ZÁKLADNÍ SORTIMENT

KATALOG 2001/02

DÍL 1

Kdo dává vše, nedává nikdy málo

Weidmüller

Řadové svorky



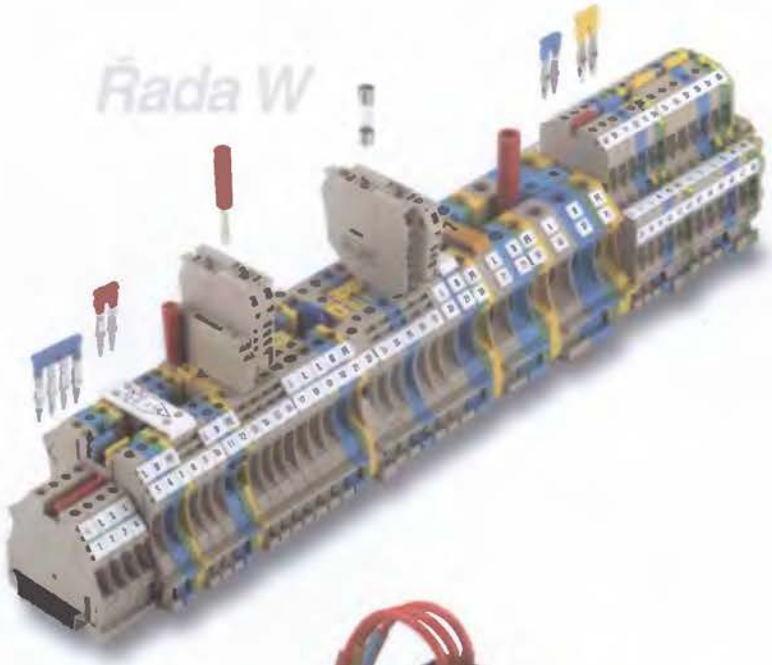
Řadové svorky

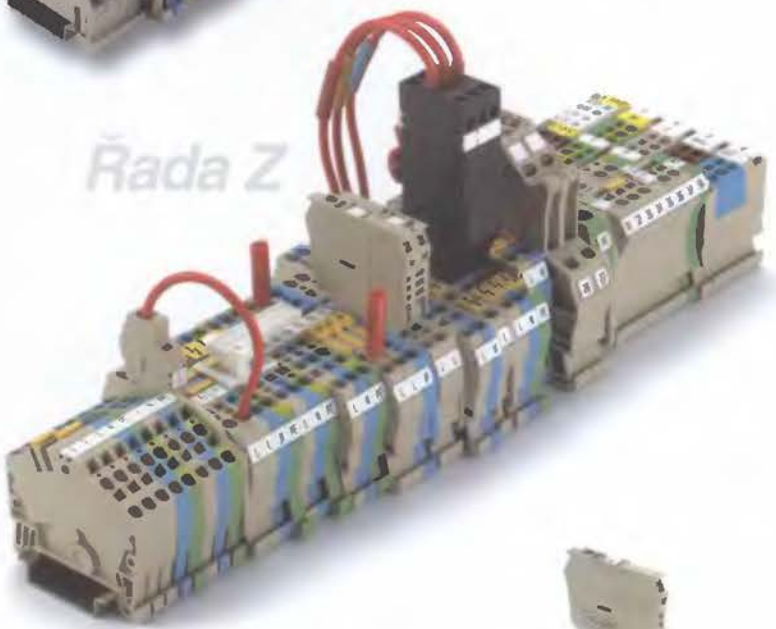
Jsme firma zastávající celosvětově vedoucí postavení v oblasti řadových svorek. Cílevědomou inovací výrobků jsme vytvořili systém řadových svorek, který je schopen vyhovět všem požadavkům uživatele.

Patentově chráněný tahový třmen, izolační hmota WEMID a zasouvací příčná propojka jsou pouhým výběrem z mnoha příkladů naší kompetence v oboru řadových svorek.

Sortiment našich výrobků sahá od jednoduchých průchozích řadových svorek, přes svorky měřicí a rozpojovací, přes řadové svorky do explozivního prostředí, až po svorky do primárního okruhu jaderných elektráren. Rozsáhlý program příslušenství završuje tento systém.

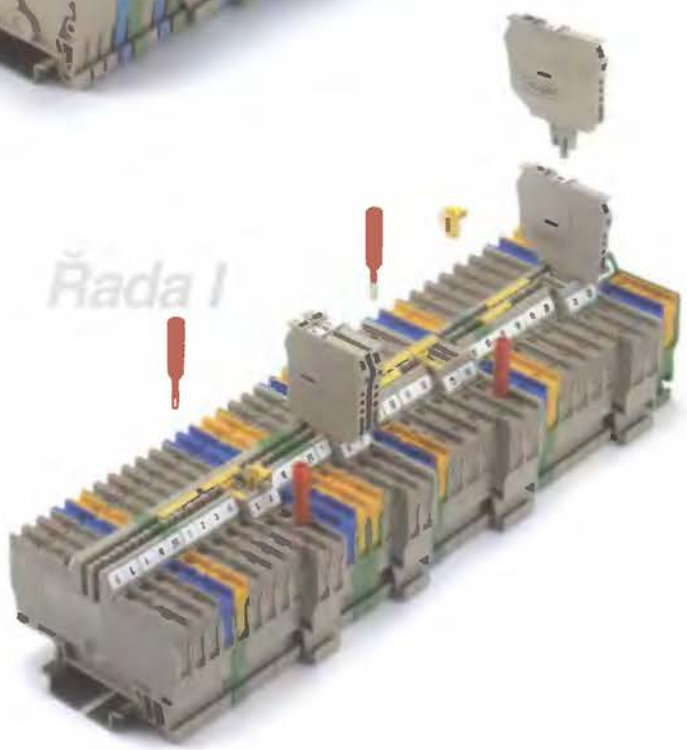
V této kapitole naleznete výběr z našeho celého sortimentu řadových svorek. Kompletní program je obsažen ve specializovaném katalogu "Řadové svorky".



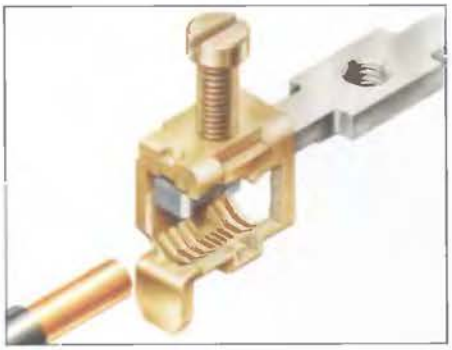








Technika připojení vodiče dle konkrétní aplikace









Šroubové připojení tažným třmenem

Náš patentově chráněný systém tažného třmenu je více než miliardkrát osvědčený. Vyniká extrémně vysokou kontaktní a upínací silou. Dokonalá odolnost proti otřesům a plná bezúdržbovost jsou zaručeny.



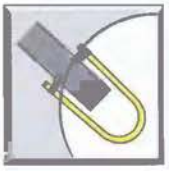
Šroubové připojení tlačným třmenem.

Tento rovněž námi patentovaný systém šroubového připojení tlačným třmenem jsme vyvinuli zvlášť pro připojování vodičů o velkém průřezu. Vložení vodiče o velkém průřezu ulehčuje ze svorky vyjímatelná šroubová jednotka.



Připojení tažnou pružinou

Pokud kladete důraz na rychlost montáže, použijte připojení tažnou pružinou. Není třeba šroubovat a přesto je zaručena vysoká kontaktní síla a bezúdržbovost. Tažná pružina z nerezové oceli odolné kyselinám trvale tlačí vodič proti galvanizované měděné proudové sběrnici.



Připojení zaříznutím

Optimální komfort při zapojování vám poskytuje naše technika IDC. Vodič včetně izolace jednoduše zasuňte do ústí svorky. Uzavřením ústí se izolace prořízne a pružina z nerezové oceli tlačí proudovou sběrnici na vodič. Spojení je nízkoohmové, hermetické a odolává vibracím.



Připojení plochým konektorem

Připojení plochým konektorem je normalizovaná technika připojení. Konektor s nalisovaným vodičem se nasune na protikus ve svorce. Kontaktní síla je dána kvalitou použitého konektoru.



Připojení Termipoint®

Termipoint® je nepájené elektrické připojení. Provádí se pistolí poháněnou stlačeným vzduchem. Spona společně s vodičem je nastřelena na trn.



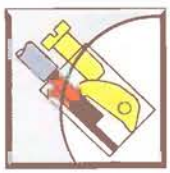
Připojení Wire-wrap®

Ovíjeným spojem Wire-wrap získáte nepájené elektrické připojení. Vodič se připojí tím, že pomocí speciálního nástroje se vodič ovine kolem čtvercového nebo obdélníkového trnu.



Připojení pájením

Pájení si v některých oblastech elektrotechniky stále zachovává svůj význam. Vodiče až do průřezu 2,5 mm2 jsou přímo pájeny na pájecí špičky. Pájení zaručuje dobré elektrické spojení.



Šroubové připojení TOP

Ve šroubovém připojení TOP se vodič vede rovnoběžně s osou šroubováku. To přináší výhody při montáži ve stísněném prostoru.

Kvalitní izolační hmota

WEMID - materiál, z něhož jsou vyráběny dokonalé svorky

WEMID je námi upravený termoplast (polyamid). Je "vyladěn" tak, aby vyhověl požadavkům, jež klademe na naše běžné řadové svorky. Tím máte záruku, že máte nejvyšší možnou kvalitu mechanických a elektrických vlastností - a to po celou dobu životnosti.

WEMID je pružný a nelámavý izolační materiál. Vyhovuje nejvyšší izolační třídě a odolává plazivým proudům dle CTI 600. Požární odolnost a trvalá pracovní teplota byly u WEMIDu oproti běžnému polyamidu zvýšeny. Tepelná odolnost obnáší 120 °C. Až do 75 °C okolní teploty není třeba redukovat proudové zatížení. Materiál je samozhášivý dle UL 94 V0.

WEMID samozřejmě neobsahuje žádné škodlivé látky. Neobsahuje žádný asbest a barevné přísady nejsou zatíženy kadmiem.

Duroplast - materiál pro zvláště vysoké teploty.

V aplikacích, v nichž je požadována zvlášť vysoká stálost za vysokých teplot, se používá Duroplast.

Řadové svorky z Duroplastu obdržíte od nás pro provozní teplotu až do 165 °C ve třídě hořlavosti UL 94 V0.

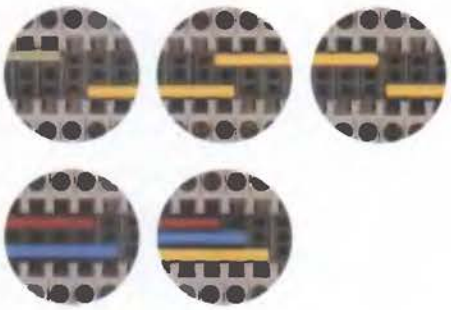
Duroplast mimo jiné vykazuje vysokou tvarovou stálost, nepatrnou nasáklavost a nanejvýš dobrou odolnost proti plazivým proudům.

Znásobení potenciálu

Příčné propojky - ty, které se v řadě W a Z jednoduše zasouvají.

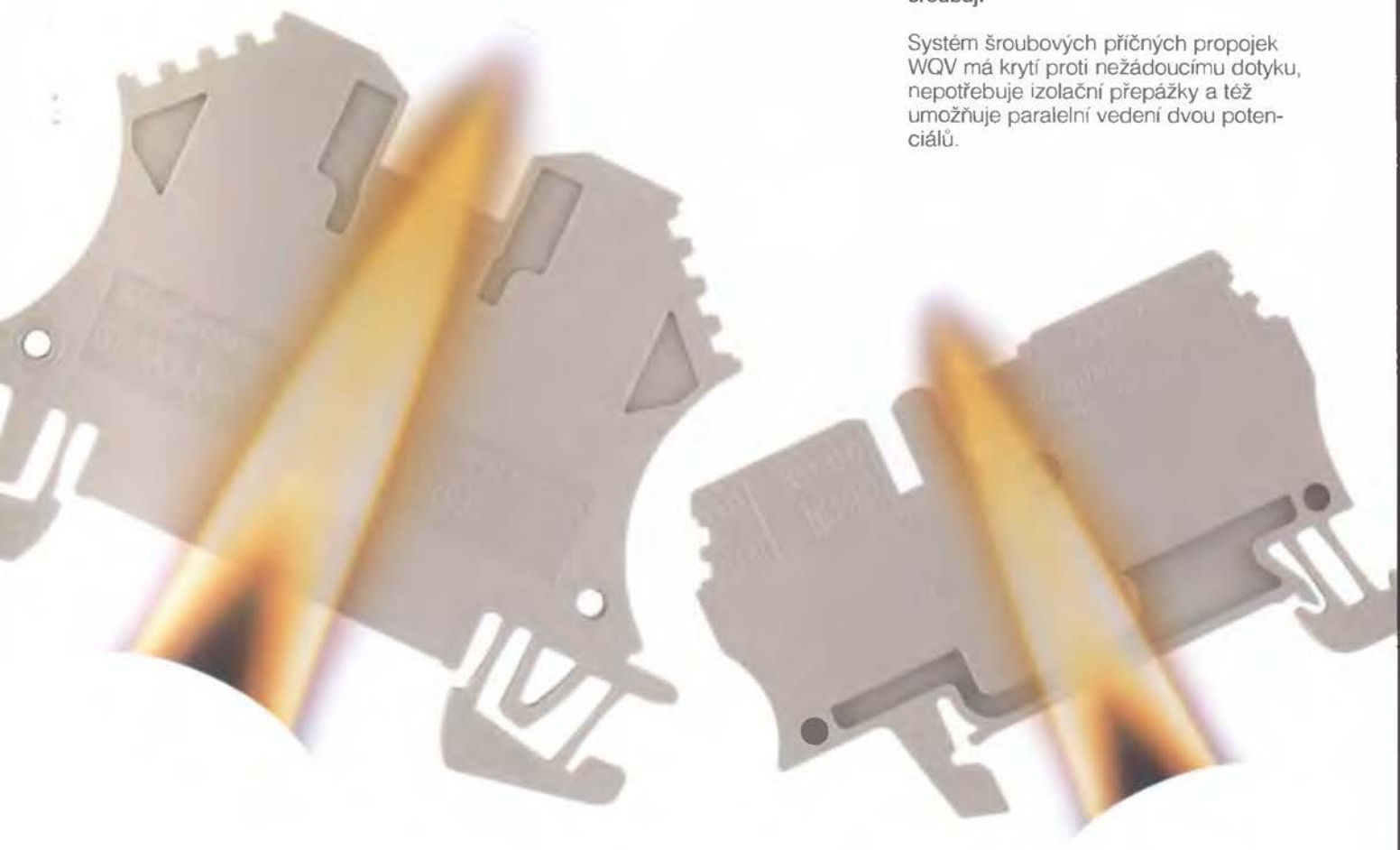
Abychom vám minimalizovali skladové zásoby a usnadnili montáž, vyvinuli jsme zásuvné příčné propojky. Přišroubování není již více třeba, neboť se jednoduše zasunou a díky důmyslné konstrukci pevně drží.

Zásuvné příčné propojky obdržíte 2 až 10 pólové nebo také tzv. nekonečné k individuálnímu zkrácení. Jednotlivé póly lze vylomit, čímž se příslušná svorka přeskočí. Svorkou lze vésti paralelně 2 až 3 potenciály.



Příčné propojky - které se v řadě W šroubují

Systém šroubových příčných propojek WQV má krytí proti nežádoucímu dotyku, nepotřebuje izolační přepážky a též umožňuje paralelní vedení dvou potenciálů.



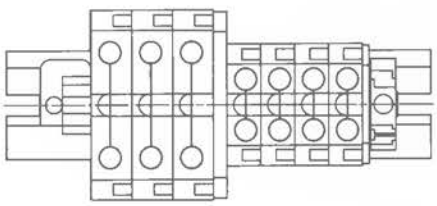
Provozní podmínky

Řadové svorky lze provozovat za těchto podmínek:
- teplota okolí -5 °C ... +40 °C, střední hodnota 24 h +35°C
- poloha do 2000 m n. m.
- relativní vlhkost 50 % při +40 °C, 90% při 20 °C
- stupeň znečištění 3

Sestavování a koncové svěrky
- svorky sestavovat zleva doprava
- uzavřený bok svorky směřovat vlevo, otevřený vpravo
- otevřený bok poslední řadové svorky uzavřít bočnicí AP/TW nebo WAP/WTW
- začátek a konec sestavy svorek opatřit koncovou svěrkou
- koncová svěrka není třeba, sousedí-li se svorkou PE; výjimka: WDK/PE a ZPE



Kombinování různých svorek
- při změně obrysu svorky z velkého na malý použít AP/TW, popř. WAP/WTW
- sousedí-li dvě svorky o rozdílném jmenovitém napětí, je třeba je oddělit AP/TW popř. WAP/WTW
- vložení svorky pro ochranný vodič vedle řadových svorek (nebo mezi ně) téže řady nebo velikosti nemá vliv na jmenovité napětí nebo elektrickou pevnost řadových svorek.



Rozměrové údaje

Uváděné rozměry platí pro vnější obrys tělesa svorky včetně upevňovacích dílů, avšak bez rozměrových tolerancí. Při projektování je třeba k udané šířce svorky přidat 0.2 mm.

Přepážka
Přepážka se užívá k vizuálnímu oddělení proudových obvodů nebo k nezbytnému elektrickému oddělení sousedících příčných propojek.

Oddělovací plátek
u řadových svorek do šířky 12 mm lze mezi příčné propojky nebo zdířky dodatečně vložit oddělovací plátek.

Dodržení jmenovitých izolačních napětí
U každého výrobku firmy Weidmüller je uvedena potřebná délka odizolování. Tyto délky musí být zachovány s tolerancí: svorky ≤ 6 mm² $\pm$ 0,5 mm, ≥ 10 mm² $\pm$ 1 mm.
Totéž platí pro použití lisovacích dutinek. Vnější rozměry lisovacích dutinek musí odpovídat normě EN 60947-1, tab. 7, vydání 1999.

Práce neizolovaným šroubovákem na elektrických zařízeních

Pracovat neizolovaným šroubovákem se smí jen na odpojeném zařízení.

Navození beznapěťového stavu před začátkem práce a jeho zaručení na pracovišti po dobu práce se musí nastat respektováním následujících pěti zásad:

- vypnout hlavní přívod,
- zajistit proti opětnému zapnutí,
- zjistit beznapěťový stav,
- uzemnit a zkratovat,
- sousedící zařízení pod napětím zakrýt nebo opatřit zábranou.

Těchto pět bezpečnostních zásad představuje bezpečnostní opatření pro práci na elektrických zařízeních. Opatření jsou podrobně rozvedena v předpisu VDE 0105 díl 1, přičemž je třeba respektovat provozní a místní podmínky pro např. volná vedení vn, nn, kabelová vedení nebo spínací zařízení.

Nevyužité svorky pod napětím
Nevyužitá ústí svorek, která mohou být pod napětím, je třeba chránit proti nežádoucímu dotyku vhodným krycím profilem, např. ADP 1...3. Šrouby ve volných ústích svorek, i když nejsou pod napětín, zašroubovat.

Upnutí dvou vodičů v jednom ústí svorky

Řadové svorky lze pokládat za systém zajišťující pořádek v zařízeních. Přiřazení k jednotlivým proudovým okruhům, označení a rozčlenění jednotlivých funkčních obvodů lze optimálně řešit, pokud je do jedné svorky přiveden pouze jeden vodič.

Jinými slovy:
- při projektování vždy jen jeden vodič do jedné svorky kvůli pořádku
- při změnách nebo rozšířeních lze upnout do jednoho ústí dva shodné vodiče

Průchozí řadové svorky řady W jsou k tomu dimenzovány.
U řadových svorek s tažnou pružinou platí: Pouze jeden vodič do jednoho ústí. Norma EN 60947-7-1 k tomu v odstavci 435 uvádí: "Vodiče mohou být pevné (drát nebo více drátů) nebo ohebné. Výrobce musí udat druh vodiče, nejmenší a největší připojitelný průřez a počet současně do každé svorky (svorkového ústí) upnutelných vodičů. Musí též udat potřebnou přípravu vodiče."

Připustné kombinace dvou shodných vodičů

Typ svorky	holý vodič e f	lisovací dutinky dle DIN 46228/1	s límcem z umělé hmoty
WDU 2.5			
délka odizol. (mm)	10	10	10
ø vodiče mm²	0.5...1.5	0.5...1.5	0.5
WDU 4			
délka odizol. (mm)	10	10	10
ø vodiče mm²	0.5...1.5	0.5...1.5	0.5
WDU 6			
délka odizol. (mm)	12	12	12
ø vodiče mm²	0.5...2.5	0.5...2.5	0.5...1.0
WDU 10			
délka odizol. (mm)	12	12	12
ø vodiče mm²	1.0...6,0	1.0...6.0	1.0...4.0
WDU 16			
délka odizol. (mm)	16	16	16
ø vodiče mm²	1.5...4.0	1.5...6.0	1.5...4.0
WDU 35			
délka odizol. (mm)	18	18	18
ø vodiče mm²	2.5...10.0	2.5...16.0	2.5...6.0

Trvalý proud dvou vodičů

Součet proudů v obou vodičích nesmí přesáhnout hodnotu jmenovitého trvalého proudu řadovou svorkou.

Trvalý proud je maximální proud, který smí procházet svorkou, aniž by došlo k oteplení vyššímu než 45 K.

Jmenovité izolační napětí

Jmenovité izolační napětí řadové svorky se nemění upnutím dvou vodičů.

Vodiče AWG

Při použití výrobků firmy Weidmüller v USA, Kanadě a zemích Britského společenství národů je požadováno udávání průřezu vodičů dle AWG. AWG je zkratka "American Wire Gauge". Toto označení je pouhým číslem a neoznačuje skutečný průřez vodiče. Proto uvádíme přiřazení mezi AWG a mm².

Přepočet AWG na mm²

AWG	28	26	24	22	20	19
mm²	0.08	0.13	0.21	0.33	0.52	0.65
AWG	18	17	16	15	14	13
mm²	0.82	1.04	1.31	1.65	2.08	2.63
AWG	12	11	10	9	8	7
mm²	3.31	4.17	5.26	6.63	8.37	10.55
AWG	6	5	4	3	2	1
mm²	13.30	16.77	21.15	26.67	33.63	42.41
AWG	0					
mm²	53.48					

IEC 60529

Krytí svorek a vztah k IP

Stupeň krytí IP proti přímému dotyku se váže na pláště elektrických přístrojů, např. skříně, rozváděče atd. Pro elektrická zařízení určená k vestavbě do těchto plášťů, např. řadové svorky, platí s ohledem na ochranu před přímým (náhodným) dotykem, pokud je předepsáno, ustanovení "Ochrana proti zásahu elektrickým proudem; Ustanovení pro ovládací prvky v blízkosti na dotyk nebezpečných částí".

Systémy příčných propojek

Systém příčných propojek WQV a ZQV firmy Weidmüller s obvyklými počty pólů (2, 3, 4, a 10) je plně izolovaný, s potřebným stupněm krytí.

Zkrácené příčné propojky nemají na straně přestřižení dostatečný stupeň krytí. V případě potřeby lze takové příčné propojky zakrýt příslušným profilem (např. WAD).

Rozsahy utahovacích momentů šroubů svorek

Utažení šroubů svorek v daném rozsahu utahovacího momentu zaručuje, že
- vodiče jsou pevně a plynotěsně upnuty,
- nedojde k mechanickému poškození tahových třmenů
- úbytek napětí leží výrazně pod přípustnou mezí

Zkušební utahovací moment dle IEC 60947-1, tabulka 4, popř. utahovací moment dle údajů výrobce je dolní hodnota rozsahu utahovacího momentu. S tímto momentem jsou prováděny všechny zkoušky.

Horní hranice rozsahu utahovacího momentu odpovídá maximálnímu přípustnému momentu.

Elektrický momentový šroubovák je třeba přednostně nastavovat na střed rozsahu utahovacího momentu.

V tabulce obsažené údaje mají všeobecně platný charakter. Na výrobek vázané údaje jsou uváděny vždy společně s tímto výrobkem.

Výrobky se šroubem s válcovou hlavou se zářezem

Závit	Rozsah utahovacího momentu Ocelové šrouby min. 8.8	A 2/A 4-80
[M]	[Nm]	[Nm]
M 2.5	0.4...0.8	0.4...0.8
M 3	0.5...1.0	0.5...1.0
M 3.5	0.8...1.6	0.8...1.6
M 4	1.2...2.4	...
M 5	2.0...4.0	...
M 6	2.5...5.0	...

Výrobky se šroubem s válcovou hlavou se zářezem

Závit	Rozsah utahovacího momentu neželezné šrouby Cu 2 (CuZn)	Cu 5 (CuNi 60)
[M]	[Nm]	[Nm]
M 2.5	0.4...0.45	...
M 3	0.5...0.6	0.5...1.0
M 3.5	...	0.8...1.6
M 4	1.2...1.9	1.2...2.4
M 5	2.0...3.0	2.0...4.0
M 6	...	2.5...5.0

Výrobky s imbusovým šroubem

Závit	Rozsah utahovacího momentu Ocelové šrouby
[M]	[Nm]
M 4	1.2...2.4
M 5	2.0...4.0
M 6	3.0...6.0
M 8	6.0...12
M 10	10.0...20
M 12	14.0...31
M 16	25.0...60

Obsah

	Strana
Řada W	1-2 - 1-41
Řada Z	1-42 - 1-89
Řada I	1-90 - 1-91
Řada SAK	1-92 - 1-124
Svorky pro energetiku	1-126 - 1-131
Svorky pro stíněné kabely	1-132 - 1-139
Příslušenství	1-140 - 1-173

Průchozí řadové svorky

Řada W



	WDU 2.5N/ZQV WDU 2.5N	WDU 1.5/ZZ	WDU 2.5/1.5/ZR	WDU 2.5 WDU 2.5/10/BEZ
	ZQV	ZQV	ZQV	ZQV
				
Maximální hodnoty	30 A/4 mm²	23 A/2,5 mm²	32 A/4 mm²	32 A/4 mm²
Rozměry	LR DNV	LR	LR DNV	LR DNV
šířka/délka/výška [mm] s TS 35 x 7,5	5/44/37,5	5/60/47	5/60/47	5/60/47
délka odizolování/šroub/bit šroubováku	10 mm/M 2,5/3,5 x 0,6	7 mm/M 2,5/3,5 x 0,6	10/7 mm/M 2,5/3,5 x 0,6	10 mm/M 2,5/3,5 x 0,6
Jmenovitá data dle ČSN EN 60947-7-1/IEC 60 947-7-1				
jmenovité napětí/proud/průřez	500 V/24 A/2,5 mm²	500 V/17,5 A/1,5 mm²	500 V/24/17,5 A/2,5/1,5 mm²**	800 V/24 A/2,5 mm²
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění	6 kV/3	8 kV/3	8 kV/3	8 kV/3
Další technická data				
rozsah utahovacího momentu Nm	0,4...0,6	0,4...0,6	0,4...0,6	0,4...0,8
stupeň utahovacího momentu el. šroubováku typu DMS 2	1	1	1	1
Rozsah upínaných průřezů				
"e" plný vodič H07V-U mm²	0,5...4	0,5...2,5	0,5...4/2,5**	0,5...4
"m" lanový vodič H07V-R mm²	1,5...4	1,5...2,5	1,5...4/2,5**	1,5...4
"f" jemně laněný vodič H07V-K mm²	0,5...4	0,5...1,5	0,5...4/1,5**	0,5...4
"f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1 mm²	0,5...2,5	0,5...1,5	0,5...2,5/1,5**	0,5...2,5
"f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty mm²	0,5...2,5[1])	0,5...1,5[1])	0,5...2,5/1,5**[1])	0,5...2,5[1])
max. rozsah v mm² zkušební trn dle IEC 60 947-1 velikost	0,13...4 A 3	0,08...2,5 A 1	0,13...4/0,08...2,5 A 3/A 1**	0,13...4 A 3
trvalý proud příčné propojky WQV/ZQV 2–5 pólové A	32/20	32/24	32/24	32/24
trvalý proud příčné propojky WQV/ZQV 6–10 pólové A	32/20	32/24	32/24	32/24
Jmenovitá data dle UL/CSA				
napětí/proud/velikost vodiče UL	300 V/20 A/22...12 AWG	300 V/10 A/22...14 AWG	300 V/20/15 A/22...12 AWG	600 V/25 A/22...12 AWG
napětí/proud/velikost vodiče CSA	300 V/20 A/26...12 AWG	300 V/10 A/26...14 AWG	300 V/20/15 A/26...12/14 AWG	600 V/20 A/26...12 AWG

Objednací data

Provedení	pro ZQV	Bal.	pro WQV	Bal.	Obj.č.	Bal.	Obj.č.	Bal.	Obj.č.	Bal.
Wemid	**1040800000**	100	**1023700000**	100	**1031400000**	100	**1024700000**	100	**1020000000**	100
modrý Wemid	**1040880000**	100	**1023780000**	100	**1031480000**	100	**1024780000**	100	**1020080000**	100
oranžový PA			**1023760000**	100					**1020060000**	100
10-ti pólový svorkový blok potištěný 1–9 Wemid			**1024900000**	10					**1020700000**	10
10-ti pólový svorkový blok nepotištěný* Wemid			**1024800000**	10					**1020800000**	10

Bočnice/přepážka



	Typ		Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.
WAP (tloušťka 1,5 mm) Wemid	WAP-WDU2.5	**1060000000** 50	WAP 2.5-10	**1050000000**	50	WAP 2.5-10	**1050000000**	50	WAP 2.5-10	**1050000000**	50
modrý Wemid	WAP-WDU2.5	**1060080000** 50	WAP 2.5-10	**1050080000**	50	WAP 2.5-10	**1050080000**	50	WAP 2.5-10	**1050080000**	50
Wemid	TW (1,5)	**0191860000** 20	WTW2.5-10	**1050100000**	20	WTW2.5-10	**1050100000**	20	WTW2.5-10	**1050100000**	20
modrý Wemid			WTW2.5-10	**1050180000**	20	WTW2.5-10	**1050180000**	20	WTW2.5-10	**1050180000**	20
rám WDK 2.5											

Příčná propojka



	ZQV	Bal.	WQV	Bal.	ZQV	Bal.	WQV	Bal.	ZQV	Bal.	WQV	Bal.	ZQV	Bal.	WQV	Bal.
WQV WQB 8/24 2 pólová	**1693800000**	60	**1053660000**	50	**1693800000**	60	**1053660000**	50	**1693800000**	60	**1053660000**	50	**1693800000**	60	**1053660000**	50
3 pólová	**1693810000**	60	**1053760000**	50	**1693810000**	60	**1053760000**	50	**1693810000**	60	**1053780000**	50	**1693810000**	60	**1053760000**	50
4 pólová	**1693820000**	60	**1053660000**	50	**1693820000**	60	**1053660000**	50	**1693820000**	60	**1053660000**	50	**1693820000**	60	**1053860000**	50
ZQV 2.5N 10 pólová	**1693880000**	20	**1054460000**	20	**1693880000**	20	**1054460000**	20	**1693660000**	20	**1054460000**	20	**1693660000**	20	**1054460000**	20
50 pólová	**1693890000**	10			**1693890000**	10			**1693890000**	10			**1693890000**	10		
	WQB B/24		**1579060000**	20	WQB B/24		**1579060000**	20	WQB B/24		**1579060000**	20	WQB B/24		**1579060000**	20
propojka stínění LS 2.8					LS 2.8		**1056400000**	50	LS 2.8		**1056400000**	50	LS 2.8		**1056400000**	50
vylamovací kleště WAW 1 pro WQV	WAW 1		**9004500000**	1	WAW 1		**9004500000**	1	WAW 1		**9004500000**	1	WAW 1		**9004500000**	1

Testovací adaptér





WTA TA 1	WTA 1	**1632290000**	50	WTA 2	**1632320000**	50	WTA 2	**1632320000**	50	WTA 2	**1632320000**	50
	WTA 1/ZA	**1632300000**	50	WTA 2/ZA	**1632330000**	50	WTA 2/ZA	**1632330000**	50	WTA 2/ZA	**1632330000**	50
tahové odlehčení	WTA 1/10	**1632310000**	5	WTA 2/10	**1632340000**	5	WTA 2/10	**1632340000**	5	WTA 2/10	**1632340000**	5
	ZE 1	**1632150000**	50	ZE 1	**1632150000**	50	ZE 1	**1632150000**	50	ZE 1	**1632150000**	50

Měřicí hrot/zdířka





PS 2.3 StB 8.5	PS 2.3 (ø2,3)	**0180400000**	20	PS 2.3 (ø2,3)	**0180400000**	20	PS 2.3 (ø2,3)	**0180400000**	20	PS 2.3 (ø2,3)	**0180400000**	20
	StB 8.5 (ø2,3)	**0215700000**	50	StB 8.5 (ø2,3)	**0215700000**	50	StB 8.5 (ø2,3)	**0215700000**	50	StB 8.5 (ø2,3)	**0215700000**	50

Krytka



WAD se symbolem	WAD 4	**1072000000**	50	WAD 4	**1072000000**	50				WAD 5	**1053460000**	50
WAD bílá pro vlastní popis	WAD 4 bílá	**1072100000**	50	WAD 4 bílá	**1072100000**	50				WAD 5 bílá	**1056060000**	50

Skupinové značení





T 5 WGB										WGB 5	**1050760000**	50
Nosič štítků pro štítky S 10	T 5	**0348500000**	100	T 5	**0348500000**	100	T 5	**0348500000**	100	T 5	**0348500000**	100
	SF 10	**0332400000**	1000	SF 10	**0332400000**	1000	SF 10	**0332400000**	1000	SF 10	**0332400000**	1000
	SG 10	**0332500000**	1000	SG 10	**0332500000**	1000	SG 10	**0332500000**	1000	SG 10	**0332500000**	1000

Označovací štítky **Potisk**





DEK WS	DEK vert./hor./	DEK 5	viz příslušenství		DEK 5	viz příslušenství		DEK 5	viz příslušenství		DEK 5	viz příslušenství	
	WS bílé bez potisku	WS 12/5	**1609860000**	720	WS 12/5	**1609860000**	720	WS 12/5	**1609860000**	720	WS 12/5	**1609860000**	720
	WS individuální potisk	WS 12/5	**1773380000**	300	WS 12/5	**1773380000**	300	WS 12/5	**1773380000**	300	WS 12/5	**1773380000**	300

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový matarlál a příslušenství viz kapitola příslušenství

* včetně nepotištěných označovacích štítků "DEK"

[1]) optimální dutinka pro svorky rastru 5 mm:: Obj.č. **1333100000**

** strana zdvojeného připojení

Průchozí řadové svorky

WDK 2.5/ZQV
WDK 2.5

400 V



24 A/2,5 mm²

LR DNV

5/69/63

10 mm/M 2,5/3,5 x 0,6

400 V/24 A/2,5 mm²

6 kV/3

0,4...0,6

1

0,5...4

1,5...4

0,5...2,5

0,5...2,5

0,5...2,5[1])

0,13...4 A 3

32/20

32/20

300 V/20 A/22...12 AWG

300 V/10 A/26...12 AWG

pro ZQV	Bal.	pro WQV	Bal.
1041100000	100	**1021500000**	100
1041180000	100	**1021580000**	100
		1021560000	100
1025610000	10	**1025600000**	10
		1025700000	10

Typ	Obj.č.	Bal.
WAP	**1059100000**	20
WAP	**1059180000**	20
WTW	**1058800000**	20

pro ZQV	Bal.	pro WQV	Bal.
1693800000	50	**1053660000**	50
1693810000	50	**1053760000**	50
1693820000	50	**1053660000**	50
1693880000	20	**1054460000**	20
1693890000	10		
WQB B/24	**1579060000**	20	
LS 2.8	**1056400000**	50	
WAW 1	**9004500000**	1	

TA 1	**0535860000**	20

PS 2.3 (ø 2,3)	**0180400000**	20
StB 8.5 (ø 2,3)	**0215700000**	50

AD 3	**0485400000**	20x1m
HP 3	**0485760000**	20
WAD 4	**1072000000**	50

WT 4	**1341060000**	100
SF 10	**0332400000**	1000
SG 10	**0332500000**	1000

DEK 5	viz příslušenství
WS 8/5	**1640740000** 720
WS 8/5	**1773360000** 300

WDK 2.5

800 V



24 A/2,5 mm²

LR DNV

6/69/63

10 mm/M 2,5/3,5 x 0,6

800 V/24 A/2,5 mm²

8 kV/3

0,4...0,6

1

0,5...4

1,5...4

0,5...2,5

0,5...2,5

0,5...2,5

0,13...4 A 3

32/–

32/–

	Obj.č.	Bal.
	1029100000	100

Typ	Obj.č.	Bal.
WAP	**1059100000**	20
WAP	**1059180000**	20
WTW	**1058800000**	20

Q 2	**0369000000**	50
Q 3	**0369100000**	50
Q 4	**0369200000**	50
Q 10	**0369300000**	20

LS 2.8	**1058400000**	50

TA 1	**0535880000**	20

PS 2.3 (ø 2,3)	**0180400000**	20
StB 8.5 (ø 2,3)	**0215700000**	50

AD 3	**0485400000**	20x1m
HP 3	**0485760000**	20
WAD 4	**1072000000**	50

WT 4	**1341060000**	100
SF 10	**0332400000**	1000
SG 10	**0332500000**	1000

DEK 5	viz příslušenství
WS 8/5	**1640740000** 720
WS 8/5	**1773360000** 300

WDK 2.5 V



24 A/2,5 mm²

LR

5/69/63

10 mm/M 2,5/3,5 x 0,6

400 V/24 A/2,5 mm²

6 kV/3

0,4...0,6

1

0,5...4

1,5...4

0,5...2,5

0,5...2,5

0,5...2,5[1])

0,13...4 A 3

32/–

32/–

300 V/20 A/22...12 AWG

300 V/10 A/26...12 AWG

	Obj.č.	Bal.
	1022300000	100
	1022380000	100

Typ	Obj.č.	Bal.
WAP	**1059100000**	20
WTW	**1058800000**	20

WQV 2.5/2	**1053660000**	50
WQV 2.5/3	**1053760000**	50
WQV 2.5/4	**1053860000**	50
WQV2.5/10	**1054460000**	20
WQB A/24	**1579000000**	20

LS 2.8	**1056400000**	50
WAW 1	**9004500000**	1

TA 1	**0535880000**	20

PS 2.3 (ø 2,3)	**0180400000**	20
StB 8.5 (ø 2,3)	**0215700000**	50

AD 3	**0485400000**	20x1m
HP 3	**0485760000**	20
WAD 4	**1072000000**	50

WT 4	**1341060000**	100
SF 10	**0332400000**	1000
SG 10	**0332500000**	1000

DEK 5	viz příslušenství
WS 8/5	**1640740000** 720
WS 8/5	**1773360000** 300

WDK 2.5 DU-PE



24 A/2,5 mm²/-/-

5/69/63

10 mm/M 2,5/3,5 x 0,6

400 V/-/24 A/-/2,5 mm²

6 kV/3

0,4...0,6

1

0,5...4

1,5...4

0,5...2,5

0,5...2,5

0,5...2,5[1])

0,13...4 A 3

32/–

32/–

300 V/20 A/22...12 AWG

	Obj.č.	Bal.
	1036400000	100
spodní připojovací část		
žluto-zelené označení		

Typ	Obj.č.	Bal.
WAP	**1059100000**	20
WTW	**1058800000**	20

WQV 2.5/2	**1053680000**	50
WQV 2.5/3	**1053760000**	50
WQV 2.5/4	**1053660000**	50
WQV2.5/10	**1054460000**	20
WQB A/24	**1579000000**	20

WAW 1	**9004500000**	1

TA 1	**0535860000**	20

PS 2.3 (ø 2,3)	**0180400000**	20
StB 8.5 (ø 2,3)	**0215700000**	50

AD 3	**0485400000**	20x1m
HP 3	**0485760000**	20
WAD 4	**1072000000**	50

WT 4	**1341060000**	100
SF 10	**0332400000**	1000
SG 10	**0332500000**	1000

DEK 5	viz příslušenství
WS 8/5	**1640740000** 720
WS 8/5	**1773360000** 300

WDK 2.5 D
WDK 2.5 D GET.SCH.

Řadové svorky pro vestavbu elektronických dílů



-/2,5 mm²

5/69/63

10 mm/M 2,5/3,5 x 0,6

-/-/2,5 mm²

0,4...0,6

1

0,5...4

1,5...4

0,5...2,5

0,5...2,5

0,5...2,5[1])

0,13...4 A 3

–

–

300 V/20 A/22...12 AWG

	Obj.č.	Bal.
	1023200000	100
	1023100000	100
(svorka béžová s dělenou spodní proudovou sběrnicí)		

Typ	Obj.č.	Bal.
WAP	**1059100000**	20
WAP	**1059180000**	20
WTW	**1058800000**	20

rám (5mm)	**1074000000**	20

WQV 2.5/2	**1053660000**	50
WQV 2.5/3	**1053760000**	50
WQV 2.5/4	**1053860000**	50
WQV2.5/10	**1054460000**	20
WQB A/24	**1579000000**	20

LS 2.8	**1056400000**	50
WAW 1	**9004500000**	1

TA 1	**0535860000**	20

PS 2.3 (ø 2,3)	**0180400000**	20
StB 8.5 (ø 2,3)	**0215700000**	50

AD 3	**0485400000**	20x1m
HP 3	**0485760000**	20
WAD 4	**1072000000**	50

WT 4	**1341060000**	100
SF 10	**0332400000**	1000
SG 10	**0332500000**	1000

DEK 5	viz příslušenství
WS 8/5	**1640740000** 720
WS 8/5	**1773360000** 300

Řadové svorky s elektronickými komponenty od str. 1-40

Průchozí řadové svorky

Řada W

	WDK 2.5N	WDK 2.5N V	WDK 2.5N DU-PE	WDK 4N
	Nové ZQV	Nové ZQV	Nové ZQV	Nové ZQV
				
Maximální hodnoty				
Rozměry	LR DNV	LR	LR DNV	LR DNV
šířka/délka/výška [mm] s TS 35 x 7.5	5/60/62	5/60/62	5/60/62	6/60/64
délka odizolování/šroub/břit šroubováku	8 mm/M 2,5/3,5 x 0,6	8 mm/M 2,5/3,5 x 0,6	8 mm/M 2,5/3,5 x 0,6	8 mm/M 3/3,5 x 0,6
Jmenovitá data dle CSN EN 60947-7-1/IEC 60 947-7-1				
jmenovité napětí/proud/průřez	800 V/24 A/2,5 mm²	800 V/24 A/2,5 mm²	800 V/24 A/2,5 mm²	800 V/32 A/4 mm²
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění	8 kV/3	8 kV/3	8 kV/3	8 kV/3
Další technická data				
rozsah utahovacího momentu Nm	0,4...0,6	0,4...0,6	0,4...0,6	0,5...1,0
stupeň utahovacího momentu el. šroubováku typu DMS 2	1	1	1	2
Rozsah upínaných průřezů				
"e" plný vodič H07V-U mm²	0,5...4	0,5...4	0,5...4	0,5...6
"m" lanový vodič H07V-R mm²	1,5...4	1,5...4	1,5...4	1,5...6
"f" plný vodič H07V-K mm²	0,5...4	0,5...4	0,5...2,5	0,5...4
"f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1 mm²	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...4
"f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty mm²	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...4
max. rozsah v mm² zkušební trn dle IEC60 947-1 velikost	0,13...4 A 3	0,13...4 A 3	0,13...4 A 3	0,13...6 A 4
trvalý proud příčné propojky WQV/ZQV 2–5 pólové A	-/24	-/24	-/24	-/32
trvalý proud příčné propojky WQV/ZQV 6–10 pólové A	-/24	-/24	-/24	-/32
Jmenovitá data dle UL/CSA				
napětí/proud/velikost vodiče UL	600 V/20 A/16...12 AWG	600 V/20 A/16...12 AWG	600 V/20 A/16...12 AWG	600 V/35 A/26...10 AWG
napětí/proud/velikost vodiče CSA	600 V/20 A/26...12 AWG	600 V/20 A/26...12 AWG	600 V/20 A/26...12 AWG	600 V/35 A/26...10 AWG

Objednací data

Provedení	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.
Wemid		**1041600000**	100		**1041610000**	100		**1041650000**	100		**1041900000**	100
modrý Wemid		**1041680000**	100				spodní připojovací část				**1041980000**	100
oranžový PA		**1041660000**	100				žluto-zelené označení				**1041960000**	100
10-ti pólový svorkový blok potištěný1–9 Wemid		**1041700000**	10								**1042000000**	10
10-ti pólový svorkový blok nepotištěný* Wemid		**1041800000**	10								**1042100000**	10

Bočnice/přepážka



	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.
WAP (tloušťka 1,5 mm) Wemid	WAP	**1084000000**	20	WAP	**1084000000**	20	WAP	**1084000000**	20	WAP	**1084000000**	20
modrý Wemid	WAP BL	**1084080000**	20	WAP BL	**1084080000**	20	WAP BL	**1084080000**	20	WAP BL	**1084080000**	20
WTW Wemid	WTW	**1058800000**	20	WTW	**1058800000**	20	WTW	**1058800000**	20	WTW	**1058800000**	20

Příčná propojka

WQV WQB 8/24



ZQV 2.5N



Propojka stírání LS 2.8

	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.
2 pólová	ZQV 2.5N/2	**1693800000**	60	ZQV 2.5N/2	**1693800000**	60	ZQV 2.5N/2	**1693800000**	60	ZQV 4N/2	**1758250000**	60
3 pólová	ZQV 2.5N/3	**1693810000**	60	ZQV 2.5N/3	**1693810000**	60	ZQV 2.5N/3	**1693810000**	60	ZQV 4N/3	**1762630000**	60
4 pólová	ZQV 2.5N/4	**1693820000**	60	ZQV 2.5N/4	**1693820000**	60	ZQV 2.5N/4	**1693820000**	60	ZQV 4N/4	**1762620000**	60
5 pólová	ZQV 2.5N/5	**1693830000**	20	ZQV 2.5N/5	**1693830000**	20	ZQV 2.5N/5	**1693830000**	20			
6 pólová	ZQV 2.5N/6	**1693840000**	20	ZQV 2.5N/6	**1693840000**	20	ZQV 2.5N/6	**1693840000**	20			
7 pólová	ZQV 2.5N/7	**1693850000**	20	ZQV 2.5N/7	**1693850000**	20	ZQV 2.5N/7	**1693850000**	20			
8 pólová	ZQV 2.5N/8	**1693860000**	20	ZQV 2.5N/8	**1693860000**	20	ZQV 2.5N/8	**1693860000**	20			
9 pólová	ZQV 2.5N/9	**1693870000**	20	ZQV 2.5N/9	**1693870000**	20	ZQV 2.5N/9	**1693870000**	20			
10 pólová	ZQV 2.5N/10	**1693880000**	20	ZQV 2.5N/10	**1693880000**	20	ZQV 2.5N/10	**1693860000**	20	ZQV 4N/10	**1758260000**	20
41 pólová/50 pólová	ZQV 2.5N/50	**1693890000**	10	ZQV 2.5N/50	**1693890000**	10	ZQV 2.5N/50	**1693890000**	10	ZQV 4N/41	**1758270000**	10
LS 2.8	LS 2.8	**1056400000**	50	LS 2.8	**1056400000**	50				LS 2.8	**1056400000**	50
WQB	WQB B/24	**1579060000**	20	WQB B/24	**1579060000**	20	WQB B/24	**1579060000**	20			

vylamovací kleště WAW 1 pro WQV

Testovací adaptér

WTA



TA 1



tahové odlehčení

TA 1	**0535860000**	20	TA 1	**0535860000**	20	TA 1	**0535860000**	20	TA 1	**0535850000**	20

Měřicí hrot/zdířka

PS 2.3



SB 8.5



Krytka

WAD se symbolem

WAD bílá

Označovací štítky



DEK



WS

Potisk												
DEK vert./hor.	DEK 5	viz příslušenství		DEK 5	viz příslušenství		DEK 5	viz příslušenství		DEK 5	viz příslušenství	
WS bílá bez potisku	WS 8/5	**1640740000**	720	WS 8/5	**1640740000**	720	WS 8/5	**1640740000**	720	WS 8/5	**1640740000**	720
WS individuální potisk	WS 8/5	**1773360000**	300	WS 8/5	**1773350000**	300	WS 8/5	**1773360000**	300	WS 8/5	**1773360000**	300

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál a příslušenství viz kapitola příslušenství

* včetně nepotištěných označovacích štítků "DEK"

Průchozí řadové svorky

WDK 4N V

Nové

ZQV



LR DNV	
6/60/64	
8 mm/M 3/3.5 x 0.6	
800 V/32 A/4 mm²	
8 kV/3	
0,5...1,0	
2	
0,5...6	
1,5...6	
0,5...4	
0,5...4	
0,5...4	
0,13...6	A 4
-/32	
-/32	
600 V/35 A/26...10 AWG	
600 V/35 A/26...10 AWG	

Typ	Obj.č.	Bal.
	1041910000	100

Typ	Obj.č.	Bal.
WAP	**1084000000**	20
WAP BL	**1084080000**	20
WTW	**1058800000**	20

Typ	Obj.č.	Bal.
ZQV 4N/2	**1758250000**	60
ZQV 4N/3	**1762630000**	60
ZQV 4N/4	**1762620000**	60
ZQV 4N/10	**1758260000**	20
ZQV 4N/41	**1758270000**	10
LS 2.8	**1056400000**	50
TA 1	**0535860000**	20
DEK 6	viz příslušenství	
WS 8/5	**1640740000**	720
WS 8/5	**1773360000**	300

WDK 4N DU-PE

Nové

ZQV



LR DNV	
6/60/64	
8 mm/M 3/3,5 x 0,6	
800 V/32 A/4 mm²	
8 kV/3	
0,5...1,0	
2	
0,5...6	
1,5...6	
0,5...4	
0,5...4	
0,5...4	
0,13...6	A 4
-/32	
-/32	
600 V/35 A/26...10 AWG	
600 V/35 A/26...10 AWG	

Typ	Obj.č.	Bal.
	1041950000	100
spodní připojovací část		
žluto-zelené označení		

Typ	Obj.č.	Bal.
WAP	**1084000000**	20
WAP BL	**1084080000**	20
WTW	**1058800000**	20

Typ	Obj.č.	Bal.
ZQV 4N/2	**1758250000**	60
ZQV 4N/3	**1762630000**	60
ZQV 4N/4	**1762620000**	60
ZQV 4N/10	**1758260000**	20
ZQV 4N/41	**1758270000**	10
TA 1	**0535860000**	20
DEK 6	viz příslušenství	
WS 8/5	**1640740000**	720
WS 8/5	**1773360000**	300

WDU 4
WDU 4/10/BEZ

ZQV



41 A/6 mm²

LR DNV	
6/60/47	
10 mm/M 3/3,5 x 0,6	
800 V/32 A/4 mm²	
8 kV/3	
0,5...1,0	
2	
0,5...6	
1,5...6	
0,5...6	
0,5...4	
0,5...4	
0,13...6	A 4
41/32	
41/32	
600 V/35 A/22...10 AWG	
600 V/35 A/26...10 AWG	

	Obj.č.	Bal.
	1020100000	100
	1020180000	100
	1020900000	10
	1021000000	10

Typ	Obj.č.	Bal.
WAP 2.5-10	**1050000000**	50
WAP 2.5-10	**1050080000**	50
WTW 2.5-10	**1050100000**	20
WTW 2.5-10	**1050180000**	20

ZQV4N	Bal.	WQV	Bal.
1758250000	60	**1051960000**	50
1762630000	60	**1054560000**	50
1762620000	60	**1054660000**	50
1758260000	20	**1052060000**	20
1758270000	10	(41polig)	

LS 2.8	**1056400000**	50
WQB A/24	**1579000000**	20
WAW 1	**9004500000**	1
WTA 3	**1632350000**	50
WTA 3/ZA	**1632350000**	50
WTA 3/10	**1632370000**	5
ZE 1	**1632150000**	50
PS 2.3 (ø 2,3)	**0180400000**	20
StB 8.5 (ø 2,3)	**0280600000**	50
WAD 5	**1053460000**	50
WAD 5 bílá	**1056060000**	50
DEK 6	viz příslušenství	
WS 12/6	**1609900000**	600
WS 12/6	**1609910000**	300

Průchozí řadové svorky

Řada W

	WDU 6 WDU 6/10/BEZ	WDU 10	WDU 16N
			
Maximální hodnoty	57 A/10 mm²	76 A/16 mm²	82 A/25 mm²
Rozměry	LR DNV	LR DNV	
šířka/délka/výška [mm] s TS 35 x 7.5	8/60/47	10/60/47	12/60/47
délka odizolování/šroub/břit šroubováku	12 mm/M 3,5/4,0 x 0,8	12 mm/M 4/5,5 x 1,0	12 mm/M 4/5,5 x 1,0
Jmenovitá data dle ČSN EN 60947-7-1/IEC 60 947-7-1			
jmenovité napětí/proud/průřez	800 V/41 A/6 mm²	1000 V/57 A/10 mm²	690 V/76 A/16 mm²
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění	8 kV/3	8 kV/3	6 kV/3
Další technická data			
rozsah utahovacího momentu Nm	0,8...1,6	1,2...2,4	1,2...2,4
stupeň utahovacího momentu el. šroubováku typu DMS 2	3	4	4
Rozsah upínaných průřezů			
"e" plný vodič H07V-U mm²	0,5...10	1,5...16	1,5...16
"m" lanový vodič H07V-R mm²	1,5 ..10	1,5 ..16***	1,5...25
"f" jemně laněný vodič H07V-K mm²	0,5...10	1,5...16	1,5...16
"f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1 mm²	0,5...10	1,5...16	1,5...16
"f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty mm²	0,5...6	1,5...16	1,5...16
max. rozsah v mm² zkušební trn dle IEC 60 947-1 velikost	0,5...10 A 5	1,31...16 B 6	1,5 ..25 B 7
trvalý proud příčné propojky 2 pólové WQV/ZQV A	63/-	85/-	76/-
trvalý proud příčné propojky vícepólové WQV/ZQV A	63/-	63/-	57 (3 + 4 pólová)/-
Jmenovitá data dle UL/CSA			
napětí/proud/velikost vodiče UL	600 V/45 A/20...8 AWG	600 V/60 A/16...6 AWG	300 V/70 A/14...6 AWG
napětí/proud/velikost vodiče CSA	600 V/45 A/20...8 AWG	600 V/65 A/16...6 AWG	300 V/45 A/20...8 AWG

Objednací data	**Provedení**	Obj.č.	Bal.	Obj.č.	Bal.	Obj.č.	Bal.
	Wemid	**1020200000**	50	**1020300000**	50	**1036100000**	50
	modrý Wemid	**1020280000**	50	**1020380000**	50	**1036180000**	50
	svorkový blok potištěný 1–9 Wemid	**1021400000**	10				
	svorkový blok nepotištěný* Wemid	**1021300000**	10				
	motorový připojovací blok (L1, L2, L3, PE) Wemid						
	motorový připojovací blok (L1, L2, L3, N, PE) Wemid						

Bočnice/přepážka	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.
 WAP (tloušťka 1.5 mm) Wemid	WAP 2.5-10	**1050000000**	50	WAP 2.5-10	**1050000000**	50			
modrý Wemid	WAP 2.5-10	**1050080000**	50	WAP 2.5-10	**1050080000**	50			
WTW Wemid	WTW 2.5-10	**1050100000**	20	WTW 2.5-10	**1050100000**	20	WTW EX	**1058800000**	20
modrý Wemid	WTW 2.5-10	**1050180000**	20	WTW 2.5-10	**1050180000**	20			
Příčná propojka									
WQV 2 pólová	WQV 6/2**	**1052360000**	50	WQV 10/2	**1052560000**	50	WQV 16N/2	**1636560000**	50
 3 pólová	WQV 6/3**	**1054760000**	50	WQV 10/3	**1054960000**	50	WQV 16N/3	**1636570000**	50
4 pólová	WQV 6/4**	**1054860000**	50	WQV 10/4	**1055060000**	50	WQV 16N/4	**1636580000**	50
10 pólová	WQV 6/10**	**1052260000**	20	WQV 10/10	**1052460000**	20			
Propojka stínění LS 2.8	LS 2.8	**1056400000**	50	LS 2.8	**1056400000**	50			
vylamovací kleště WAW 1 pro WQV	WAW 1	**9004500000**	1	WAW 1	**9004500000**	1	WAW 1	**9004500000**	1
Testovací adaptér									
WTA 5 WTA 3   (tahové odlehčení)	WTA 5/1	**1051260000**	25	WTA 5/1	**1051260000**	25			
Měřicí hrot/zdířka									
PS 2.3 StB 8.5  	PS 2.3 (ø 2,3)	**0180400000**	20	PS 2.3 (ø 2,3)	**0180400000**	20	PS 2.3 (ø 2,3)	**0180400000**	20
	PS 4 (ø 4)	**0299600000**	20	PS 4 (ø 4)	**0299800000**	20	PS 4 (ø 4)	**0299600000**	20
	StB 8.5 (ø 2,3)	**0280600000**	50	StB 8.5 (ø 2,3)	**0280600000**	50	StB 8.5 (ø 2,3)	**0280600000**	50
	StB 14 (ø 4)	**0169900000**	50	StB 14 (ø 4)	**0169900000**	50	StB 14 (ø 4)	**0169900000**	50
Krytka									
WAD se symbolem	WAD 8	**1053560000**	50	WAD 8	**1053560000**	50	WAD 12 N	**1073200000**	50
WAD bílá	WAD 8 bílá	**1056160000**	50	WAD 8 bílá	**1056160000**	50	WAD 12 N bílá	**1073290000**	50
pro vlastní popis									
Skupinové značení									
T 5 WGB  	WGB 8	**1050980000**	50	WGB 8	**1050960000**	50			
	T 5	**0348500000**	100	T 5	**0348500000**	100	T 5	**0348500000**	100
Nosič štítků	SF 10	**0332400000**	1000	SF 10	**0332400000**	1000	SF 10	**0332400000**	1000
pro štítky S 10	SG 10	**0332500000**	1000	SG 10	**0332500000**	1000	SG 10	**0332500000**	1000

Označovací štítky	**Potisk**							
 DEK  WS	DEK vert./hor./.	DEK 8	viz příslušenství	DEK 5	viz příslušenství	DEK 5	viz příslušenství	
	WS bílé bez potisku	WS 12/6,5	**1609920000**	540	WS 12/6,5	**1609920000**	540	WS 12/6,5	**1609920000**	540
	WS individuální potisk	WS 12/6,5	**1609930000**	108	WS 12/6,5	**1609930000**	108	WS 12/6,5	**1609930000**	108

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál a příslušenství viz kapitola příslušenství

* včetně nepotištěných označovacích štítků "DEK"

** spolu s WQV 6 je možno použít zdířku chráněnou proti nebezpečnému dotyku (ø4) StB 21.6 Obj.č. **1071000000**

*** 16 mm² lanový vodič 2.4 Nm

Průchozí řadové svorky

WDU 16/ZA*



101 A/25 mm²

12/60/63

16 mm/M 5/5,5 x 1,0

1000 V/76 A/16 mm²

8 kV/3

2,0...4,0

1,5...16
1,5...25
1,5...25
1,5...16
1,5...16
1,5...25 B 7

101/-

63/-

	Obj.č.	Bal.
	1028900000	50
	1028980000	50

Typ	Obj.č.	Bal.
WAP 16-35	**1050100000**	20
WAP 16-35	**1050180000**	20

WQV 16/2	**1053260000**	50
WQV 16/3	**1055160000**	50
WQV 16/4	**1055260000**	50
WQV 16/10	**1053360000**	10
WQV16/2 modrá		
	1053280000	50
WAW 1	**9004500000**	1

PS 4 (ø 4)	**0299600000**	20
StB 16 (ø 4)	**0140200000**	50
WAD 12	**1055960000**	50
WAD12 bílá		
	1056260000	50

T 5	**0348500000**	100
SF 10	**0332400000**	1000
SG 10	**0332500000**	1000
DEK 5	viz příslušenství	
WS 12/6,5	**1609920000**	540
WS 12/6,5	**1609930000**	108

WDU 16



101 A/25 mm²

LR DNV

12/60/63

16 mm/M 5/5,5 x 1,0

1000 V/76 A/16 mm²

8 kV/3

2,0...4,0

Vodič	Pásový vodič
1,5...16	
1,5...25	
1,5...25	
1,5...16	
1,5...16	
1,5...25	B 7

101/-

63/-

600 V/70 A/14...6 AWG

600 V/65 A/14...6 AWG

	Obj.č.	Bal.
	1020400000	50
	1020480000	50

Typ	Obj.č.	Bal.
WAP 16-35	**1050100000**	20
WAP 16-35	**1050180000**	20

WQV 16/2	**1053260000**	50
WQV 16/3	**1055160000**	50
WQV 16/4	**1055260000**	50
WQV 16/10	**1053360000**	10
WQV16/2 modrá		
	1053260000	50
WAW 1	**9004500000**	1

PS 4 (ø 4)	**0299600000**	20
StB 16 (ø 4)	**0140200000**	50
WAD 12	**1055960000**	50
WAD12 bílá		
	1056260000	50

T 5	**0348500000**	100
SF 10	**0332400000**	1000
SG 10	**0332500000**	1000
DEK 5	viz příslušenství	
WS 12/6,5	**1609920000**	540
WS 12/6,5	**1609930000**	108

WDU 35N



150 A / 50 mm²

16/66/51

18 mm/M 6/5,5 x 1,0

400 V/125 A/35 mm²

6 kV/3

2,5...5,0

Vodič	Pásový vodič
2,5...16	3 x 9 x 0,8
2,5...50	6 x 9 x 0,8
2,5...35	9 x 9 x 0,8
2,5...35	
2,5...35	
2,5...50	B 9

115/-

100/-

300 V/10 A/12...2 AWG

300 V/10 A/12...2 AWG

	Obj.č.	Bal.
	1040400000	20
	1040480000	20

Typ	Obj.č.	Bal.

WQV 35N/2	**1079200000**	50
WQV 35N/3	**1079300000**	50
WQV 35N/4	**1079400000**	50

PS 4 (ø 4)	**0299600000**	20
StB 16 (ø 4)	**0140200000**	50
WAD 16N	**1083800000**	50
WAD 16 N bílá		
	1083500000	50

T 5	**0348500000**	100
SF 10	**0332400000**	1000
SG 10	**0332500000**	1000
DEK 5	viz příslušenství	
WS 12/6,5	**1609920000**	540
WS 12/6,5	**1609930000**	108

WDU 35/ZA*



150 A/50 mm²

16/60/63

18 mm/M 6/6,5 x 1,2

1000 V/125 A/35 mm²

8 kV/3

3,0...5,0/6,0**

Vodič	Pásový vodič
2,5...16	3 x 9 x 0,8
2,5...50	6 x 9 x 0,8
2,5...35	9 x 9 x 0,8
2,5...35	
2,5...35	
2,5...50	B 9

138/-

112/-

600 V/115 A/12...2 AWG

600 V/120 A/12...2 AWG

	Obj.č.	Bal.
	1028800000	25
	1028880000	25
(vnitř. šestihran)		
	1029000000**	25
(vnitř. šestihran)		
	1029080000**	25

Typ	Obj.č.	Bal.
WAP 16-35	**1050100000**	20
WAP 16-35	**1050180000**	20

WQV 35/2	**1053060000**	50
WQV 35/3	**1055360000**	50
WQV 35/4	**1055460000**	50
WQV 35/10	**1053160000**	10
WQV 35/2 modrá		
	1053080000	50
WAW 1	**9004500000**	1

PS 4 (ø 4)	**0299600000**	20
StB 16 (ø 4)	**0140200000**	50
WAD 12	**1055960000**	50
WAD12 bílá		
	1056260000	50

T 5	**0348500000**	100
SF 10	**0332400000**	1000
SG 10	**0332500000**	1000
DEK 5	viz příslušenství	
WS 12/6,5	**1609920000**	540
WS 12/6,5	**1809930000**	108

WDU 35



150 A/50 mm²

LR DNV

16/60/63

18 mm/M 6/6,5 x 1,2

1000 V/125 A/35 mm²

8 kV/3

3,0...5,0/6,0**

Vodič	Pásový vodič
2,5...16	3 x 9 x 0,8
2,5...50	6 x 9 x 0,8
2,5...35	9 x 9 x 0,8
2,5...35	
2,5...35	
2,5...50	B 9

138/-

112/-

600 V/115 A/12...2 AWG

600 V/120 A/12...2 AWG

	Obj.č.	Bal.
	1020500000	40
	1020580000	40
(vnitř. šestihran)		
	1020600000**	25
(vnitř. šestihran)		
	1020660000**	25

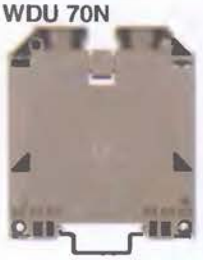
Typ	Obj.č.	Bal.
WAP 16-35	**1050100000**	20
WAP 16-35	**1050180000**	20

WQV 35/2	**1053060000**	50
WQV 35/3	**1055360000**	50
WQV 35/4	**1055460000**	50
WQV 35/10	**1053180000**	10
WQV 35/2 modrý		
	1053080000	50
WAW 1	**9004500000**	1

PS 4 (ø 4)	**0299600000**	20
StB 16 (ø 4)	**0140200000**	50
WAD 12	**1055960000**	50
WAD12 bílá		
	1056260000	50

T 5	**0348500000**	100
SF 10	**0332400000**	1000
SG 10	**0332500000**	1000
DEK 5	viz příslušenství	
WS 12/6,5	**1609920000**	540
WS 12/6,5	**1609930000**	108

WDU 70N



192 A/70 mm²

20,5/75/86

22 mm/M 8/S 6 DIN 6911

1000 V/192 A/70 mm²

8 kV/3

6,0...10

Vodič	Pásový vodič
10...16	3 x 9 x 0,8
10...95	6 x 9 x 0,8
10...70	9 x 9 x 0,8
10...70	
10...70	
10...95	B 11

192/-

192 (3 pólová)/-

600 V/175 A/6...2/0 AWG

600 V/205 A/8...2/0AWG

	Obj.č.	Bal.
WDU70N/35		
	9512190000	10
WDU70N/35BL		
	9512420000	10
(WDU 70N jen s vnitř. šestihranem)		

Typ	Obj.č.	Bal.

WQV 70N/2	**9512240000**	5
WQV 70N/3	**9512250000**	5
WQV 70N/4	**9531290000**	5

Adaptér pro připojení pomocného řídicího vodiče

WZAD 70N **9512280000** 10

do 4 mm², 32 A

PS 4 (ø 4)	**0299600000**	20
zasunutelné do hlavy šroubu přípojného systému		
WAD 20	**9512260000**	20
WAD20 bílá		
	9512270000	20

T 5	**0348500000**	100
SF 10	**0332400000**	1000
SG 10	**0332500000**	1000
DEK 5	viz příslušenství	
WS 12/6,5	**1609920000**	540
WS 12/6,5	**1609930000**	108

* s bočními spojovacími čepy

** rozsah utahovacího momentu 5,0...6,0 jen u Obj.č. 102060, 102068, 1029009, 102908

Průchozí řadové svorky

Řada W

WDU 70/95



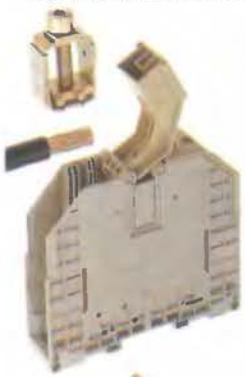
Díky důmyslnému odnímatelnému mechanismu již není třeba vodiče o velkém průřezu zasouvat do svorky velkou silou, stačí je snadno a pohodlně do ní vložit.

Každý typ svorky se vyrábí a dodává buď jednotlivě nebo v tří-, čtyř- a pětipólových blocích. Každý blok svorek je pevně stažen šrouby, což přispívá k dalšímu zvýšení jeho mechanické stability.

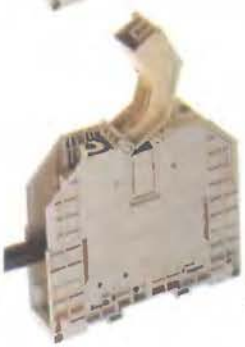
Podélné otvory na spodní straně svorky umožňují přímou montáž na podložku. Svorkové bloky lze přímo montovat na montážní desky s rastrem otvorů 25 mm.

Dalšími přednostmi jsou:

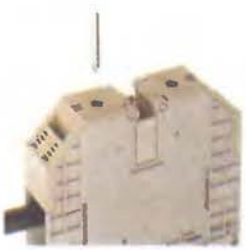
- konstantní přenos sil samostavitelným přípojným systémem
- libovolný směr montáže
- ochrana před nebezpečným dotykem (VBG 4) i s příčnou propojkou
- mimořádná spolehlivost proti samovolnému povolení



Víko otevřít a šroubovou přípojnou jednotku vyjmout



Vložit vodič a následně šroubovou jednotku



Víko zavřít a šroub utáhnout šestihranným klíčem

Maximální hodnoty			232 A/95 mm²		
Rozměry					
šířka/délka/výška [mm]	s TS 35 x 7.5		27/132/108		
délka odizolování/šroub/rozměr klíče dle DIN 6911			30 mm/M 8/S 6		
Jmenovitá data dle ČSN EN 60947-7-1/IEC 60 947-7-1					
jmenovité napětí/proud/průřez			1000 V/232 A/95 mm²		
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění			8 kV/3		
Další technická data					
rozsah utahovacího momentu		Nm	6...12		
stupeň utahovacího momentu el. šroubováku typu DMS 2					
Rozsah upínaných průřezů					
"e" plný vodič H07V-U		mm²	16		
"m" lanový vodič H07V-R		mm²	16...120**		
"f" jemně laněný vodič H07V-K		mm²	16...95**		
"f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1		mm²	16...95**		
"f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty		mm²	16...50		
pásové vodiče, počet vrstev x šířka x tloušťka		mm	3 x 9 x 0,8	6 x 9 x 0,8	
pásové vodiče, počet vrstev x šířka x tloušťka		mm	4 x 16 x 0,8	6 x 16 x 0,8	
max. rozsah v mm², zkušební trn dleIEC 60 947-1		velikost	16...120		B 12
trvalý proud příčné propojky 2 pólové		A	232		
trvalý proud příčné propojky vícepólové		A	(3) 232		
Jmenovitá data dle UL/CSA					
napětí/proud/velikost vodiče		UL	600 V/175 A/6...2/0 AWG		
napětí/proud/velikost vodiče		CSA	600 V/205 A/6...2/0 AWG		
Objednací data	**Provedení**				
vnitř. šestihran 6 mm	Wemid			Obj.č.	Bal
vnitř. šestihran 6 mm	modrý Wemid			**1024600000**	10
vnitř. šestihran 6 mm	zelený Wemid			**1024680000**	10
vnitř. šestihran 6 mm	svorkový blok* 3 pólový Wemid			**1024650000**	10
vnitř. šestihran 6 mm	svorkový blok* 4 pólový Wemid				
vnitř. šestihran 6 mm	svorkový blok* 5 pólový Wemid				
síťový připojovací blok 3x béžový,1x modrý, 1x zelený Wemid					

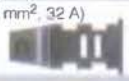
Příčná propojka



Typ	Obj.č.	Bal
WQV 70/2	**1063500000**	5
WQV 70/3	**1063600000**	5

Připojení pomocného/řídicího vodiče — **Přítlačný prvek*****

WZAD (to 4 mm², 32 A) — WFL





WZAD 70	**1066000000**	10
WFL 70/95	**1616330000**	10

Krytka



žlutá		
WAD 27		
se značkou blesku	**1082860000**	10
bílá		
WAD 27		
bez označení	**1062960000**	10

Měřicí hrot



PS 4	**0299600000**	20
zasunutelné do hlavy šroubu připojovacího systému		

Upevňovací šroub



pro přímou montáž

M 6x16	**1063700000**	20

Šestihranný klíč

Klíč	**0407900000**	1
6 mm dle DIN 6911		

Šroubovák pro přímou montáž 1 x 5.5 x 125



SDI	**9008410000**	1

Označovací štítky — **Potisk**



DEK



WS

DEK vert./hor./...		
WS bílé bez potisku		
WS individuální potisk		
DEK 5	viz příslušenství	
WS 12/6,5	**1809920000**	540
WS 12/6,5	**1609930000**	108

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál a příslušenství viz kapitola příslušenství

* svorkový blok pouze pro přímou montáž

** při průřezu 95 a 120 mm² utahovat momentem 10 Nm

*** přítlačný prvek WFL je třeba použít tehdy pokud pásový vodič nelze uložit středově

Průchozí řadové svorky

WDU 70/95/...





Vrtací šablona pro přímou montáž

250 A/95 mm²

LR DNV

81/132/108 (trojice svorek)*

30 mm/M 8/S 6

1000 V/232 A/95 mm²

8 kV/3

6...12

–

16

16...120**

16...95**

35...95**

35...50

3 x 9 x 0,8 | 6 x 9 x 0,8

4 x 16 x 0,8 | 6 x 16 x 0,8

16...120 | B 12

232

(3) 232

600 V/175 A/6...2/0 AWG

600 V/205 A/6...2/0 AWG

	Obj.č.	Bal.
	1026700000*	4
	1026800000*	3
	1026900000*	2
	1032300000*	2

Typ	Obj.č.	Bal.
WQV 70/2	**1063500000**	5
WQV 70/3	**1063600000**	5

WZAD 70	**1066000000**	10
WFL 70/95	**1616330000**	10

WAD 27

se značkou blesku | **1062860000** | 10

WAD 27

bez označení | **1062980000** | 10

PS 4 | **0299600000** | 20

zasunutelné do hlavy šroubu připojného systému

M 6x16 | **1063700000** | 20

Klíč | **0407900000** | –

6 mm dle DIN 6911

SD | **9024500000** | –

DEK 5	**0473460000**	–
DEK 5	**0473560000**	–
WS 12/6,5	**1609920000**	–
WS 12/6,5	**1588950000**	–

WDU 120/150



309 A/150 mm²

LR DNV

32/132/118

35 mm/M 10/S 6

1000 V/269 A/120 mm²

8 kV/3

10...20

–

–

35...150

35...150

35...95

35...50

3 x 9 x 0,8 | 6 x 9 x 0,8

4 x 16 x 0,8 | 6 x 16 x 0,8

35...150 | B 13

292

(3) 292

600 V/225 A/2...MCM 250 AWG

600 V/285 A/2...MCM 250 AWG

	Obj.č.	Bal.
	1024500000	10
	1024680000	10
	1024550000	10

Typ	Obj.č.	Bal.
WQV 120/2	**1063300000**	5
WQV 120/3	**1063400000**	5

WZAD 120	**1066100000**	10
WFL 120/150	**1616340000**	10

WAD 27

se značkou blesku | **1062860000** | 10

WAD 27

bez označení | **1062960000** | 10

PS 4 | **0299600000** | 20

zasunutelné do hlavy šroubu připojovacího systému

M 6x16 | **1063700000** | 20

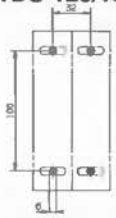
Klíč | **0407900000** | 1

6 mm to DIN 6911

SDI | **9008410000** | 1

DEK 5	viz příslušenství	
WS 12/6,5	**1609920000**	540
WS 12/6,5	**1609930000**	108

WDU 120/150





Vrtací šablona pro přímou montáž

335 A/150 mm²

LR DNV

96/132/118 (trojice svorek)

35 mm/M 10/S 6

1000 V/269 A/120 mm²

8 kV/3

10...20

–

–

35...150

35...150

–

–

3 x 9 x 0,8 | 6 x 9 x 0,8

4 x 16 x 0,8 | 6 x 16 x 0,8

35...150 | B 13

292

(3) 292

600 V/225 A/2...MCM 250 AWG

600 V/285 A/2...MCM 250 AWG

	Obj.č.	Bal.
	1026400000*	3
	1026500000*	2
	1026600000*	2
	1032400000*	2

Typ	Obj.č.	Bal.
WQV 120/2	**1063300000**	5
WQV 120/3	**1063400000**	5

WZAD 120	**1066100000**	10
WFL 120/150	**1616340000**	10

WAD 27

se značkou blesku | **1062880000** | 10

WAD 27

bez označení | **1062960000** | 10

PS 4 | **0299600000** | 20

zasunutelné do hlavy šroubu připojného systému

M 6x16 | **1063700000** | 20

Klíč | **0407900000** | –

6 mm dle DIN 6911

SD | **9024500000** | –

DEK 5	**0473460000**	–
DEK 5	**0473580000**	–
WS 12/6,5	**1609920000**	–
WS 12/6,5	**1588950000**	–

Svorky pro připojení kabelových ok

Řada W



Maximální hodnoty

Rozměry		
šířka/délka/výška [mm]	bez WAH	
šířka/délka/výška [mm]	s WAH	
velikost svorníku	M	
Jmenovitá dsta dle ČSN EN 80947-7-1/IEC 60 947-7-1		
jmenovité napětí/proud/průřez		
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění		
Další technicka data		
rozsah utahovacího momentu	Nm	
Rozsah upínaných průřezů		
kabelové oko dle DIN 46 235	mm^2	
kabelové oko dle DIN 46 234	mm^2	
2 x kabelové oko dle DIN 46 235	mm^2	
2 x kabelové oko dle DIN 46 234	mm^2	
pásové vodiče, počet vrstev x šířka x tloušťka	mm	
pásové vodiče, počet vrstev x šířka x tloušťka	mm	
pásové vodiče, počet vrstev x šířka x tloušťka	mm	
max. připoj. rozsah v mm^2, vel. pásového vodiče dle EN 50043		
trvalý proud příčné propojky	2 pólové	A
trvalý proud příčné propojky	3 pólové	A
Jmenovitá data dle UL/CSA		
napětí/proud/velikost vodiče	UL	
napětí/proud/velikost vodiče	CSA	

Objednací data — **Provedení**

Wemid

modrý Wemid

s výklopnými kryty

Wemid

Wemid

Přepážka (tloušťka 2 mm)



Příčná propojka

WQL



Připojení pomocného/řídicího vodiče

WZAF 35  (do 4 mm^2, 32 A)

Výklopný kryt



béžový PA 66

modrý PA 66

světle zelený PA 66

Výstražný trojúhelník



žlutý, samolepicí, se značkou blesku, nalepitelný jen na WAH

Upevňovací šroub



pro přímou montáž

šroubovák

Cupalové podložky



pro Al vodiče

Označovací štítky — **Potisk**



DEK



WS

DEK vert./hor./...

WS bílé bez potisku

WS individuální potisk

WFF 35



Vrtací šablona pro přímou montáž



50 A/50 mm^2

27/107/54			
27/136/60			
6			
1000 V/125 A/35 mm^2			
8 kV/3			
3.0...6.0			
6...25			
2,5...50			
6...25			
2,5...35			
3 x 13 x 0,5			
6 x 13 x 0,5			
2 x 15,5 x 0,8			
2,08...50		C 4	
135			
135			
1000 V/115 A/14...2 AWG			
600 V/130 A/14...2 AWG			
	Obj.č.	Bal.	
	1028300000	10	
	1026380000	10	
	1029300000	10	
Typ	Obj.č.	Bal.	
WTW WFF 35	**1067100000**	10	
WQL 2/35	**1064900000**	5	
WQL 3/35	**1065400000**	5	
WZAF 35	**1070500000**	10	
WAH 35	**1064460000**	20	
WAH 35 BL	**1064480000**	20	
WAH 35 HG	**1064450000**	20	
WAP*	**1069700000**	20	
WD 1	**1563900000**	5	
Bal. = 5 karet po 6 štítcích			
M 6 x 16**	**1063700000**	20	
SDI	**9008410000**	1	
CPSB M 6	**0156200000**	50	
DEK 5	viz příslušenství		
WS 12/6,5	**1609920000**	540	
WS 12/6,5	**1609930000**	108	

WFF 70



Vrtací šablona pro přímou montáž



232 A/95 mm^2

32/132/63			
32/179/71,5			
8			
1000 V/192 A/70 mm^2			
8 kV/3			
6.0...12			
16...70			
2,5...120			
16...70			
2,5...70			
2 x 15,5 x 0,8	4 x 20 x 1		
4 x 15,5 x 0,8			
6 x 15,5 x 0,8			
2,08...120		C 6	
207			
207			
1000 V/175 A/14...2/0 AWG			
600 V/170 A/14...2/0 AWG			
	Obj.č.	Bal.	
	1028400000	10	
	1028480000	10	
	1029400000	10	
Typ	Obj.č.	Bal.	
WTW WFF 70	**1067200000**	10	
WQL 2/70	**1065000000**	5	
WQL 3/70	**1065500000**	5	
WZAF 70	**1066200000**	10	
WAH 70	**1064580000**	20	
WAH 70 BL	**1064580000**	20	
WAH 70 HG	**1064550000**	20	
WAP*	**1069800000**	20	
WD 1	**1563900000**	5	
Bal. = 5 karet po 6 štítcích			
M 6x16**	**1063700000**	20	
SDI	**9008410000**	1	
CPSB M 8	**0156300000**	50	
DEK 5	viz příslušenství		
WS 12/6,5	**1609920000**	540	
WS 12/6,5	**1609930000**	108	

Nosné lišty, koncové svěrky, další poptsový materiál a příslušenství viz kapitola příslušenství

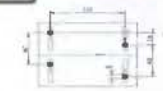
* WAP lze použít jen společně s WAH. Zajišťuje ochranu před nebezpečným dotykem v prostoru připojení vodiče, pokud není připojen žádný vodič.

** zajištění proti vyšroubování např. při aplikacích podle EN 50/185/5-96

Svorky pro připojení kabelových ok

WFF 120





Vrtací šablona pro přímou montáž
309 A/150 mm²

42/132/72		
42/230/61		
10		
1000 V/269 A/120 mm²		
8 kV/3		
10...20		
16...150		
6...150		
16...120		
6...120		
2 x 20 x 1		
6 x 20 x 1		
5 x 24 x 1		
5,26...150		C 8
292		
292		
1000 V/310 A/10...MCM 250 AWG		
600 V/310 A/10...MCM 250 AWG		

	Obj.č.	Bal.
	1028500000	5
	1028580000	5
	1029500000	5

Typ	Obj.č.	Bal.
WTW WFF 120	**1067300000**	10
WQL 2/120	**1066100000**	5
WQL 3/120	**1065600000**	5
WZAF 120	**1066300000**	10
WAH 120	**1064660000**	20
WAH 120 BL	**1064680000**	20
WAH 120 HG	**1064650000**	20
WAP*	**1073000000**	20
WD 1	**1563900000**	5
Bal. = 5 karet po 6 štítcích		
M 6x16**	**1063700000**	20
SDI	**9008410000**	1
CPSB M 10	**0156400000**	50
DEK 5	viz příslušenství	
WS 12/6,5	**1609920000**	540
WS 12/6,5	**1609930000**	108

WFF 185 / WFF 185 M 12 + M 16





Vrtací šablona pro přímou montáž
415 A/240 mm²

55/163/78			
55/287/91			
12			
1000 V/353 A/185 mm²			
8 kV/3			
14...31			
25...240			
10...240			
25...185			
10...185			
2 x 24 x 1		10 x 24 x 1	
2 x 32 x 1		6 x 32 x 1	
3 x 35 x 1			
8,37...240			C 11
382			
382			
1000 V/380 A/8...MCM 500 AWG			
600 V/360 A/8...MCM 500 AWG			

	Obj.č.	Bal.
	1028600000	4
	1028680000	4
	1029600000	4
(M12+M16)	**1028650000**	4

Typ	Obj.č	Bal
WTW WFF 185	**1067400000**	10
WQL 2/185	**1065200000**	5
WQL 3/185	**1065700000**	5
WZAF 185	**1066400000**	10
WAH 185/300	**1064760000**	10
WAH 185/300 BL	**1064780000**	10
WAH 185/300 HG	**1064750000**	10
WD 1	**1563900000**	5
Bal. = 5 karet po 6 štítcích		
M 6x16**	**1063700000**	20
SDI	**9008410000**	1
CPSB M 12	**0156500000**	20
DEK 5	viz příslušenství	
WS 12/6,5	**1609920000**	540
WS 12/6,5	**1609930000**	108

WFF 300





Vrtací šablona pro přímou montáž
520 A/300 mm²

55/163/86			
55/287/90			
16			
1000 V/520 A/300 mm²			
8 kV/3			
25...60			
50...300			
25...240			
50...240			
25...240			
2 x 40 x 1		3 x 35 x 1	
6 x 40 x 1		8 x 32 x 1	
8 x 40 x 1			
13,3...300			-
520			
520			
1000 V/500 A/6...MCM 600 AWG			
600 V/510 A/6...MCM 600 AWG			

	Obj.č	Bal.
	1028700000	4
	1028780000	4
	1029700000	4

Typ	Obj.č.	Bal.
WTW WFF 300	**1067400000**	10
WQL 2/300	**1065300000**	5
WQL 3/300	**1065800000**	5
WZAF 300	**1066500000**	10
WAH 185/300	**1064750000**	10
WAH 185/300 BL	**1064780000**	10
WAH 185/300 HG	**1064750000**	10
WD 1	**1563900000**	5
Bal. = 5 karet po 6 štítcích		
M 6x16**	**1063700000**	20
SDI	**9008410000**	1
CPSB M 16	**0156500000**	20
DEK 5	viz příslušenství	
WS 12/6,5	**1609920000**	540
WS 12/6,5	**1609930000**	108

Svorníkové svorky

Řada W

		WF 6	WF 8	WF 10	WF 12
					
Rozměry					
šířka/délka/výška [mm]		19,6/67/56	24,6/67/65	35,6/67/74	35,6/67/72
rastr s přepážkou		18	23	34	34
velikost svorníku	M	6	8	10	12
Jmenovitá data dle ČSN EN 60947-7-1/IEC 80 947-7-1					
jmenovité napětí/proud/průřez[1])		250 V / - / -	250 V / - / -	250 V / - / -	250 V / - / -
jmenovité napětí/proud/průřez[2])		800 V / - / -	800 V / - / -	800 V / - / -	800 V / - / -
jmenovité napětí/proud/průřez[3])		2300 V / - / -	2300 V / - / -	2300 V / - / -	2300 V / - / -
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění[1])		4 kV / 6	4 kV / 6	4 kV / 6	4 kV / 6
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění[2])		8 kV / 3	8 kV / 3	8 kV / 3	8 kV / 3
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění[3])		12 kV / PD 3	12 kV / PD 3	12 kV / PD 3	12 kV / PD 3
Další technické data					
rozsah utahovacího momentu	Nm	3...6	6...12	10...20	14...31
Rozsah upínaných průřezů					
kabelové oko dle DIN 46 234/počet [1])	mm²	...25 / **1**	...35 / 1	...120 / 1	...120 / **1**
kabelové oko dle DIN 46 236/počet [1])	mm²	...16 / **1**	...25 / 1	...70 / 1	...95 / 1
kabelové oko dle DIN 46 234/počet [2])	mm²	...35 / 2	...50 / 2	...70 / 2	...70 / 2
kabelové oko dle DIN 46 235/počet [2])	mm²	...25 / 2	...35 / 2	...120 / 2	...120 / 2
kabelové oko dle DIN 46 234/počet [3])	mm²	...35 / 1	...35 / **1**	...95 / **1**	...95 / 1
kabelové oko dle DIN 46 235/počet [3])	mm²	...25 / 1	...35 / **1**	...95 / 1	...95 / 1
Jmenovitá data dle UL/CSA					
napětí/proud/velikost vodiče	UL				
napětí/proud/velikost vodiče	CSA				

Objednací data	**Provedení**		Obj.č.	Bal.		Obj.č.	Bal.		Obj.č.	Bal.		Obj.č.	Bal.
	Wemid	WF 6	**1780850000**	25	WF 8	**1780860000**	25	WF 10	**1780870000**	20	WF 12	**1780860000**	20
Přepážka (tloušťka 2 mm)	**Provedení**												
	Wemid[2])	WTW WF 6	**1781220000**	20	WTW WF 8	**1780900000**	20	WTW WF10/12	**1780890000**	20	WTW WF 10/12	**1780890000**	20
	epoxidová pryskyřice[3])	WTW WF 6 2300	**1781230000**	20	WTW WF 8 2300	**1780910000**	20	WTW WF10/12 2300	**1780920000**	20	WTW WF 10/12 2300	**1780920000**	20
	Wemid 50 mm dlouhá (pro izolovaná kabelová oka)	WTW WF 50	**1781240000**	20	WTW WF 50	**1781240000**	20	WTW WF 50	**1781240000**	20	WTW WF 50	**1761240000**	20
Příčná propojka													
WQL	2 pólová	WQL 2 WF 6	**1780970000**	5	WQL 2 WF 8	**1780990000**	5	WQL 2 WF 10	**1781010000**	5	WQL 2 WF 12	**1781030000**	5
	3 pólová	WQL 3 WF 6	**1780980000**	5	WQL 3 WF 8	**1781000000**	5	WQL 3 WF 10	**1781020000**	5	WQL 3 WF 12	**1781040000**	5
Krytka		ADP WF 6/WF 8 (1 000 mm)	**1780930000**	10	ADP WF 6/WF 8 (1 000 mm)	**1760930000**	10	ADP WF 10/WF 12 (1000 mm)	**1780940000**	10	ADP WF 10/WF12 (1000 mm)	**1780940000**	10
Držák pro krytky[4])													
	Wemid	HA WF	**1781050000**	50	HA WF	**1781050000**	50	HA WF	**1781050000**	50	HA WF	**1781050000**	50
Označovací štítky	**Potisk**												
 DEK  WS	DEK vert./hor /...	DEK 5	viz příslušenství		DEK 5	viz příslušenství		DEK 5	viz příslušenství		DEK 5	viz příslušenství	
	WS bílé baz potisku	WS 12/5	**1609860000** 720		WS 12/5	**1609860000** 720		WS 12/5	**1609860000** 720		WS 12/5	**1609860000** 720	
	WS individuální potisk	WS 15/5	**1605890000** 96		WS 15/5	**1605890000** 96		WS 15/5	**1605890000** 96		WS 15/5	**1605890000** 96	

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál a příslušenství viz kapitola příslušenství

[1]) bez přepážky; jmenovité napětí 250 V
[2]) s WTW z Wemidu; jmenovité napětí 800 V
[3]) s WTW z epoxidové pryskyřice, jmenovité napětí 2.300 V podle EN 50 124-1
[4]) pro zamezení bočního posunu

Řadové svorky v barevných variantách

	WDU 2.5	WDU 4	WTR 2.5	WSI 6
				
Maximální hodnoty	32 A/4 mm²	46 A/6 mm²	16 A/1,5 mm²	6,3 A/-
Rozměry				
šířka/délka/výška [mm] s TS 35 x 7,5	5/60/47	6/60/47	5/60/49	8/60/60
délka odizolování/šroub/břit šroubováku	10 mm/M 2,5/3,5 x 0,6	10 mm/M 3 /3,5 x 0,6	10 mm/M 2,5/3*/3,5 x 0,6	12 mm/M 3,5/4,0 x 0,8
Dimenzující data dle ČSN EN 60947-7-1				
jmenovité napětí/proud/průřez	800 V/24 A/2,5 mm²	800 V/32 A /4 mm²	800 V/16 A**/1,5 mm²	500 V~/6,3 A***/6 mm²
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění	8 kV/3	8 kV/3	6 kV/3	6 kV/3
Další technické dsta	**viz WDU 2.5 str. 1 - 2**	**viz WDU 4 str. 1 - 5**	**viz WTR 2.5 str. 1 - 22**	**viz WSi 6 atr 1 - 24**
Dimenzující data dle UL/CSA				
napětí/proud/velikost vodiče UL	600 V/25 A/22...12 AWG	600 V/35 A/22...10 AWG	300 V/10 A/22...12 AWG	300 V/10 A/20...8 AWG
napětí/proud/velikost vodiče CSA	600 V/20 A/26...12 AWG	600 V/35 A/26...10 AWG	300 V/10 A/26...12 AWG	300 V/10 A/20...8 AWG

Objednací data

Provedení	WDU 2.5 Obj.č.	Bal.	WDU 4 Obj.č.	Bal.	WTR 2.5 bez StB	WTR 2.5 s 2 StB	Bal.	WSI 6 Obj.č.	Bal.
Wemid	**1020000000**	100	**1020100000**	100	**1011100000**	**1011200000**	100	**1011000000**	50
modrý Wemid	**1020080000**	100	**1020160000**	100	**1011180000**	**1011280000**	100	**1011060000**	50
žlutý Wemid	**1020020000**	100	**1020120000**	100	**1011120000**	**1011220000**	100	**1011020000**	50
zelený Wemid	**1020090000**	100	**1020160000**	100	**1011130000**	**1011230000**	100	**1011030000**	50
hnědý Wemid	**1037710000**	100	**1037810000**	100	**1011170000**	**1011270000**	100	**1011070000**	50
šedý Wemid	**1037720000**	100	**1037800000**	100	**1011150000**	**1011250000**	100	**1011050000**	50
O bílý Wemid	**1036800000**	100	**1036700000**	100	**1011190000**	**1011290000**	100	**1011090000**	50
oranžový PA	**1020080000**	100	**1036760000**	100	**1011160000**	**1011260000**	100	**1011060000**	50
červený PA	**1020040000**	100	**1020140000**	100	**1011140000**	**1011240000**	100	**1011040000**	50
fialový PA	**1037700000**	100	**1037820000**	100	**1019400000**	**1019500000**	100	**1019600000**	50
černý PA	**1020010000**	100	**1020110000**	100	**1011110000**	**1011210000**	100	**1011010000**	50

Bočnice/přepážka

WAP (tloušťka 1,5 mm)



WTW

	Typ	WDU 2.5 Obj.č.	Bal.	Typ	WDU 4 Obj.č.	Bal.	Typ	WTR 2.5 Obj.č	Bal.	Typ	WSI 6 Obj.č	Bal.
Wemid	WAP 2.5-10	**1050000000**	50	WAP 2.5-10	**1060000000**	50	WAP 2.5-10	**1060000000**	50	WAP 2.5-10	**1050000000**	50
modrý Wemid	WAP 2.5-10	**1050080000**	50	WAP 2.5-10	**1060080000**	50	WAP 2.5-10	**1050080000**	50	WAP 2.5-10	**1050080000**	50
žlutý Wemid	WAP 2.5-10	**1050020000**	50	WAP 2.5-10	**1050020000**	50	WAP 2.5-10	**1060020000**	50	WAP 2.5-10	**1050020000**	50
zelený Wemid	WAP 2.5-10	**1072200000**	50	WAP 2.5-10	**1072200000**	50	WAP 2.5-10	**1072200000**	50	WAP 2.5-10	**1072200000**	50
hnědý Wemid	WAP 2.5-10	**1050070000**	50	WAP 2.5-10	**1050070000**	50	WAP 2.5-10	**1060070000**	50	WAP 2.5-10	**1060070000**	50
šedý Wemid	WAP 2.5-10	**1060050000**	50	WAP 2.5-10	**1050050000**	50	WAP 2.5-10	**1060050000**	50	WAP 2.5-10	**1050050000**	50
O bílý Wemid	WAP 2.5-10	**1050090000**	50	WAP 2.5-10	**1050090000**	50	WAP 2.5-10	**1050090000**	50	WAP 2.5-10	**1060090000**	50
oranžový PA	WAP 2.5-10	**1060060000**	50	WAP 2.5-10	**1050080000**	50	WAP 2.5-10	**1050060000**	50	WAP 2.5-10	**1060060000**	50
červený PA	WAP 2.5-10	**1050040000**	50	WAP 2.5-10	**1050040000**	50	WAP 2.5-10	**1050040000**	50	WAP 2.5-10	**1060040000**	50
fialový PA	WAP 2.5-10	**1072210000**	50	WAP 2.5-10	**1072210000**	50	WAP 2.5-10	**1072210000**	50	WAP 2.5-10	**1072210000**	50
černý PA	WAP 2.5-10	**1050010000**	50	WAP 2.5-10	**1060010000**	50	WAP 2.5-10	**1050010000**	50	WAP 2.5-10	**1050010000**	50
Wemid	WTW 2.5-10	**1050100000**	20	WTW 2.5-10	**1050100000**	20	WTW 2.5-10	**1050100000**	20	WTW 2.5-10	**1050100000**	20
modrý Wemid	WTW 2.5-10	**1050180000**	20	WTW 2.5-10	**1060180000**	20	WTW 2.5-10	**1050180000**	20	WTW 2.5-10	**1050180000**	20

Příčné propojka

WQV WQB 8/24 Propojka stínění LS 2.8 2 pol. 3 pol. 4 pol. 10 pol.



	ZQV 2.5/N Bal.	WQV 2.5 Bal.		WQV 4/2			QL 2			QL 2		
2 pol.	**1693800000**	60 **1053660000**	50		**1051960000**	50		**0215800000**	100		**0194300000**	50
3 pol.	**1693810000**	60 **1053760000**	50	WQV 4/3	**1064560000**	50	QL 3	**0215900000**	100	QL 3	**0194400000**	50
4 pol.	**1693820000**	60 **1053660000**	50	WQV 4/4	**1054660000**	50	QL 4	**0216000000**	50	QL 4	**0194500000**	50
10 pol.	**1693880000**	20 **1054460000**	20	WQV 4/10	**1052060000**	20	QL 10	**0338000000**	20	QL 10	**0338300000**	20
	WQB B/24	**1578080000**	20				BS-M 2,5 x 4,5	**1062700000**	100	BS-M 3 x 5	**1062100000**	100
	LS 2.8	**1056400000**	50	LS 2.8	**1056400000**	50						
	WAW 1	**9004600000**	–	WAW 1	**9004500000**	–	WAW 2	**9004510000**	–	WAW 2	**9004510000**	–

Vylamovací kleště:
WAW 1 pro WQV
WAW 2 pro vylomení okénka v tělese svorky

Testovací adaptér

WTA TA 1



Tahové odlehčení

	WDU 2.5			WDU 4			WTR 2.5			WSI 6		
	WTA 2	**1632320000**	50	WTA 3	**1632360000**	50						
	WTA 2/ZA	**1632330000**	50	WTA 3/ZA	**1632360000**	50						
	WTA 2/10	**1632340000**	5	WTA 3/10	**1632370000**	5						
	ZE 1	**1632150000**	50	ZE 1	**1632150000**	50						

Měřicí hrot/zdířka

PS 2.3 StB 8.5



Šroubovák SDIK pro StB Obj.č.: **902493**

	PS 2.3 (Ø 2,3)	**0180400000**	20	PS 2.3 (Ø 2,3)	**0180400000**	20	PS 2.3 (Ø 2,3)	**0180400000**	20	PS 2.3 (Ø 2,3)	**0180400000**	20
	PS 2.0 (Ø 2,0)	**0293800000**	20									
	StB 8.5(Ø 2,3)	**0215700000**	50	StB 8.5(Ø 2,3)	**0280600000**	50						
	StB 8.5(Ø 2,0)	**1269800000**	50									

Krytka

WAD se symbolem
WAD bílá pro vlastní popis



	WAD 5	**1053480000**	50	WAD 5	**1053460000**	50						
	WAD 5bílá	**1056060000**	50	WAD bílá	**1056060000**	50						

Skupinové značení

T 5 WGB

Nosič štítků (na štítky S 10)



	WGB 5	**1050760000**	50	WGB 5	**1050760000**	50						
	T 5	**0348500000**	100	T 5	**0348500000**	100						
	SF 10	**0332400000**	1000	SF 10	**0332400000**	1000						
	SG 10	**0332500100**	1000	SG 10	**0332500000**	1000						

Označovací štítky

Potisk												
vodorovně	DEK 5	**0473460000**	–	DEK 6	**0468660000**	–	DEK 6	**0468680000**	–	DEK	**0473460000**	–
svisle	DEK 5	**0473580000**	–	DEK 6	**0473560000**	–	DEK 6	**0473580000**	–	DEK	**0473560000**	–
bez potisku	WS 12/5	**1609960000**	–	WS 12/6	**1609900000**	–	WS 12/5	**1609960000**	–	WS 12/6,5	**1609920000**	–

Diodový nástavec

							WSD 2,5 –K+	**1058460000**	25			
							WSD 2,5 +D–	**1058580000**	25			
							WSD 2,5[1]	**1058660000**	25			
							WSD 2,5[2]	**1068760000**	25			



* S StB 2.3 ** Proud je omezen na 1 A při použití diodové zástrčky se zapájenou diodou.
*** Max. ztrátový výkon 1,6 W

[1]) s vodivým můstkem
[2]) bez zvláštních součástek

Řadové svorky pro ochranné vodiče

Řada W

	WPE 2.5N	WPE 1.5/ZZ	WPE 2.5	WPE 2.5/1.5/ZR
				
Rozměry	LR	LR	LR DNV	LR
šířka/délka/výška [mm] s TS 35 x 7.5	5/54/37,5	5/60/47	5/60/47	5/60/47
délka odizolování/šroub/břit šroubováku	10 mm/M 2,5/3,5 x 0,6	7 mm/M 2,5/3,5 x 0,6	10 mm/M 2,5/3,5 x 0,6	10/7 mm/M 2,5/3,5 x 0,6
Jmenovitá data dle ČSN EN 60947-7-2/IEC 60 947-7-2				
jmenovité napětí/proud pro PEN/průřez	– V/– A/2,5 mm²	– V/– A/1,5 mm²	– V/– A/2,5 mm²	– V/– A/2,5/1,5 mm²
jmenovité napětí/zkušební napětí/stupeň znečištění vůči sousedící svorce	500 V/6 kV/3	690 V/8 kV/3	800 V/8 kV/3	690 V/8 kV/3
Další technická data				
rozsah utahovacího momentu Nm	0,4...0,6	0,4...0,6	0,4...0,7	0,4...0,6
stupeň utahovacího momentu el. šroubováku typu DMS 2	1/1	1/1	1/1	1/1
Rozsah upínaných průřezů				
"e" plný vodič H07V-U mm²	0,5...4	0,5...2,5	0,5...4	0,5...4/2,5
"m" lanový vodič H07V-R mm²	1,5...4	1,5...2,5	1,5...4	1,5...4/2,5
"f" jemně laněný vodič H07V-K mm²	0,5...4	0,5...1,5	0,5...4	0,5...4/1,5
"f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1 mm²	0,5...4	0,5...1,5	0,5...2,5	0,5...2,5/1,5
"f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty mm²	0,5...2,5[5]	0,5...1,5[5]	0,5...2,5[5]	0,5...2,5/1,5[5]
vodič AWG č.	26...12	26...14	26...12	26...12/14
max. rozsah v mm², zkušební trn dle IEC 60 947-1 velikost	0,13...4 A 3	0,08...2,5 A 1	0,13...4 A 3	0,13...4/0,08...2,5 A 3/A 1
Objednací data	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.
zelený/žlutý Wemid	**1016200000** 100	**1016500000** 100	**1010000000** 100	**1016400000** 100
Držák lišt[1])	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.
	SH 2 **0494920000** 10	SH 2 **0494920000** 10	SH 2 **0494920000** 10	SH 2 **0494920000** 10
Označovací štítky **potisk**	DEK 5 viz příslušenství	DEK 5 viz příslušenství	DEK 5 viz příslušenství	DEK 5 viz příslušenství
DEK vert./hor./...	WS 12/5 **1609860000** 720	WS 12/5 **1609860000** 720	WS 12/5 **1609860000** 720	WS 12/5 **1609860000** 720
WS bílé bez potisku	WS 12/5 **1773380000** 300	WS 12/5 **1773380000** 300	WS 12/5 **1773380000** 300	WS 12/5 **1773360000** 300
WS individuální potisk				

 DEK  WS

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál a příslušenství viz kapitola příslušenství

	WDK 4N PE	WPE 6	WPE 10	WPE 16N
	 Nové			
Rozměry	LR DNV	LR DNV	LR DNV	
šířka/délka/výška [mm] s TS 35 x 7.5	5/60/64	8/60/47	10/60/47	12/60/47
délka odizolování/šroub/břit šroubováku	8 mm/M 3/3,5 x 0,6	12 mm/M 3,5/4,0 x 0,8	12 mm/M 4/5,5 x 1,0	12 mm/M 4/5,5 x 1,0
Jmenovitá data dle ČSN EN 60947-7-2/IEC 60 947-7-2				
jmenovité napětí/proud pro PEN/průřez	– V/– A/4 mm²	– V/– A/6 mm²	– V/57 A/10 mm²	– V/76 A/16 mm²
jmenovité napětí/zkušební napětí/stupeň znečištění vůči sousedící svorce	800 V/8 kV/3	800 V/8 kV/3	800 V/8 kV/3	400 V/6 kV/3
Další technická date				
rozsah utahovacího momentu Nm	0,5...1,0	0,8...1,6/0,5...1,0**	1,2...2,4/0,5...1,0**	1,2...2,4/0,5...1,0**
stupeň utahovacího momentu el. šroubováku typu DMS 2	2	3/2	3/2	-/4
Rozsah upínaných průřezů				
"e" plný vodič H07V-U mm²	0,5...6	0,5...6	1,5...16	1,5...16
"m" lanový vodič H07V-R mm²	1,5...6	1,5...6	1,5...16	1,5...25
"f" jemně laněný vodič H07V-K mm²	0,5...4	0,5...10	1,5...16	1,5...16
"f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1 mm²	1,5...4	0,5...6	1,5...16	1,5...16
"f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty mm²	1,5...4	0,5...6	1,5...16	1,5...16
vodič AWG č.	26...10	26...8	16...8	14...6
max. rozsah v mm², zkušební trn dle IEC 60 947-1 velikost	0,13...6 A3	0,5...10 A 5	1,31...16 B 6	1,5...25 B 7
Objednací data	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.
zelený/žlutý Wemid s vnitř. šestihranem	**1041920000** 100	**1010200000** 50	**1010300000** 50	**1019100000**[3]) 50
Držák lišt[1])	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.
	SH 2 **0494920000** 10	SH 2 **0494920000** 10	SH 2 **0494920000** 10	SH 2 **0494920000** 10
Propojovací můstek[2])			**ležící vně**	**ležící uvnitř**
			WQB-PEN 10 **1060300000** 10	WQV 16N-PEN **1071360000**[4]) 10
Označovací štítky **Potisk**	DEK 5 viz příslušenství	DEK 8 viz příslušenství	DEK 8 viz příslušenství	DEK 8 viz příslušenství
DEK vert./hor./...	WS 8/5 **1640740000** 720	WS 12/6,5 **1609920000** 540	WS 12/6,5 **1609920000** 540	WS 12/6,5 **1609920000** 540
WS bílé bez potisku	WS 8/5 **1773360000** 300	WS 12/6,5 **1609930000** 108	WS 12/6,5 **1609930000** 108	WS 12/6,5 **1609930000** 108
WS individuální potisk				

 DEK  WS

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál a příslušenství viz kapitola příslušenství

[1]) K izolačnímu upevnění nosných lišt v zařízeních s ochrannou izolací

[2]) vkládatelný můstek mezi svorkou N (WDU modrá) a svorkou PE (WPE) v rozváděčích sítě TN-C

[3]) žlutá strana otevřena

[4]) při přípravě můstků PEN a použití WQV 16 N, vložit napájení nulového vodiče mezi PE a fázi.

[5]) optimální dutinka pro svorky rastru 5 mm: Obj.č. **1333100000**

[6]) při průřezu 35 mm² utahovat momentem 5 Nm

Řadové svorky pro ochranné vodiče

WDK 2.5 PE



5/69/63	
10 mm/M 2,5/3,5 x 0,6	
– V/– A/2,5 mm²	
400 V/6 kV/3	
0,4...0,6	
1/1	
0,5...4	
1,5...4	
0,5...2,5	
0,5...2,5	
0,5...2,5[5])	
22...12	
0,13...4	A 3

	Obj.č.	Bal.
	1036300000	100

Typ	Obj.č.	Bal.
SH 2	**0494920000**	10

DEK 5	viz příslušenství	
WS 8/5	**1640740000**	720
WS 8/5	**1773360000**	300

WDK 2.5 DU-PE***



5/69/63	
10 mm/M 2,5/3,5 x 0,6	
– V/– A/2,5 mm²	
400 V/6 kV/3	
0,4...0,6	
1/1	
0,5...4	
1,5...4	
0,5...2,5	
0,5...2,5	
0,5...2,5[5])	
22...12	
0,13...4	A 3

	Obj.č.	Bal.
	1036400000	100

Typ	Obj.č.	Bal.
SH 2	**0494920000**	10

DEK 5	viz příslušenství	
WS 8/5	**1640740000**	720
WS 8/5	**1773360000**	300

WDK 2.5N DU-PE

Nové



5/60/62	
8 mm/M 2,5/3,5 x 0,6	
– V/– A/2,5 mm²	
800 V/8 kV/3	
0,4...0,6	
1	
0,5...4	
1,5...4	
0,5...4	
0,5...2,5	
0,5...2,5	
22...12	
0,13...4	A 3

	Obj.č.	Bal.
	1041650000	100

Typ	Obj.č.	Bal.
SH 2	**0494920000**	10

DEK 5	viz příslušenství	
WS 8/5	**1640740000**	720
WS 8/5	**1773360000**	300

WDK 2.5N PE

Nové



5/60/62	
8 mm/M 2,5/3,5 x 0,6	
– V/– A/2,5 mm²	
800 V/8 kV/3	
0,4...0,6	
1	
0,5...4	
1,5...4	
0,5...4	
0,5...2,5	
0,5...2,5	
22...12	
0,13...4	A 3

	Obj.č.	Bal.
	1041620000	100

Typ	Obj.č.	Bal.
SH 2	**0494920000**	10

DEK 5	viz příslušenství	
WS 8/5	**1640740000**	720
WS 8/5	**1773360000**	300

WPE 4



6/60/47	
10 mm/M 3/3,5 x 0,6	
– V/– A/4 mm²	
800 V/8 kV/3	
0,5...1,0/0,5...0,8**	
1/1	
0,5...6	
1,5...6	
0,5...6	
0,5...4	
0,5...4	
26...10	
0,13...6	A 4

	Obj.č.	Bal.
	1010100000	100

Typ	Obj.č.	Bal.
SH 2	**0494920000**	10

DEK 6	viz příslušenství	
WS 8/5	**1640740000**	720
WS 8/5	**1773360000**	300

WDK 4N DU-PE

Nové



5/60/64	
8 mm/M 3/3,5 x 0,6	
– V/– A/4 mm²	
800 V/8 kV/3	
0,5...1,0	
2	
0,5...6	
1,5...6	
0,5...4	
0,5...4	
0,5...4	
26...10	
0,13...6	A 3

	Obj.č.	Bal.
	1041950000	100

Typ	Obj.č.	Bal.
SH 2	**0494920000**	10

DEK 5	viz příslušenství	
WS 8/5	**1640740000**	720
WS 8/5	**1773360000**	300

WPE 16



12/60/63	
16 mm/M 5/5.5 x 1.0	
– V/76 A/16 mm²	
800 V/8 kV/3	
2,0...4,0/1,2...2,4**	
–/4	
1,5...16	
1,5...16	
1,5...16	
1,5...16	
1,5...16	
14...6	
1,5...25	B 7

	Obj.č.	Bal.
	1010400000	50

Typ	Obj.č.	Bal.
SH 2	**0494920000**	10
ležící vně		
WQB-PEN 16	**1060200000**	10

DEK 8	viz příslušenství	
WS 12/6,5	**1609920000**	540
WS 12/6,5	**1609930000**	108

W,PE 35N



16/66/51	
18 mm/M 6/5,5 x 1,0	
– V/125 A/35 mm²	
400 V/6 kV/3	
2,5...5,0/1,2...2,4**	
–/4	
2,5...16	
2,5...50	
2,5...35	
2,5...35	
2,5...35	
2,5...50	B 9

	Obj.č.	Bal.
TS35X15	**1717740000**	20

Typ	Obj.č.	Bal.
SH 2	**0494920000**	10
ležící vně		
WQB-PEN 35N	**1079500000**	10

DEK 8	viz příslušenství	
WS 12/6,5	**1609920000**	540
WS 12/6,5	**1609930000**	108

WPE 35



16/60/63	
18 mm/M 6/6,5 x 1,2	
– V/125 A/35 mm²	
800 V/8 kV/3	
2,5...5,0/1,2...2,4**	
–/4	
2,5...16	
2,5...35[6])	
2,5...35[6])	
2,5...35[6])	
12...2	
2,5...35	B 9

	Obj.č.	Bal.
TS35X15	**1010500000**	25
	1012600000	25

Typ	Obj.č.	Bal.
SH 2	**0494920000**	10
ležící vně		
WQB-PEN 35	**1060100000**	10

DEK 8	viz příslušenství	
WS 12/6,5	**1609920000**	540
WS 12/6,5	**1609930000**	108

WPE 70N



20,5/75/86	
22 mm/M 8/S 6 DIN 6911	
– V/192 A/70 mm²	
1000 V/8 kV/3	
6,0...10/2,0...4,0**	
10...16	
10...95	
10...70	
10...70	
10...70	
8...2/0	
10...95	B 11

	Obj.č.	Bal.
jen v Cu*	**9512200000**	10

Typ	Obj.č.	Bal.
SH 2	**0494920000**	10
lezící uvnitř		
WQV70N-PEN	**9525840000**	5

DEK 8	viz příslušenství	
WS 12/6,5	**1609920000**	540
WS 12/6,5	**1609930000**	108

WPE 70/95



27/132/108	
30 mm/M 8/S 6 DIN 6911	
– V/232 A/95 mm²	
1000 V/8 kV/3	
6,0...12/3,0...6,0**	
16	
16...120****	
16...95****	
35...95****	
35...50	
6...2/0	
16...120	B 12

	Obj.č.	Bal.
jen v Cu*		
	1037300000	10

Typ	Obj.č.	Bal.
SH 2	**0494920000**	10
ležící uvnitř		
WQV70/95-PEN	**1072300000**	5

DEK 5	viz příslušenství	
WS 12/6,5	**1609920000**	540
WS 12/6,5	**1609930000**	108

WPE 120



32/132/118	
35 mm/M 10/S 6 DIN 6911	
– V/269 A/120 mm²	
1000 V/8 kV/3	
10...20/3,0...6,0**	
–	
35...150	
35...150	
–	
–	
2...MCM 250	
35...150	B 13

	Obj.č.	Bal.
jen v Cu*		
	1019700000	10

Typ	Obj.č.	Bal.
SH 2	**0494920000**	10
ležící uvnitř		
WQV120-PEN	**1072400000**	5

DEK 5	viz příslušenství	
WS 12/6,5	**1609920000**	540
WS 12/6,5	**1609930000**	108

* TS 35/15 Cu **0270100000**

** platí pro střední šroub

*** WDK 2.5 DU-PE viz též str. 1-5

**** při průřezu 95 a 120 mm² utahovat momentem 10 Nm

Rozpojovací řadové svorky pro nulový vodič

Řada W

	WNT 2.5	WNT 4	WNT 6	WNT 10
				
Maximální hodnoty	32 A/4 mm²	41 A/6 mm²	57 A/10 mm²	76A/16 mm²
Rozměry	LR DNV	LR DNV	LR DNV	LR DNV
šířka/délka/výška [mm] s TS 35 x 7.5	5/60/47	6/60/47	8/60/47	10/60/47
délka odizolování/šroub/břit šroubováku	10 mm/M 2,5/3,5 x 0,6	10 mm/M 3/3,5 x 0,6	12 mm/M 3,5/4,0 x 0,8	12 mm/M 4/5,5 x 1,0
Jmenovitá data dle VDE 0611 část 5				
jmenovité napětí/proud/průřez	400 V/24 A/2,5 mm²	400 V/32 A/4 mm²	400 V/41 A/6 mm²	400 V/57 A/10 mm²
jmenovité napětí/zkušební napětí/stupeň znečištění	400 V/6 kV/3	400 V/6 kV/3	400 V/8 kV/3	400 V/6 kV/3
Další technická data				
rozsah utahovacího momentu Nm	0,4...0,8 / 0,4...0,8	0,5...1,0 / 0,4...0,8	0,8...1,6 / 0,8...1,6	1,2...2,4 / 0,8...1,6
stupeň utahovacího momentu el. šroubováku typu DMS 2	1	2	3	4
Rozsah upínaných průřezů				
"e" plný vodič H07V-U mm²	0,5...4	0,5...6	0,5...10	1,5...16
"m" lanový vodič H07V-R mm²	1,5...4	1,5...6	1,5...10	1,5...16
"f" jemně laněný vodič H07V-K mm²	0,5...4	0,5...6	0,5...10	1,5...16
"f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1 mm²	0,5...2,5	0,5...4	0,5...6	1,5...16
"f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty mm²	0,5...2,5[1])	0,5...4	0,5...6	1,5...16
max. rozsah v mm², zkušební tm dle IEC 60 947-1 velikost	0,13...4 A 3	0,13...6 A 4	0,5...10 A 5	1,31...16 B 6
trvalý proud příčné propojky 2 pólové A				
trvalý proud příčné propojky vícepólové A				
Jmenovitá data dle UL/CSA				
napětí/proud/velikost vodiče UL	600 V/25 A/22...12 AWG	600 V/35 A/22...10 AWG	600 V/45 A/20...8 AWG	600 V/60 A/16...8 AWG
napětí/proud/velikost vodiče CSA	600 V/20 A/26...12 AWG	600 V/35 A/26...10 AWG	800 V/45 A/20...8 AWG	600 V/85 A/16...6 AWG
Objednací data **Provedení**	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.
pro sběrnici 10 x 3 modrý Wemid	**1010680000** 100	**1010780000** 100	**1010880000** 50	**1010980000** 50
pro sběrnici 10 x 3 jako PA odpojovač Wemid (VDE 0107)	**1010600000** 100	**1010700000** 100	**1010800000** 50	**1010900000** 50

Bočnice



	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.
tloušťka 1.5 mm modrý Wemid	WAP 2.5-10 **1060080000** 50	WAP 2.5-10 **1050080000** 50	WAP 2.5-10 **1060080000** 50	WAP 2.5-10 **1050080000** 50
Wemid	WAP 2.5-10 **1050000000** 50	WAP 2.5-10 **1050000000** 50	WAP 2.5-10 **1050000000** 50	WAP 2.5-10 **1060000000** 50

Přídržná přepážka



pro SSch 10 x 3 modrý Wemid	WHP 2.5-10 **1050280000** 20	WHP 2.5-10 **1050280000** 20	WHP 2.5-10 **1060280000** 20	WHP 2.5-10 **1050280000** 20
Wemid	WHP 2.5-10 **1050200000** 20	WHP 2.5-10 **1050200000** 20	WHP 2.5-10 **1050200000** 20	WHP 2.5-10 **1050200000** 20
tloušťka 1.5 mm				
vzdálenost WHP-WHP max.200 mm				

Sběrnice 10 x 3

Vzdálenost horní hrany sběrnice od horní hrany TS 35 = 25.5



Cu 140 A	SSch 10 x 3 Cu **0348900000** 1 m	SSch 10 x 3 Cu **0348900000** 1 m	SSch 10 x 3 Cu **0348900000** 1 m	SSch 10 x 3 Cu **0348900000** 1 m

Třman





ZB 35 K ZB 35

Napájení pro SSch 10 x 3	ZB 35 K **0502680000** 20	ZB 35 K **0502680000** 20	ZB 35 K **0502680000** 20	ZB 35 K **0502680000** 20
16...50 mm² lanový vodič	ZB 35 **0266500000** 20	ZB 35 **0266500000** 20	ZB 35 **0266500000** 20	ZB 35 **0266500000** 20
16...35 mm² jemně laněný vodič zkušební tm B9				

Měřicí hrot

	PS 2.3 **0180400000** 20	PS 2.3 **0180400000** 20	PS 2.3 **0180400000** 20	PS 2.3 **0180400000** 20

Koncová svěrka

	WEW 35 / 2 **1061200000** 50	WEW 35 / 2 **1061200000** 50	WEW 35/2 **1061200000** 50	WEW 35 / 2 **1061200000** 50

Vně ležící propojovací můstek

průřez připoje o stupeň menší

Označovací štítky potisk



DEK



WS

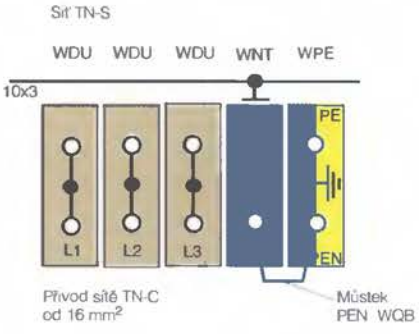
DEK vert./hor./...	DEK 5 viz příslušenství	DEK 6 viz příslušenství	DEK 8 viz příslušenství	DEK 8 viz příslušenství
WS bílé bez potisku	WS 12/5 **1609860000** 720	WS 12/6 **1609900000** 600	WS 12/6,5 **1609920000** 540	WS 12/6,5 **1609920000** 540
WS individuální potisk	WS 12/5 **1773380000** 300	WS 12/6 **1609910000** 120	WS 12/6 **1609910000** 120	WS 12/6,5 **1609930000** 108

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál a příslušenství viz kapitola příslušenství

[1]) optimální dutinka pro svorky rastru 5 mm: Obj.č. **1333100000**

Rozpojovací řadové svorky pro nulový vodič

	WNT 16 N	WNT 35 N	WNT 70 N
			
	- / -	- / -	207 A/95 mm²
			UL
	12/60/47	16/66/51	20,5/75/86
	12 mm/M 4/5,5 x 1,0	18mm/M 8/5,5 x 1,0	22 mm/M 8/S 6 DIN 6911
	400 V/76 A/16 mm²	400 V/125 A/35 mm²	400 V/192 A/70 mm²
	400 V/6 kV/3	400 V/6 kV/3	400 V/6 kV/3
	1,2...2,2 / 0,8...1,6	2,5...5 / 1,2...2,4	6,0...10 / 2,5...5
	4	-	-
	1,5...16	2,5...16	10...16
	1,5...25	2,5...50	10...95
	1,5...16	2,5...35	10...70
	1,5...16	2,5...35	10...70
	1,5...16	2,5...35	10...70
	1,5...25 B 7	2,5...35 B 9	10...95 B 11
			600 V/175 A/6...2/0 AWG
	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.
	1019000000 50	**1716550000** 20	**9512210000** 10
Typ	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.
WHP 2,5-10	**1050280000** 20	**1050280000** 20	**1050280000** 20
WHP 2,5-10	**1050200000** 20	**1050200000** 20	**1050200000** 20
SSch 10 x 3 Cu	**0348900000** 1 m	**0348900000** 1 m	**0348900000** 1 m
ZB 35 K	**0502680000** 20	**0502660000** 20	**0502660000** 20
ZB 35	**0266500000** 20	**0266500000** 20	**0266500000** 20
PS 2,3	**0180400000** 20	**0180400000** 20	**0299600000** 20
WEW 35 / 2	**1061200000** 50	**1061200000** 50	**1061200000** 50
WQB-PEN 16N	**1079600000** 10	**1079500000** 10	**1079700000** 10
DEK 5	viz příslušenství	viz příslušenství	viz příslušenství
WS 12/6,5	**1609920000** 540	**1609920000** 540	**1609920000** 540
WS 12/6,5	**1609930000** 108	**1609930000** 108	**1609930000** 108



Řadové svorky pro sběrnicový nulový vodič 10 x 3

Řada W

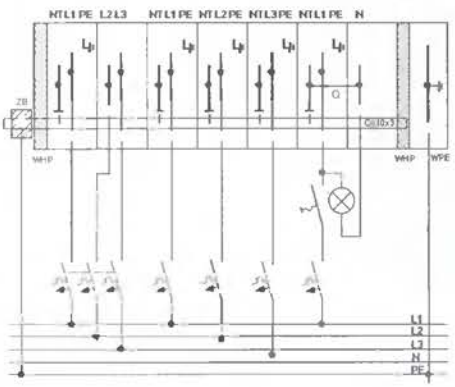
Norma IEC 364 pro zkoušky silnoproudých zařízení do 1000 V předepisuje měření izolace do provozu uváděného zařízení. Zvláštní ustanovení předepisují měření izolace všech odchozích vodičů (L1, L2, L3, N) v neodpojeném stavu. Pro tyto účely byla vyvinuta svorka WDL. Při šířce svorky 6 mm lze ve třech úrovních připojit fázi, nulový a ochranný vodič přehledně s minimální prostorovou náročností a s možností jednoduchého rozpojení nulového okruhu bez odpojení vodiče.

WDL 2.5/S...

Příčné propojení nulových vodičů je realizováno osvědčenou sběrnicí 10 x 3 mm až do 140 A. Napájení sběrnice se provede třmenem (ZB 35) nebo rozpojovací svorkou N řady WNT.

WDL 2.5/S/L/L

Třífázové rozvody lze realizovat kombinací třívodičové svorky WDL 2,5/S/NT/L/PE (L1, NT, PE) a dvouvodičové svorky WDL 2,5/S/L/L (L2, L3).



Svorky/příslušenství

	WDL 2.5/S/ NT/L/PE	WDL 2.5/S/ L/L
		
Maximální hodnoty	32 A/4 mm²	32 A/4 mm²
Rozměry		
šířka/délka/výška [mm] s TS 35 x 7.5	6/84,5/48,7	6/84,5/48,7
délka odizolování/šroub/břit šroubováku	8 mm/M 2,5/3,5 x 0,6	8 mm/M 2,5/3,5 x 0,6
Jmenovitá data dle	**VDE 0611 část 4**	**IEC 60 947-7-1**
jmenovité napětí/proud/průřez	250V/400V/24 A/2,5 mm²	400 V/24 A/2,5 mm²
jmenovité napětí/zkušební napětí/stupeň znečištění	250V/400 V/4 kV/3	400 V/6 kV/3
Další technická data		
rozsah utahovacího momentu Nm	0,4...0,6	0,4...0,6
stupeň utahovacího momentu el. šroubováku typu DMS 2	1	1
Rozsah upínaných průřezů		
"e" plný vodič H07V-U mm²	0,5...4	0,5...4
"m" lanový vodič H07V-R mm²	1,5...4	1,5...4
"f" jemně laněný vodič H07V-K mm²	0,5...4	0,5...4
"f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1 mm²	0,25...4	0,25...4
"f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty mm²	0,25...4	0,25...4
max. rozsah v mm², zkušební trn dle IEC 60 947-1 velikost	0,13...4 A 3	0,13...4 A 3
trvalý proud příčné propojky Q, vícepólové A	24	24
Jmenovitá data dle UL/CSA		
napětí/proud/velikost vodiče UL	300 V/15 A/22...12 AWG	300 V/15 A/22...12 AWG
napětí/proud/velikost vodiče CSA	300 V/10 A/26...12 AWG	300 V/10 A/26...12 AWG
Objednací data **Provedení**	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.
pro TS 35 / Wemid	**1030600000** 50	**1031200000** 50
	(připoj NT označen modře)	

Bočnice



Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.
WAP WDL 2.5/S	**1067700000**	20	WAP WDL 2.5/S	**1067700000**	20

Přídržná přepážka



pro SSch 10 x 3, modrý Wemid, tloušťka 1.5 mm

Vzdálenost WHP-WHP max. 200 mm

WHP WDL 2.5/S	**1067960000**	20			

Oddělovací přepážka pro příčné propojky Q

TSch 1	**0319160000**	100	TSch 1	**0319160000**	100

Příčná propojka (L/N/NT)



Q 2	**1071500000**	50	Q 2	**1071500000**	50
Q 3	**1071600000**	50	Q 3	**1071600000**	50
Q 4	**1071700000**	50	Q 4	**1071700000**	50
Q 10	**1071800000**	20	Q 10	**1071800000**	20
Q 20	**1074200000**	20	Q 20	**1074200000**	20

Sběrnice 10 x 3

Vzdálenost horní hrany sběrnice od horní hrany TS 35 = 25.5



Cu 140 A

SSch 10 x 3 Cu	**0348900000**	1 m			

Třmen



napájení pro SSch10 x 3

16...50 mm² lanový vodič

16...35 mm² jemně laněný vodič

zkušební trn B9

ZB 35 K	**0502660000**	50			

Rozpojovací svorka N

jako napájecí svorka

WNT 10	**1010980000**	50			
WNT 16 N	**1019000000**	50			
WNT 70 N	**9512210000**	10			

Koncová svěrka

WEW 35 / 2	**1061200000**	50	WEW 35 / 2	**1061200000**	50

Označovací štítky **Potisk**



DEK



WS

DEK vert./hor./..					
DEK 6	viz příslušenství		DEK 6	viz příslušenství	
WS bílé bez potisku					
WS 8/5	**1640740000**	720	WS 8/5	**1640740000**	720
WS individuální potisk					
WS 8/5	**1773360000**	300	WS 8/5	**1773360000**	300

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál e příslušenství viz kapitola příslušenství

Řadové svorky pro sběrnicový nulový vodič 10 x 3

WDL 2.5/S-bloky

pro třífázový rozvod nebo pro tři jednotlivé fáze



32 A/4 mm²

12/16/64,5/48,7

8 mm/M 2,5/3,5 x 0,6

250V/400V/24 A/2,5 mm²

250V/400V/4 kV/3

0,4...0,6

1

0,5...4

1,5...4

0,5...4

0,25...4

0,25...4

0,13...4 A 3

24

300 V/15 A/22...12 AWG

300 V/10 A/26...12 AWG

	Obj.č.	Bal.
	1034100000	25

blok 1030600000 +

1031200000 **1034200000** 20

blok ze 3 ks 1030600000

Typ	Obj.č.	Bal.
WAP WDL 2.5/S	**1067700000**	20
WHP WDL 2.5/S	**1067980000**	20
TSch 1	**0319160000**	100
Q 2	**1071500000**	50
Q 3	**1071600000**	50
Q 4	**1071700000**	50
Q 10	**1071800000**	20
Q 20	**1074200000**	20
SSch 10 x 3 Cu	**0348900000**	1 m
ZB 35 K	**0502680000**	50
WNT 10	**1010980000**	50
WNT 16 N	**1019000000**	50
WNT 70 N	**9512210000**	10
WEW 35 / 2	**1061200000**	50
DEK 6	viz příslušenství	
WS 8/5	**1640740000**	720
WS 8/5	**1773360000**	300

WDL 2.5/S/N



32 A/4 mm²

6/84,5/48,7

8 mm/M 2,5/3,5 x 0,6

IEC 60 947-7-1

400 V/24 A/2,5 mm²

400 V/6 kV/3

0,4...0,6

1

0,5...4

1,5...4

0,5...4

0,25...4

0,25...4

0,13...4 A 3

24

300 V/15 A/22...12 AWG

300 V/10 A/26...12 AWG

	Obj.č.	Bal.
	1030900000	50

(přípoj NT označem modře)

Typ	Obj.č.	Bal.
WAP WDL 2.5/S	**1067700000**	20
TSch 1	**0319160000**	100
Q 2	**1071500000**	50
Q 3	**1071600000**	50
Q 4	**1071700000**	50
Q 10	**1071800000**	20
Q 20	**1074200000**	20
WEW 35 / 2	**1061200000**	50
DEK 6	viz příslušenství	
WS 8/5	**1640740000**	720
WS 8/5	**1773360000**	300

WDL 2.5/S/L



32 A/4 mm²

6/84,5/48,7

8 mm/M 2,5/3,5 x 0,6

IEC 60 947-7-1

400 V/24 A/2,5 mm²

400 V/6 kV/3

0,4...0,6

1

0,5...4

1,5...4

0,5...4

0,25...4

0,25...4

0,13...4 A 3

24

300 V/15 A/22...12 AWG

300 V/10 A/26...12 AWG

	Obj.č.	Bal.
	1031300000	50

Typ	Obj.č.	Bal.
WAP WDL 2.5/S	**1067700000**	20
TSch 1	**0319160000**	100
Q 2	**1071500000**	50
Q 3	**1071500000**	50
Q 4	**1071700000**	50
Q 10	**1071800000**	20
Q 20	**1074200000**	20
WEW 35 / 2	**1061200000**	50
DEK 6	viz příslušenství	
WS 8/5	**1640740000**	720
WS 8/5	**1773360000**	300

WDL 2.5/S/ N/L





32 A/4 mm²

6/84,5/48,7

8 mm/M 2,5/3,5 x 0,6

IEC 60 947-7-1

400 V/24 A/2,5 mm²

400 V/6 kV/3

0,4...0,6

1

0,5...4

1,5...4

0,5...4

0,25...4

0,25...4

0,13...4 A 3

24

300 V/15 A/22...12 AWG

300 V/10 A/26...12 AWG

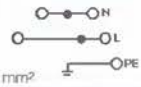
	Obj.č.	Bal.
	1030600000	50

(přípoj NT označem modře)

Typ	Obj.č.	Bal.
WAP WDL 2.5/S	**1067700000**	20
TSch 1	**0319160000**	100
Q 2	**1071500000**	50
Q 3	**1071600000**	50
Q 4	**1071700000**	50
Q 10	**1071800000**	20
Q 20	**1074200000**	20
WEW 35 / 2	**1061200000**	50
DEK 6	viz příslušenství	
WS 8/5	**1640740000**	720
WS 8/5	**1773360000**	300

WDL 2.5/S/ N/L/PE





32 A/4 mm²

6/84,5/48,7

8 mm/M 2,5/3,5 x 0,6

250V/400V/24 A/2,5 mm²

250V/400 V/4 kV/3

0,4...0,6

1

0,5...4

1,5...4

0,5...4

0,25...4

0,25...4

0,13...4 A 3

24

300 V/15 A/22...12 AWG

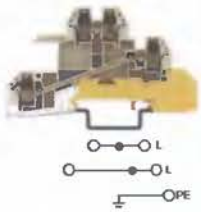
300 V/10 A/26...12 AWG

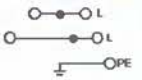
	Obj.č.	Bal.
	1030700000	50

(přípoj NT označem modře)

Typ	Obj.č.	Bal.
WAP WDL 2.5/S	**1067700000**	20
TSch 1	**0319160000**	100
Q 2	**1071500000**	50
Q 3	**1071600000**	50
Q 4	**1071700000**	50
Q 10	**1071600000**	20
Q 20	**1074200000**	20
WEW 35 / 2	**1061200000**	50
DEK 6	viz příslušenství	
WS 8/5	**1640740000**	720
WS 8/5	**1773360000**	300

WDL 2.5/S/ L/L/PE





32 A/4 mm²

6/84,5/48,7

8 mm/M 2,5/3,5 x 0,6

250V/400V/24 A/2,5 mm²

250V/400 V/4 kV/3

0,4...0,6

1

0,5...4

1,5...4

0,5...4

0,25...4

0,25...4

0,13...4 A 3

24

300 V/15 A/22...12 AWG

300 V/10 A/26...12 AWG

	Obj.č.	Bal.
	1031100000	50

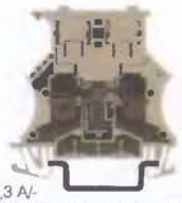
Typ	Obj.č.	Bal.
WAP WDL 2.5/S	**1067700000**	20
TSch 1	**0319160000**	100
Q 2	**1071500000**	50
Q 3	**1071600000**	50
Q 4	**1071700000**	50
Q 10	**1071800000**	20
Q 20	**1074200000**	20
WEW 35 / 2	**1061200000**	50
DEK 6	viz příslušenství	
WS 8/5	**1640740000**	720
WS 8/5	**1773360000**	300

Pojistkové řadové svorky

Řada W

Upozornění:
U svorek s indikací není při poruše pojistky jištěný proudový okruh bez napětí. Beznapěťového stavu se dosáhne teprve vyklopením rozpojovacího dílu.

WSI 6
pro metrické pojistky



WSI 6 LD
s LED diodou pro stejnosměrné **nebo střídavé napětí (viz upozornění)**



WSI 6 2 LD
s 2 LED diodami pro metrické pojistky, **pro stejnosměrné napětí (viz upozornění)**



Maximální hodnoty

		WSI 6	WSI 6 LD	WSI 6 2 LD
		6,3 A/-	6,3 A/-	6,3 A/-
Rozměry		LR DNV	LR	LR
šířka/délka/výška [mm]	s TS 35 x 7,5	8/60/60	8/60/70	8/60/70
délka odizolování/šroub/břit šroubováku		12 mm/M 3,5/4,0 x 0,8	12 mm/M 3,5/4,0 x 0,8	12 mm/M 3,5/4,0 x 0,8
Jmenovitá data - části svorková				
jmenovité napětí/proud/průřez		500 V/6,3 A[1])/6 mm²	500 V/6,3 A[1])/6 mm²	500 V/6,3 A[1])/6 mm²
jmenovité zkušební napětí dle VDE 0110/1.89 /stupeň znečištění		6 kV/3	6 kV/3	6 kV/3
Další technická data				
rozsah utahovacího momentu	Nm	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...1,6
stupeň utahovacího momentu el. šroubováku typu DMS 2		3	3	3
Rozsah upínaných průřezů				
„e" plný vodič H07V-U	mm²	0,5...10	0,5...10	0,5...10
„m" lanový vodič H07V-R	mm²	1,5...10	1,5...10	1,5...10
„f" jemně laněný vodič H07V-K	mm²	0,5...10	0,5...10	0,5...10
„f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1	mm²	0,5...6	0,5...6	0,5...6
„f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty	mm²	0,5...6	0,5...6	0,5...6
max. rozsah v mm² zkušební trn dle IEC 60 947-1	velikost	0,5...10 A 5	0,5...10 A 5	0,5...10 A 5
trvalý proud příčné propojky 2 pólové	A			
trvalý proud příčné propojky vícepólové	A	26	26	26
Jmenovitá data dle UL/CSA				
napětí/proud/velikost vodiče	UL	300 V/10 A/20...8 AWG	300 V/10 A/20...8 AWG	300 V/10 A/20...8 AWG
napětí/proud/velikost vodiče	CSA	300 V/10 A/20...8 AWG	300 V/10 A/20...8 AWG	24 V/10 A/20...8 AWG

Objednací data

	Provedení	WSI 6 Obj.č.	Bal.	WSI 6 LD	Obj.č.	Bal.	WSI 6 2 LD	Obj.č.	Bal.
	Wemid	**1011000000**	50						
	Wemid/LED			12 V-/24 V-	**1011300000**	50	24 V-	**1012700000**	50
	Wemid/LED	**1028200000***	50	20-30V-/40-60V-	**1012200000**	50	48 V-	**8055750000**	50
	Wemid/LED	*rozp. svorka se zdířkou		40-60V-/80-120V-	**1012300000**	50	60 V-	**8133950000**	50
	Wemid/LED			115 V-/230 V-	**1012400000**	50			
Náhradní pojistkové pouzdro	Wemid/bez LED	**1036600000**	50						
	Wemid/LED			20-30V-/40-60 V-	**1012210000**	50	24 V-	**1012230000**	50
	Wemid/LED			40-60V-/80-120 V-	**1035500000**	50			
	Wemid/LED			115 V-/230 V-	**1035600000**	50			

Přepážka/bočnice



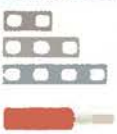
WTW tloušťka 1,5 mm



AP tloušťka 1,5 mm

Typ	Obj.č.	Bal.
WAP	**1050000000**	50
WTW 2.5-10	**1050100000**	20
*)		

Příčná propojka



QL 2–10

	WSI 6 Obj.č.	Bal.	WSI 6 LD Obj.č.	Bal.	WSI 6 2 LD Obj.č.	Bal.
QL 2	**0194300000**	50	**0194300000**	50	**0194300000**	50
QL 3	**0194400000**	50	**0194400000**	50	**0194400000**	50
QL 4	**0194500000**	50	**0194500000**	50	**0194500000**	50
QL 10	**0338300000**	20	**0338300000**	20	**0338300000**	20
BS-M 3x5	**1052100000**	100	**1052100000**	100	**1052100000**	100
PS 2.3	**0180400000**	20	**0180400000**	20	**0160400000**	20
WAW 2	**9004510000**	1	**9004510000**	1	**9004510000**	1

vylamovací kleště pro QL WAW 2

Pojistková vložka G 5 x 25 mm se signalizací[2])

dle DIN 41 576 | jmen. proud (A) | | WSI 6 Obj.č. | Bal. | WSI 6 LD Obj.č. | Bal. | WSI 6 2 LD Obj.č. | Bal.

jmenovité napětí 250 V

0,2	normální	**0546900000**	10	**0546900000**	10	**0546900000**	10
0,5	normální	**0510300000**	10	**0510300000**	10	**0510300000**	10
0,8	normální	**0646400000**	10	**0646400000**	10	**0646400000**	10
1	normální	**0265600000**	10	**0265800000**	10	**0265800000**	10
10	normální	**0193100000**	10	**0193100000**	10	**0193100000**	10
2	rychlá	**0192700000**	10	**0192700000**	10	**0192700000**	10
4	rychlá	**0192800000**	10	**0192600000**	10	**0192800000**	10
6,3	rychlá	**0192900000**	10	**0192900000**	10	**0192900000**	10

Pojistková vložka G 5 x 20 mm[2])

dle DIN 41 660 IEC 127 BL 1 | jmen. proud (A) | | WSI 6 Obj.č. | Bal. | WSI 6 LD Obj.č. | Bal. | WSI 6 2 LD Obj.č. | Bal.

jmenovité napětí 250 V

vypínací schopnost 1500 A

(při 250 V, 50 Hz, cos φ = 0,7)

0,10	rychlá	**0430300000**	10	**0430300000**	10	**0430300000**	10
0,20	rychlá	**0430400000**	10	**0430400000**	10	**0430400000**	10
0,25	rychlá	**0430500000**	10	**0430500000**	10	**0430500000**	10
0,50	rychlá	**0430600000**	10	**0430600000**	10	**0430600000**	10
1,0	rychlá	**0430700000**	10	**0430700000**	10	**0430700000**	10
1,6	rychlá	**0430800000**	10	**0430800000**	10	**0430600000**	10
2,0	rychlá	**0430900000**	10	**0430900000**	10	**0430900000**	10
2,5	rychlá	**0431000000**	10	**0431000000**	10	**0431000000**	10
3,15	rychlá	**0431100000**	10	**0431100000**	10	**0431100000**	10
4,0	rychlá	**0431200000**	10	**0431200000**	10	**0431200000**	10
5,0	rychlá	**0431300000**	10	**0431300000**	10	**0431300000**	10
6,3	rychlá	**0431400000**	10	**0431400000**	10	**0431400000**	10

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál a příslušenství viz kapitola příslušenství

*) nutno umístit na poslední WSI 6 v řadě

[1]) max. ztrátový výkon 1,6 W

[2]) ztrátový výkon pojistkových vložek nesmí překročit 1,6 Watt

Pojistkové řadové svorky

Upozornění:
U svorek s indikací není při poruše pojistky jištěný proudový okruh bez napětí. Beznapěťového stavu se dosáhne teprve vyklopením rozpojovacího dílu.

	WSI 6/2[1] pro palcové pojistky	**WSI 6/2**[1] s LED pro palcové pojistky **VAC/VDC (viz upozornění)**	**WSI 6/2**[1] s 2 LED pro palcové pojistky pouze **VDC (viz upozornění)**
			
Maximální hodnoty	10 A/-	10 A/-	10 A/-
Rozměry	LR DNV	LR DN	LR
šířka/délka/výška [mm] s TS 35 x 7,5	12/60/67	12/60/79	12/60/79
délka odizolování/šroub/břit šroubováku	12 mm/M 3,5/4,0 x 0,8	12 mm/M 3,5/4,0 x 0,8	12 mm/M 3,5/4,0 x 0,8
Jmenovitá data - část svorková			
jmenovité napětí/proud/průřez	500 V/6,3 A[2])/6 mm²	500 V/6,3 A[2])/6 mm²	500 V/6,3 A[2])/6 mm²
jmenovité zkušební napětí VDE 0110/1.89 /stupeň znečištění	6 kV/3	6 kV/3	6 kV/3
Další technická data			
rozsah utahovacího momentu Nm	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...1,6
stupeň utahovacího momentu e. šroubováku Typ DMS 2	3	3	3
Rozsah upínaných průřezů			
„e" plný vodič H07V-U mm²	0,5...10	0,5...10	0,5...10
„m" lanový vodič H07V-R mm²	1,5...10	1,5...10	1,5...10
„f" jemně laněný vodič H07V-K mm²	0,5...10	0,5...10	0,5...10
„f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1 mm²	0,5...6	0,5...6	0,5...6
„f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty mm²	0,5...6	0,5...6	0,5...6
max. rozsah v mm² zkušební trn dle IEC 947-1 velikost	0,5...10 A 5	0,5...10 A 5	0,5...10 A 5
trvalý proud příčné propojky 2 pólové A			
trvalý proud příčné propojky vícepólové A	26	26	26
Jmenovitá data dle UL/CSA			
napětí/proud/velikost vodiče UL	800 V/16 A/20...8 AWG	600 V/16 A/20...8 AWG	600 V/16 A/20...8 AWG
napětí/proud/velikost vodiče CSA	600 V/16 A/20...8 AWG	10–220 V/16 A/20...8 AWG	24 V/16 A/20...8 AWG
Objednací data **Provedení**	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.
Wemid	**1014000000** 25		
Wemid/LED		14V-/10-28V~ **1014100000** 25	24 V- **1014500000** 25
Wemid/LED		15-30V-/30-60V~ **1014200000** 25	
Wemid/LED		40-60V-/80-120V~ **1014300000** 25	
Wemid/LED		110V-/220V~ **1014400000** 25	
Přepážka/bočnice	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.
WTW tloušťka 1,5 mm	WAP **1050000000** 50	WAP **1050000000** 50	WAP **1050000000** 50
WAP tloušťka 1,5 mm	WTW 2.5-10 **1050100000** 20	WTW 2.5-10 **1050100000** 20	WTW 2.5-10 **1050100000** 20
	*)	*)	*)
Příčna propojka			
 QL 2–10	QL 2 **0470700000** 50	QL 2 **0470700000** 50	QL 2 **0470700000** 50
	QL 3 **0470800000** 50	QL 3 **0470800000** 50	QL 3 **0470800000** 50
	QL 4 **0470900000** 50	QL 4 **0470900000** 50	QL 4 **0470900000** 50
	QL 10 **0471000000** 20	QL 10 **0471000000** 20	QL 10 **0471000000** 20
	BS-M 3x5 **1052100000** 100	BS-M 3x5 **1052100000** 100	BS-M 3x5 **1052100000** 100
	PS 2.3 **0180400000** 20	PS 2.3 **0180400000** 20	PS 2.3 **0160400000** 20
vylamovací kleště pro QL WAW 2	WAW 2 **9004510000** 1	WAW 2 **9004510000** 1	WAW 2 **9004510000** 1
Pojistková vložka G 5 x 25 mm se signalizací[3])			
dle DIN 41 576 jmen. proud (A): 0,2 normální	pojistková vložka	pojistková vložka	pojistková vložka
jmenovité napětí 250 V 0,5 normální	1/4" x 1 1/4" (6,3x32)	1/4" x 1 1/4" (6,3x32)	1/4" x 11/4" (6,3x32)
0,8 normální	jmenovité napětí 440 V	jmenovité napětí 440 V	jmenovité napětí 440 V
1 normální	E 2 A **0294500000** 10	E 2 A **0294500000** 10	E 2 A **0294500000** 10
10 normální	E 3 A **0295700000** 10	E 3 A **0295700000** 10	E 3 A **0295700000** 10
2 rychlá	E 5 A **0294600000** 10	E 5 A **0294600000** 10	E 5 A **0294600000** 10
4 rychlá	E 7 A **0295800000** 10	E 7 A **0295600000** 10	E 7 A **0295800000** 10
6,3 rychlá	E 10 A **0293900000** 10	E 10 A **0293900000** 10	E 10 A **0293900000** 10
Pojistková vložka 5 x 20 mm[3])			
dle DIN 41 660 IEC 127 BL 1 jmen. proud (A): 0,10 rychlá	**0430300000** 10		
jmenovité napětí 250 V 0,20 rychlá			
vypínací schopnost 1500 A 0,25 rychlá			
(při 250 V, 50 Hz, cos φ = 0,7) 0,50 rychlá			
1,0 rychlá			
1,6 rychlá			
2,0 rychlá			
2,5 rychlá			
3,15 rychlá			
4,0 rychlá			
5,0 rychlá			
6,3 rychlá			
Označovací štítky **Potisk**			
 DEK  WS	DEK vert./hor..	DEK viz příslušenství	DEK viz příslušenství
	WS bílé bez potisku	WS 12/6,5 **1609920000** 540	WS 12/6,5 **1609920000** 540
	WS individuální potisk	WS 12/6,5 **1609930000** 108	WS 12/6,5 **1609930000** 108

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz kapitola příslušenství

*) nutno umístit na poslední WSI 6 v řadě

[1]) tepelný proud = 6,3 A, pro vložku sloužící pouze jako ochrana proti zkratu 15 A

[2]) max. ztrátový výkon 1,6 W

[3]) ztrátový výkon pojistkových vložek nesmí překročit 1,6 W

Řadové svorky s elektronickými prvky

Řada W

Zabudováním elektronických komponentů do řadové svorky se zcela mění charakter její funkce. Z pasivního čistě propojovacího prvku se stává aktivní součást celého zařízení. Prázdný prostor v tělese svorky lze účelně využít k indikaci, převodu nebo úpravě signálu. Mezi typické výrobky této části sortimentu patří:

Řadové svorky se světelnou indikací

sloužící k signalizaci různých provozních stavů, k signalizaci různých hlášení a napětí. Indikace zjednodušuje uvádění do provozu, kontrolu provozu, údržbu a opravu zařízení.

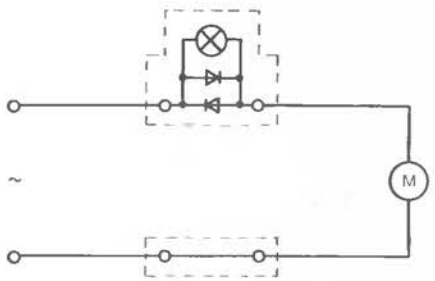
V sortimentu jsou dvojité svorky umožňující kontrolu napětí a proudu, pojistkové svorky s indikací přepálení pojistky a rozpojovací svorky s indikací rozpojeného obvodu.

Jako indikátory nacházejí uplatnění různobarevné světelné diody (LED), doutnavky (minimální spotřeba) nebo žárovky.

Příklad použití:

- Kontrola motoru ventilátoru

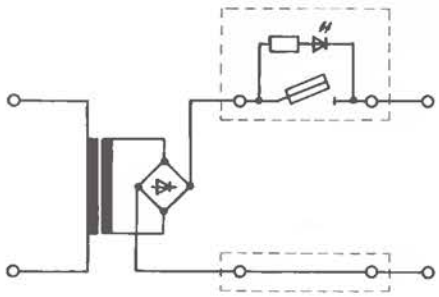
Indikace průchodu proudu vypovídá o provozním stavu ventilátoru.



Příklad použití:

- Jištění síťového zdroje

Světelný signál indikuje přepálení pojistky, přičemž svorkou protéká nepatrný zbytkový proud.



Indikaci stavu bez zbytkového proudu umožňuje pojistný modul EGS.

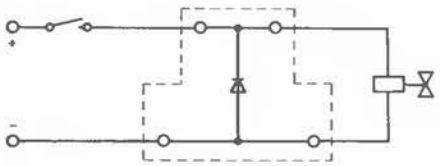
Řadové svorky s diodami

k omezení napěťových špiček při spínání indukčností nebo ke spojování signálů.

Příklad použití:

- Omezení přepěťových špiček při spínání stejnosměrného ventilu.

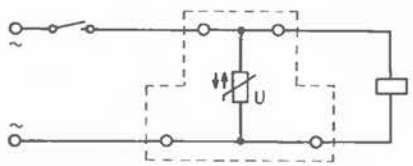
V cívce akumulovaná elektromagnetická energie se vybije po rozpojení kontaktu přes diodu.



Příklad použití:

- Ochrana kontaktů při spínání induktivní zátěže střídavým proudem

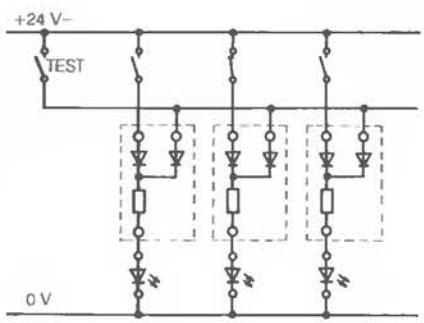
Varistor omezuje napěťovou špičku při vypínání zátěže. Tím se brání vytváření oblouku a opalování kontaktů.



Příklad použití:

- **Zapojení pro test indikace:**

Předřadné odpory pro světelné diody včetně oddělovacích diod jsou integrovány do řadových svorek. Dvě diody spojují řídicí a zkušební signál.



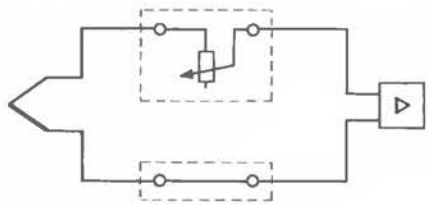
Řadové svorky s potenciometry

Různé délky přívodních vedení a rozdílné tolerance vyhodnocovacích jednotek snímačů vyžadují v obvodech měření a regulace kompenzaci proudových obvodů.

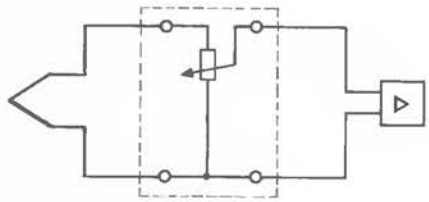
K těmto účelům se nabízí verze řadových svorek s potenciometrem: Typ SAKL 4.

Příklad použití:

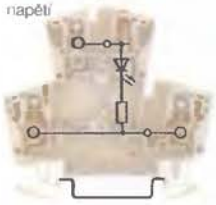
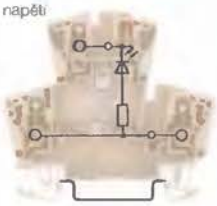
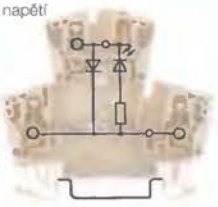
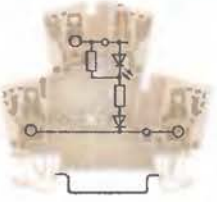
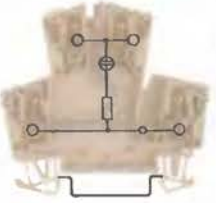
- **teplotní měření**



Jiné provedení nabízí zapojení jako napěťový dělič.



Řadové svorky s indikací

	WDK 2.5 LD	WDK 2.5 LD	WDK 2.5 LD	WDK 2.5 LD	WDK 2.5 GL
	Indikace stejnosměrného napětí	Indikace stejnosměrného napětí	Indikace stejnosměrného napětí	Indikace střídavého napětí	Indikace střídavého napětí
					
Rozměry mm					
délka	69	69	69	69	69
výška (vč. TS 35x7,5)	63	63	63	63	63
šířka svorky	5	5	5	5	5
délka odizolování	10	10	10	10	10
Rozsah upínaných průřezů					
jemně laněný vodič	0,5...2,5 mm²	0,5...2,5 mm²	0,5 ..2,5 mm²	0,5...2,5 mm²	0,5...2,5 mm²
UL/CSA	AWG 26...12	AWG 26 ..12	AWG 26...12	AWG 26 ..12	AWG 26...12
Jmenovitá data dle ČSN EN					
proud procházející					
proudovou sběrnicí	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A
průřez vodiče	2,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²
proud LED	< 5 mA	< 5 mA	< 5 mA	< 5 mA	< 5 mA
Napětí/indikace	Typ Obj.č.	Typ Obj.č.	Typ Obj.č	Typ Obj.č	Typ Obj.č.
24 V-/červená LED	WDK 2.5 LD **8023630000**	WDK 2.5 LD **1023600000**			
24 V-/zelená LED	WDK 2.5 LD **8010040000**	WDK 2.5 LD **6023610000**	WDK 2.5 LD **8161430000**		
115 V-/červená LED				WDK 2.5 LD **8006320000**	
230 V-/červená LED				WDK 2.5 LD **8013140000**	
230 V-/doutnavka					WDK 2.5 GD **8013840000**
Přislušenství	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č Bal.
lišta TS 35 (délka 2 m)	TS 35 x 7,5 **0383400000** 2m	TS 35 x 7,5 **0383400000** 2m	TS 35 x 7,5 **0383400000** 2m	TS 35 x 7,5 **0383400000** 2m	TS 35 x 7,5 **0383400000** 2m
	děrovaná **0514500000** 2m	děrovaná **0514500000** 2m	děrovaná **0514500000** 2m	děrovaná **0514500000** m	děrovaná **0514500000** 2m
	TS 35 x 15 **0498000000** 2m	TS 35 x 15 **0498000000** 2m	TS 35 x 15 **0498000000** 2m	TS 35 x 15 **0498000000** 2m	TS 35 x 15 **0498000000** 2m
Koncová svěrka					
EW 35 (tloušťka 8,5 mm)	EW 35 **0383560000** 50	EW 35 **0383560000** 50	EW 35 **0383560000** 50	EW 35 **0383560000** 50	EW 35 **0383560000** 50
Bočnice					
WAP (tloušťka 1,5 mm)	WAP **1059100000** 100	WAP **1059100000** 100	WAP **1059100000** 100	WAP **1059100000** 100	WAP **1059100000** 100
Příčná propojka					
2 pólová	WQV 2.5 **1053860000** 50	WQV 2.5 **1053660000** 50	WQV 2.5 **1053660000** 50	WQV 2.5 **1053660000** 50	WQV 2.5 **1053660000** 50
3 pólová	WQV 2.5 **1053760000** 50	WQV 2.5 **1053760000** 50	WQV 2.5 **1053760000** 50	WQV 2.5 **1053760000** 50	WQV 2.5 **1053780000** 50
4 pólová	WQV 2.5 **1053860000** 50	WQV 2.5 **1053860000** 50	WQV 2.5 **1053860000** 50	WQV 2.5 **1053860000** 50	WQV 2.5 **1053860000** 50
10 pólová	WQV 2.5 **1054460000** 50	WQV 2.5 **1054460000** 50	WQV 2.5 **1054460000** 50	WQV 2.5 **1054460000** 50	WQV 2.5 **1054460000** 50
Označovací štítky					
Potisk					
DEK vert./hor..	DEK 5 viz příslušenství	DEK 5 viz příslušenství	DEK 5 viz příslušenství	DEK 5 viz příslušenství	DEK 5 viz příslušenství
WS bílé bez potisku	WS 8/5 **1640740000** 720	WS 8/5 **1640740000** 720	WS 8/5 **1640740000** 720	WS 8/5 **1640740000** 720	WS 8/5 **1640740000** 720
WS individuální potisk	WS 8/5 **1773360000** 300	WS 8/5 **1773360000** 300	WS 8/5 **1773380000** 300	WS 8/5 **1773360000** 300	WS 8/5 **1773360000** 300



DEK WS

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz kapitola příslušenství

Řadové svorky s poteciometry

WDUL 4/...



Rozměry		
délka	mm	60
výška (včetně TS 35x7,5)	mm	47
šířka svorky	mm	6
délka odizolování	mm	9/10
Rozsah upínaných průřezů		
plný vodič		0,5...4 mm²
jemně laněný vodič		0,5...4 mm²
UL/CSA		AWG 22...12
Jmenovitá data dle ČSN EN		
výkon		1 W
průřez vodiče		4 mm²

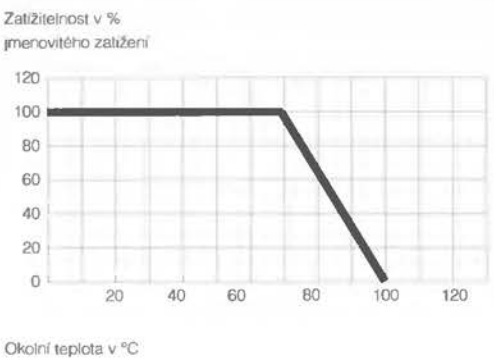
Objednací data		Typ	Obj.č.	Bal.
potenciometr	10 Ω	WDUL 4/10	**1027000000**	10
	30 Ω	WDUL 4/30	**1027100000**	10
	50 Ω	WDUL 4/50	**1027200000**	10
	100 Ω	WDUL 4/100	**1027300000**	10
	500 Ω	WDUL 4/500	**1027400000**	10
	1 kΩ	WDUL 4/1K	**1027500000**	10
	5 kΩ	WDUL 4/5K	**1027600000**	10
	10 kΩ	WDUL 4/10K	**1027700000**	10
	100 kΩ	WDUL 4/50K	**1027800000**	10
	500 kΩ	WDUL 4/100K	**1027900000**	10
	2 MΩ	WDUL 4/500K	**1028000000**	10
		WDUL 4/2M	**1028100000**	10
		WDUL 4	**8161820000**	10
		(bez poteciometru)		

Příslušenství			
lišta (délka 2 m)	TS 35	**0383400000**	-
koncová svěrka (tloušťka mm)	EW 35 (8,5)	**0383560000**	50
bočnice (tloušťka mm)	WAP 2.5-10	**1050000000**	50
přepážka (tloušťka mm)	TW PA (1,5)	**1050100000**	20
propojka stínění	LS 2.8	**1056400000**	100

Technická data potenciometru 30 Ω

odporový materiál: „Cermet"
rozsah nastavení: 0...30 Ω
tvar charakteristiky: lineární
teplotní koeficient ± 100 ppm/°C
mechanická životnost: 200 nastavení v celém rozsahu beze změny parametrů
změna odporu na otáčku: ≈ 1,2 Ω
jmenovitý výkon celého odporu: 1 Watt při 70 °C
jmen. proud: 120 mA
teplota okolí: -55 °C až +70 °C

Nepropustnost:
1) testováno bez těsnění v 70 °C vodě - bez tvoření bublin
2) skladování v SFW 2,0 S dle DIN 50018, 9 cyklů



Průchozí řadové svorky

Řada Z



	ZDU 1.5	ZDU 1.5/3 AN	ZDU 1.5/4 AN	ZDU 2.5 ZDU 2.5/10
				
Maximální hodnoty				31 A/4 mm²
Rozměry				
šířka/délka/výška [mm] s TS 35 x 7,5	3,5/51,5/37	3,5/63,5/37	3,5/75,5/37	5/59,5/39
délka odizolování mm	10	10	10	10
Jmenovitá data dle IEC 60 947-7-1				
jmenovité napětí/proud/průřez	800 V/17,5 A/1,5 mm²	800 V/17,5 A/1,5 mm²	800 V/17,5 A/1,5 mm²	800 V/24 A/2,5 mm²
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění	6 kV/3	6 kV/3	6 kV/3	8 kV/3
Další technická data				
rozsah upínaných průřezů:				
"e" plný vodič H07V-U mm²	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...4
"f" jemně laněný vodič H07V-K mm²	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...4
„l" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1** mm²	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...2,5
„l" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty** mm²	0,5	0,5	0,5	0,5...2,5
max. rozsah v mm² zkušební trn dle IEC 60 947-1 velikost	0,08...1,5 B1	0,08...1,5 B1	0,08...1,5 B1	0,08...4 A3
trvalý proud příčné propojky 2 pólové A	17,5	17,5	17,5	24
trvalý proud příčné propojky vícepólové A	17,5	17,5	17,5	24
Jmenovitá data dle UL/CSA				
napětí/proud/velikost vodiče UL	300V/10 A/28...16 AWG	300V/10 A/28...16 AWG	300V/10 A/28...16 AWG	600 V/25 A/26...12 AWG
napětí/proud/velikost vodiče CSA	300V/10 A/28...16 AWG	300V/10 A/28...16 AWG	300V/10 A/28...16 AWG	600 V/27 A/26...12 AWG
Objednací data **Provedení**	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.
Wemid	ZDU 1.5 **1775480000** 100	ZDU 1.5 3AN **1775530000** 100	ZDU 1.5 4AN **1775580000** 100	ZDU 2.5 **1608510000** 100
modrý Wemid	ZDU 1.5 BL **1775490000** 100	ZDU 1.5 3AN/BL **1775540000** 100	ZDU 1.5 4AN/BL **1775600000** 100	ZDU 2.5BL **1608520000** 100
oranžový PA	ZDU 1.5 OR **1775500000** 100	ZDU 1.5 3AN/OR **1775550000** 100	ZDU 1.5 4AN/OR **1775610000** 100	ZDU 2.5OR **1636780000** 100
svorkový blok 10 pólový Wemid				ZDU 2.5/10 **1626950000** 10
svorkový blok potištěný 1...9 Wemid				
Bočnice/přepážka **Provedení**	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.
ZAP/TW 1...5 tloušťka = 2 mm Wemid	ZAP/TW1.5/2 **1776030000** 50	ZAP/TW1.5/3 **1776060000** 50	ZAP/TW1.5/4 **1776090000** 50	ZAP/TW1 **1608740000** 50
ZAP/TW 7 tloušťka = 2,5 mm modrý Wemid	ZAP/TW1.5/2BL **1776040000** 50	ZAP/TW1.5/3BL **1776070000** 50	ZAP/TW1.5/4BL **1776100000** 50	ZAP/TW1BL **1608750000** 50
oranžový PA	ZAP/TW1.5/2OR **1776050000** 50	ZAP/TW1.5/3OR **1776080000** 50	ZAP/TW1.5/4OR **1776110000** 50	ZAP/TW1OR **1608780000** 50
Příčná propojka				
 ZQV 2.5 ZQV 4	ZQV 1.5/2 **1776120000** 60	ZQV 1.5/2 **1776120000** 60	ZQV 1.5/2 **1776120000** 60	ZQV 2.5/2 **1608860000** 60
	ZQV 1.5/3 **1776130000** 60	ZQV 1.5/3 **1776130000** 60	ZQV 1.5/3 **1776130000** 60	ZQV 2.5/3 **1608870000** 60
	ZQV 1.5/4 **1776140000** 60	ZQV 1.5/4 **1776140000** 60	ZQV 1.5/4 **1776140000** 60	ZQV 2.5/4 **1608880000** 60
				ZQV 2.5/5 **1608890000** 20
				ZQV 2.5/6 **1608900000** 20
				ZQV 2.5/7 **1608910000** 20
				ZQV 2.5/8 **1608920000** 20
				ZQV 2.5/9 **1608930000** 20
 ZQW	ZQV 1.5/10 **1776200000** 20	ZQV 1.5/10 **1776200000** 20	ZQV 1.5/10 **1776200000** 20	ZQV 2.5/10 **1608940000** 20
				ZQV 2.5/50 **1697540000** 10
				ZQW 1 **1611430000** 5
				ZQW 2 **1611440000** 5
Propojení WDU 6/WDU 10 s řadou Z pomocí adaptéru ZQW 1, propojení WDU 16/WDU 35 pomocí ZQW 2 (max. 24 A)				
Testovací adaptér **Provedení**				
ZTA bez čepů	ZTA 5 **1776210000** 25	ZTA 5 **1776210000** 25	ZTA 5 **1776210000** 25	ZTA 1 **1609040000** 25
 PS s čepy	ZTA 5 **1776220000** 25	ZTA 5 **1776220000** 25	ZTA 5 **1776220000** 25	ZTA 1/ZA **1609050000** 25
TA				PS 2.3 **0180400000** 20
				PS 2.0 **0293800000** 20
				TA 1 **0535880000** 20
Šroubovák				
SD dle DIN 5264-A	SD 0,2x20x60 **9037160000** 1	SD 0,2x20x60 **9037160000** 1	SD 0,2x20x60 **9037180000** 1	SD 0,6 x 3,5 **9008330000** 1
Propojka stínění				
Krytka				
ZAD 	ZAD 7/4 **1781940000** 20	ZAD 7/4 **1781940000** 20	ZAD 7/4 **1781940000** 20	ZAD 1/4 **1609110000** 20
Skupinové značení				
ZGB	ZGB 30/35 **1778290000** 20	ZGB 30/35 **1778290000** 20	ZGB 30/35 **1776290000** 20	ZGB 30 **1611930000** 20
ESO  zásuvný pásek, bez potisku	ESO 7 **1607720000** 240	ESO 7 **1607720000** 240	ESO 7 **1607720000** 240	ESO 7 **1607720000** 240
STR ochranný štítek, průhledný	STR 7 **0515300000** 20	STR 7 **0515300000** 20	STR 7 **0515300000** 20	STR 7 **0515300000** 20
Redukční objímky* Barva**				
ZRH pro vodič 0,13...0,2 mm² bílá	ZRH 1,5 S/1 **1781950000** 100	ZRH 1,5 S/1 **1781950000** 100	ZRH 1,5 S/1 **1781950000** 100	ZRH 2,5/1 **1614300000** 100
ZRH pro vodič 0,25...0,5 mm² šedá				ZRH 2,5/2 **1614290000** 100
ZRH pro vodič 0,75...1 mm² tmavě šedá				ZRH 2,5/3 **1614280000** 100
Označovací štítky **Potisk**				
 DEK  ZS DEK vert./hor... ZS bez potisku WS bez potisku	DEK 5/3,5 **1755270000** 500	DEK 5/3,5 **1755270000** 500	DEK 5/3,5 **1755270000** 500	DEK 5 viz. příslušenství
	WS 12/3,5 **1776270000** 600	WS 12/3,5 **1776270000** 600	WS 12/3,5 **1776270000** 600	ZS 10/5 **1610000000** 480
				WS 10/5 **1535000000** 720
Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství				

** dutinky nalisovány plynotěsně *** jedno bal. obsahuje 100 ks 10-ti pólových pásků

1) při zalisování nástrojem firmy Weidmüller PZ6/5 Obj.č. **9011460000** možno použít až 2,5 mm²

Průchozí řadové svorky

ZDU 2.5/3AN
ZDU 2.5/3AN/10



31 A/4 mm²
LR DNV
5/64/39
10
800 V/24 A/2,5 mm²
8 kV/3
0,5...4
0,5...4
0,5...2,5
0,5...2,5
0,08...4 A3
24
24
600 V/25 A/26...12 AWG
600 V/27 A/26...12 AWG

	Obj.č.	Bal.
ZDU 2.5/3AN	1608540000	100
ZDU 2.5/3AN BL	1608550000	100
ZDU 2.5/3AN OR	1636790000	100
ZDU 2.5/3AN/10	1626960000	10

Typ	Obj.č.	Bal.
ZAP/TW2	1608770000	50
ZAP/TW2BL	1608780000	50
ZAP/TW2OR	1608790000	50
ZQV 2.5/2	1608860000	60
ZQV 2.5/3	1608870000	60
ZQV 2.5/4	1608880000	60
ZQV 2.5/5	1608890000	20
ZQV 2.5/6	1608900000	20
ZQV 2.5/7	1608910000	20
ZQV 2.5/8	1608920000	20
ZQV 2.5/9	1608930000	20
ZQV 2.5/10	1608940000	20
ZQV 2.5/50	1697540000	10
ZQW 1	1611430000	5
ZQW 2	1611440000	5
ZTA 1	1609040000	25
ZTA 1/ZA	1609050000	25
PS 2.3	0180400000	20
PS 2.0	0293800000	20
TA 1	0535860000	20
SD 0,6 x 3,5	9008330000	1
ZAD 1/4	1609110000	20
ZGB 30	1611930000	20
ESO 7	1607720000	240
STR 7	0515300000	20
ZRH 2.5/1	1614300000	100
ZRH 2.5/2	1614290000	100
ZRH 2.5/3	1614280000	100
DEK 5	viz. příslušenství	
ZS 10/5	1610000000	480
WS 10/5	1635000000	720

ZDU 2.5/4AN
ZDU 2.5/4AN/10



30 A/4 mm²
LR DNV
5/79/39
10
800 V/24 A/2,5 mm²
8 kV/3
0,5...4
0,5...4
0,5...2,5
0,5...2,5
0,08...4 A3
24
24
600 V/25 A/26...12 AWG
600 V/27 A/26...12 AWG

	Obj.č.	Bal.
ZDU 2.5/4AN	1608570000	100
ZDU 2.5/4AN BL	1608580000	100
ZDU 2.5/4AN OR	1636800000	100
ZDU 2.5/4AN/10	1626970000	10

Typ	Obj.č.	Bal.
ZAP/TW3	1608800000	50
ZAP/TW3BL	1608810000	50
ZAP/TW3OR	1608820000	50
ZQV 2.5/2	1608860000	60
ZQV 2.5/3	1608870000	60
ZQV 2.5/4	1608880000	60
ZQV 2.5/5	1608880000	20
ZQV 2.5/6	1608900000	20
ZQV 2.5/7	1608910000	20
ZQV 2.5/8	1608920000	20
ZQV 2.5/9	1608930000	20
ZQV 2.5/10	1608940000	20
ZQV 2.5/50	1697540000	10
ZQW 1	1611430000	5
ZQW 2	1611440000	5
ZTA 1	1609040000	25
ZTA 1/ZA	1609050000	25
PS 2.3	0180400000	20
PS 2.0	0293800000	20
TA 1	0535880000	20
SD 0,6 x 3,5	9008330000	1
ZAD 1/4	1609110000	20
ZGB 30	1611930000	20
ESO 7	1607720000	240
STR 7	0515300000	20
ZRH 2.5/1	1614300000	100
ZRH 2.5/2	1614290000	100
ZRH 2.5/3	1614280000	100
DEK 5	viz. příslušenství	
ZS 10/5	1610000000	480
WS 10/5	1635000000	720

ZDU 2.5/2 x 2 AN
ZDU 2.5/2 x 2 AN/10



30 A/4 mm²
LR DNV
5/79/39
10
800 V/24 A/2,5 mm²
8 kV/3
0,5...4
0,5...4
0,5...2,5
0,5...2,5
0,08...4 A3
600 V/25 A/26...12 AWG
300 V/27 A/26...12 AWG

	Obj.č.	Bal.
ZDU 2.5/2x2 AN	1608600000	100
ZDU 2.5/2x2 AN B	1608610000	100
ZDU 2.5/2x2 AN OR	1636810000	100

Typ	Obj.č.	Bal.
ZAP/TW3	1608800000	50
ZAP/TW3BL	1608810000	50
ZAP/TW3OR	1608820000	50
ZTA 1	1609040000	25
ZTA 1/ZA	1609050000	25
PS 2.3	0180400000	20
PS 2.0	0293800000	20
TA 1	0535860000	20
SD 0,6 x 3,5	9008330000	1
ZAD 1/4	1609110000	20
ZGB 30	1611930000	20
ESO 7	1607720000	240
STR 7	0515300000	20
ZRH 2.5/1	1614300000	100
ZRH 2.5/2	1614290000	100
ZRH 2.5/3	1614280000	100
DEK 5	viz. příslušenství	
ZS 10/5	1610000000	480
WS 10/5	1635000000	720

ZDU 2.5/2 x 2 AN/D



5/79/39
10
400 V****/1 A/2,5 mm²
6 kV/3
0,5...4
0,5...4
0,5...2,5
0,5...2,5
0,13...4 A3

Typ	Obj.č.	Bal.
ZDU 2.5/2x2AN/D+	1650340000	
s diodou -		20
ZDU 2.5/2x2AN/D-	1650350000	
s diodou+		20

Typ	Obj.č.	Bal.
ZAP/TW3	1608800000	50
ZAP/TW3BL	1608810000	50
ZAP/TW3OR	1608820000	50
ZTA 1	1609040000	25
ZTA 1/ZA	1609050000	25
PS 2.3	0180400000	20
PS 2.0	0293800000	20
TA 1	0535860000	20
SD 0,6 x 3,5	9024230000	1
ZAD 1/4	1609110000	20
ZGB 30	1611930000	20
ESO 7	1607720000	240
STR 7	0515300000	20
ZRH 2.5/1	1614300000	100
ZRH 2.5/2	1614290000	100
ZRH 2.5/3	1614280000	100
DEK 5	0473460000	500
DEK 5	0473560000	500
ZS 10/5	1610000000	480
ZS 10/5	1610010000	480

ZDU 2.5/2x2 AN/LD



5/79/39
10
24 V-/<5 mA/2,5 mm²
6 kV/3
0,5...4
0,5...4
0,5...2,5
0,5...2,5
0,13...4 A3

Typ	Obj.č.	Bal.
ZDU 2.5/2x2AN/LD+	1692590000	
s červenou LED +⊳⊢–		20
ZDU 2.5/2x2AN/LD-	1692600000	
s červenou LED –⊲⊢+		20

Typ	Obj.č.	Bal.
ZAP/TW3	1608800000	50
ZAP/TW3BL	1608810000	50
ZAP/TW3OR	1608820000	50
ZTA 1	1609040000	25
ZTA 1/ZA	1609050000	25
PS 2.3	0180400000	20
PS 2.0	0293800000	20
TA 1	0535860000	20
SD 0,6 x 3,5	9024230000	1
ZAD 1/4	1609110000	20
ZGB 30	1611930000	20
ESO 7	1607720000	240
STR 7	0515300000	20
ZRH 2.5/1	1614300000	100
ZRH 2.5/2	1614290000	100
ZRH 2.5/3	1614280000	100
DEK 5	0473460000	500
DEK 5	0473580000	500
ZS 10/5	1610000000	480
ZS 10/5	1610010000	480

ZDU 4
ZDU 4/10



41 A/6 mm²
DNV
6/62/43,5
12
800 V/32 A/4 mm²
8 kV/3
0,5...6
0,5...6
0,5...4
0,5...4
0,21...6 A4
32
32
600 V/33 A/26...10 AWG
600 V/35 A/26...10 AWG

	Obj.č.	Bal.
ZDU 4	1532050000	100
ZDU 4 BL	1832060000	100
ZDU 4 OR	1636830000	100

Typ	Obj.č.	Bal.
ZAP/TW4	1632090000	50
ZAP/TW4BL	1632100000	50
ZAP/TW4OR	1632110000	50
ZQV 4/2	1608950000	60
ZQV 4/3	1608960000	60
ZQV 4/4	1608970000	60
ZQV 4/5	1608980000	20
ZQV 4/6	1608990000	20
ZQV 4/7	1609000000	20
ZQV 4/8	1609010000	20
ZQV 4/9	1609020000	20
ZQV 4/10	1609030000	20
ZTA 2	1609060000	25
ZTA 2/ZA	1609070000	25
PS 2.3	0180400000	20
PS 2.0	0293800000	20
TA 1	0535860000	20
SD 0,6 x 3,5	9008330000	1
ZAD 2/4	1609080000	20
ZGB 30	1611930000	20
ESO 7	1607720000	240
STR 7	0515300000	20
ZRH 4/1	1636640000	100
ZRH 4/2	1636650000	100
ZRH 4/3	1636660000	100
DEK 6	viz. příslušenství	
ZS 12/6	1610020000	400
WS 10/6	1060960000	200

**** připájena dioda: Typ 1N 4007,
závěrné napětí 1000 V/proud 1 A

Průchozí řadové svorky

Řada Z

	ZDU 4/3AN	ZDU 4/4AN	ZDU 6 ZDU 6/10	ZDU 6/3AN
				
Maximální hodnoty	41 A/6 mm²	41 A/6 mm²	57 A/10 mm²	57 A/10 mm²
Rozměry				
šířka/délka/výška [mm] s TS 35 x 7,5	6/84/43	8/105/43	8/65/45,5	6/90/45
délka odizolování mm	12	12	13	13
Jmenovitá data dle ČSN EN 60 947-7-1				
jmenovité napětí/proud/průřez	800 V/32 A/4 mm²	800 V/32 A/4 mm²	800 V/41 A/6 mm²	800 V/41 A/6 mm²
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění	8 kV/3	8 kV/3	8 kV/3	8 kV/3
Další technická data				
rozsah upínaných průřezů:				
"e" plný vodič H07V-U mm²	0,5...6	0,5...6	0,5...10	0,5...10
"f" jemně laněný vodič H07V-K mm²	0,5...6	0,5...6	0,5...10	0,5...10
„f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1** mm²	0,5...4	0,5...4	0,5...6	0,5...10
„f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty** mm²	0,5...4	0,5...4	0,5...6	0,5...6
max. rozsah v mm² zkušební trn dle IEC 60 947-1 velikost	0,21...6 A4	0,21...6 A4	0,21...10 A5	0,21...10 A5
trvalý proud příčné propojky 2 pólové A	32	32	41	41
trvalý proud příčné propojky vícepólové A	32	32	41	41
Jmenovitá data dle UL/CSA				
napětí/proud/velikost vodiče UL	600 V/33 A/26...10 AWG	600 V/33 A/26...10 AWG	600 V/45 A/22...8 AWG	600 V/45 A/22...8 AWG
napětí/proud/velikost vodiče CSA	600 V/35 A/26...10 AWG	600 V/35 A/26...10 AWG	600 V/50 A/20...8 AWG	600 V/50 A/20...8 AWG
Objednací data Provedení	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.
Wemid	ZDU 4/3AN **7904180000** 50	ZDU 4/4AN **7904290000** 50	ZDU 6 **1608620000** 50	ZDU 6/3AN **7907410000** 50
modrý Wemid	../3ANBL **7904190000** 50	../4ANBL **7904300000** 50	ZDU 6 BL **1608630000** 50	../3ANBL **7907420000** 50
oranžový PA			ZDU 6 OR **1636820000** 50	
svorkový blok 10 pólový Wemid	../3AN/10 **7904200000** 50	../4AN/10 **7904310000** 50	ZDU 8/10 **1531430000** 5	../3AN/10 **7907430000** 50
svorkový blok potištěný 1...9 Wemid				
Bočnice/přepážka Provedení	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.
ZAP/TW 1...5 tloušťka = 2 mm Wemid	ZAP/TW4/3AN **7904100000** 50	ZAP/TW4/4AN **7904210000** 50	ZAP/TW5 **1608830000** 50	ZAP/TW6/3AN **7907370000** 50
ZAP/TW 7 tloušťka = 2,5 mm modrý Wemid	ZAP/TW4/3AN BL **7904110000** 50	ZAP/TW4/4AN BL **7904220000** 50	ZAP/TW5BL **1608840000** 50	ZAP/TW6/3AN BL **7907380000** 50
oranžový PA	ZAP/TW4/3ANOR **7904120000** 50	ZAP/TW4/4ANOR **7904230000** 50	ZAP/TW5OR **1608850000** 50	ZAP/TW6/3ANOR **7907390000** 50
Příčná propojka				
ZQV 4	ZQV 4/2 **1608950000** 60	ZQV 4/2 **1608950000** 60	ZQV 6/2 **1627850000** 60	ZQV 6/2 **1627850000** 60
	ZQV 4/3 **1608960000** 60	ZQV 4/3 **1608960000** 60	ZQV 6/3 **1627860000** 60	ZQV 6/3 **1627860000** 60
	ZQV 4/4 **1608970000** 60	ZQV 4/4 **1608970000** 60	ZQV 8/4 **1627870000** 60	ZQV 6/4 **1627870000** 60
	ZQV 4/5 **1608980000** 20	ZQV 4/5 **1608980000** 20	ZQV 6/30 **1733640000** 10	ZQV 6/30 **1733640000** 10
	ZQV 4/6 **1608990000** 20	ZQV 4/6 **1608990000** 20		
ZQV 6	ZQV 4/7 **1609000000** 20	ZQV 4/7 **1609000000** 20		
	ZQV 4/8 **1609010000** 20	ZQV 4/8 **1609010000** 20		
	ZQV 4/9 **1609020000** 20	ZQV 4/9 **1609020000** 20		
	ZQV 4/10 **1609030000** 20	ZQV 4/10 **1609030000** 20		
Propojení WDU 6/WDU 10 s řadou Z pomocí adaptéru ZQW 1, propojení WDU 16/WDU 35 pomocí ZQW 2 (max. 24 A)				
Testovací adaptér Provedení				
ZTA bez čepů	ZTA 2 **1609060000** 25	ZTA 2 **1609060000** 25	ZTA 3 **1654050000** 25	ZTA 3 **1654050000** 25
PS s čepy	ZTA 2/ZA **1609070000** 25	ZTA 2/ZA **1609070000** 25		
	PS 2.3 **0180400000** 20	PS 2.3 **0180400000** 20		PS 2.0 **0293800000** 20
	PS 2.0 **0293800000** 20	PS 2.0 **0293800000** 20		
TA	TA 1 **0535860000** 20	TA 1 **0535860000** 20	TA 1 **0535860000** 20	TA 1 **0535860000** 20
Šroubovák				
SD dle DIN 5264-A	SD 0,6 x 3,5 **9008330000** 1	SD 0,6 x 3,5 **9008330000** 1	SD 1 x 5,5 **9008350000** 1	SD 1 x 5,5 **9008350000** 1
Propojka stínění				
Krytka				
ZAD	ZAD 2/4 **1609080000** 20	ZAD 2/4 **1609080000** 20	ZAD 3/4 **1609120000** 20	ZAD 3/4 **1609120000** 20
Skupinové značení				
ZGB	ZGB 30 **1611930000** 20	ZGB 30 **1611930000** 20	ZGB 30 **1611930000** 20	ZGB 30 **1611930000** 20
ESO zásuvný pásek, bez potisku	ESO 7 **1607720000** 240	ESO 7 **1607720000** 240	ESO 7 **1607720000** 240	ESO 7 **1607720000** 240
STR ochranný štítek, průhledný	STR 7 **0515300000** 20	STR 7 **0515300000** 20	STR 7 **0515300000** 20	STR 7 **0515300000** 20
Redukční objímky* Barva**				
ZRH pro vodič 0,13...0,2 mm² bílá	ZRH 4/1 **1636640000** 100	ZRH 4/1 **1636640000** 100		
ZRH pro vodič 0,25 ..0,5 mm² šedá	ZRH 4/2 **1836650000** 100	ZRH 4/2 **1636650000** 100		
ZRH pro vodič 0,75...1 mm² tmavě šedá	ZRH 4/3 **1636860000** 100	ZRH 4/3 **1836860000** 100		
Označovací štítky Potisk				
DEK DEK vert./hor...	DEK 6 viz. příslušenství	DEK 6 viz. příslušenství	DEK 8 viz. příslušenství	DEK 8 viz. příslušenství
ZS ZS bez potisku	ZS 12/6 **1610020000** 400	ZS 12/6 **1610020000** 400	ZS 12/6 **1610020000** 400	ZS 15/5 **1646630000** 480
WS bez potisku	WS 12/6 **1609900000** 600	WS 12/6 **1609900000** 600	WS 12/6 **1609900000** 600	WS 12/6 **1609900000** 600
Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství				

*** jedno bal. obsahuje 100 ks 10-ti pólových pásků

Průchozí řadové svorky



	ZDU 10	ZDU 10/3AN	ZDU 16	ZDU 16/3AN
Rozměry				
šířka/délka/výška [mm] s TS 35 x 7,5	10/73,5/50,5	10/99/50	12/82,5/51,5	12/99/50
délka odizolování mm	18	18	18	18
Jmenovitá data dle ČSN EN 60 947-7-1				
jmenovité napětí/proud/průřez	800 V/57 A/10 mm²	800 V/57 A/10 mm²	800 V/76 A/16 mm²	800 V/76 A/16 mm²
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění	8 kV/3	8 kV/3	8 kV/3	8 kV/3
Další technická data				
rozsah upínaných průřezů:				
"e" plný vodič H07V-U mm²	1,5...16	1,5...16	1,5...16	1,5...16
"m" lanový vodič H07V-R mm²	1,5...16	1,5...16	1,5...25	1,5...25
"f" jemně laněný vodič H07V-K mm²	1,5...10	1,5...10	1,5...16	1,5...16
"f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1** mm²	1,5...10	1,5...10	1,5...16	1,5...16
"f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty** mm²	1,5...10	1,5...10	1,5...16	1,5...16
max. rozsah v mm² zkušební trn dle IEC 60 947-1 velikost	1,5...16 A6	1,5 ...16 A6	1,5...25 A7	1,5...25 A7
trvalý proud příčné propojky 2 pólové A	57	57	76	76
trvalý proud příčné propojky vícepólové A				
Jmenovitá data dle UL/CSA				
napětí/proud/velikost vodiče UL	600 V/60 A/16...6 AWG	600 V/60 A/16...6 AWG	600 V/65 A/14...4 AWG	600 V/65 A/14...4 AWG
napětí/proud/velikost vodiče CSA	600 V/55 A/16...6 AWG	600 V/55 A/16...6 AWG	600 V/65 A/14...4 AWG	600 V/65 A/14...4 AWG
Objednací data Provedení	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.
Wemid	ZDU 10 **1746750000** 25	ZDU10/3AN **1767690000** 20	ZDU 16 **1745230000** 25	ZDU16/3AN **1768320000** 20
modrý Wemid	ZDU 10 BL **1746760000** 25	ZDU3ANBL **1767700000** 20	ZDU 16 BL **1745240000** 25	ZDU3ANBL **1768330000** 20
Bočnice/přepážka Provedení	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.
ZAP/TW tloušťka = 3 mm Wemid	ZAP/TW ZDU10 **1748660000** 20	ZAP/TW10/16 **1749580000** 20	ZAP/TWZDU16 **1745150000** 20	ZAP/TW10/16 **1749580000** 20
modrý Wemid	ZAP/TW ZDU10 **1764110000** 20	ZAP/TW10/16BL **1768520000** 20	ZAP/TWZDU16 **1764100000** 20	ZAP/TW10/16BL **1768520000** 20
oranžový PA	ZAP/TW ZDU10 **1748670000** 20	ZAP/TW10/16OR **1749590000** 20	ZAP/TWZDU16 **1745160000** 20	ZAP/TW10/16DR **1749590000** 20
Příčná propojka				
ZQV 10 ZQV 16	ZQV 10/2 **1739680000** 50	ZQV 10/2 **1739680000** 25	ZQV 18/2 **1739690000** 25	
Měřicí hrot Provedení				
PS	PS 2.3 **0180400000** 20	PS 2.3 **0180400000** 20	PS 2.3 **0180400000** 20	PS 2.3 **0180400000** 20
TA	PS 2.0 **0293800000** 20	PS 2.0 **0293800000** 20	PS 2.0 **0293800000** 20	PS 2.0 **0293800000** 20
	TA 1 **0535860000** 20	TA 1 **0535860000** 20	TA 1 **0535860000** 20	TA 1 **0535860000** 20
Šroubovák				
SD dle DIN 5264-A	SD 1 x 5,5 **9008350000** 1	SD 1 x 5,5 **9008350000** 1	SD 1 x 5,5 **9008350000** 1	SD 1 x 5,5 **9008350000** 1
Krytka				
ZAD	ZAD 4/5 **1746730000** 20	ZAD 4/5 **1746730000** 20	ZAD 5/5 **1745210000** 20	ZAD 5/5 **1745210000** 20
Skupinové značení				
ZGB	ZGB 30 **1611930000** 20	ZGB 30 **1611930000** 20	ZGB 30 **1611930000** 20	ZGB 30 **1611930000** 20
ESO zásuvný štítek, bez potisku	ESO 7 **1607720000**240	ESO 7 **1607720000**240	ESO 7 **1607720000**240	ESO 7 **1607720000**240
STR ochranný štítek, průhledný	STR 7 **0515300000** 20	STR 7 **0515300000** 20	STR 7 **0515300000** 20	STR 7 **0515300000** 20
Označovací štítky Potisk				
DEK vert./hor...	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství
ZS bez potisku	ZS 15/5 **1646630000**480	ZS 15/5 **1646630000**480	ZS 15/5 **1646630000**480	ZS 15/5 **1646630000**480
WS bez potisku	WS 12/5 **1609860000**720	WS 12/5 **1609860000**720	WS 15/5 **1609880000**480	WS 15/5 **1609880000**480
Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství				

DEK ZS

** dutinky nalisovány plynotěsně

Průchozí řadové svorky

Řada Z

ZDU 35



ZEI 16
napájecí svorka



		ZDU 35			ZEI 16		
Rozměry							
šířka/délka/výška [mm]	s TS 35 x 7,5	16/100/60,0			15/82,5/51,5		
délka odizolování	mm	25			18		
Jmenovitá data dle ČSN EN 60 947-7-1							
jmenovité napětí/proud/průřez		800 V/125 A/35 mm²			500 V/76 A/16 mm²		
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění		8 kV/3			6 kV/3		
Další technická data							
rozsah upínaných průřezů:							
"e" plný vodič H07V-U	mm²	2,5...16			1,5...16		
"m" lanový vodič H07V-R	mm²	2,5...35			1,5...25		
"f" jemně laněný vodič H07V-K	mm²	2,5...35			1,5...16		
"f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1**	mm²	2,5...35			1,5...16		
"f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty**	mm²	2,5...35			1,5...16		
max. rozsah v mm² zkušební trn dle IEC 60 947-1	velikost	2,5...35	A8		1,5...25	A7	
trvalý proud příčné propojky 2 pólové	A	115			76		
trvalý proud příčné propojky vícepólové	A						
Jmenovitá data dle UL/CSA							
napětí/proud/velikost vodiče	UL	600 V/120 A/12...2 AWG			600 V/85 A/14...4 AWG		
napětí/proud/velikost vodiče	CSA	600 V/120 A/12...2 AWG			600 V/65 A/14...4 AWG		
Objednací data	**Provedení**		Obj.č.	Bal.		Obj.č.	Bal.
	Wemid	ZDU 35	**1739620000**	10	ZEI 16	**1745350000**	20
	modrý Wemid	ZDU 35 BL	**1739630000**	10	ZEI 16 BL	**1766240000**	20
Bočnice/přepážka	**Provedení**	Typ	Obj.č	Bal.	Typ	Obj.č	Bal.
ZAP/TW tloušťka = 3 mm	Wemid	se zabudovanou bočnicí			se zabudovanou bočnicí		
	modrý Wemid						
	oranžový PA						
Příčná propojka							
ZQV 2.5		ZQV 35/2	**1739700000**	10	ZQV 2.5/2	**1608860000**	60
					ZQV 2.5/3	**1608870000**	60
					ZQV 2.5/4	**1608880000**	60
					až do max.10 pólů		
					ZQV 4/2	**1608950000**	60
					ZQV 4/3	**1608960000**	60
					ZQV 4/4	**1608970000**	60
					až do max.10 pólů		
					ZQV 6/2	**1627850000**	60
					ZQV 6/3	**1627860000**	60
					ZQV 6/4	**1627870000**	60
					příklady použití viz str. 1-151		
Měřicí hrot	**Provedení**						
PS		PS 2.3	**0180400000**	20	PS 2.3	**0180400000**	20
		PS 2.0	**0293800000**	20	PS 2.0	**0293800000**	20
TA		TA 1	**0535860000**	20	TA 1	**0535860000**	20
Šroubovák							
SD dle DIN 5264-A		SD 1 x 5,5	**9008350000**	1	SD 1 x 5,5	**9008350000**	1
Krytka							
ZAD		ZAD 6/5	**1752620000**	20	ZAD 5/5	**1745210000**	20
Skupinové značení							
ZGB		ZGB 30	**1611930000**	20	ZGB 30	**1611930000**	20
ESO	zásuvný pásek, bez potisku	ESO 7	**1607720000**	240	ESO 7	**1607720000**	240
STR	ochranný štítek, průhledný	STR 7	**0515300000**	20	STR 7	**0515300000**	20
Označovací štítky	**Potisk**						
DEK	DEK vert./hor...	DEK 5	viz. příslušenství		DEK 5	viz. příslušenství	
ZS	ZS bez potisku	ZS 15/5	**1646630000**	480	ZS 15/5	**1646630000**	480
	WS bez potisku	WS 15/5	**1609880000**	480	WS 15/5	**1609860000**	480

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství

** dutinky nalisovány plynotěsně

Průchozí řadové svorky a řadové svorky s elektronickými prvky






		ZDK 2.5/1.5			ZDK 2.5/1.5 V			ZDK 2.5/1.5 N-DU			ZDK 2.5/1.5 DU-PE		
Rozměry													
šířka/délka/výška [mm]	s TS 35 x 7,5	5/79/54			5/79/54			5/79/54			5/79/54		
délka odizolování	mm	10			10			10			10		
Jmenovitá data dle ČSN EN 60 947-7-1													
jmenovité napětí/proud/průřez		500 V/20 A/2,5 mm²			500 V/20 A/2,5 mm²			500 V/24 A/2,5 mm²			– V/20 A/2,5 mm²		
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění		6 kV/3			6 kV/3			6 kV/3			6 kV/3		
Další technická data													
rozsah upínaných průřezů:													
„e" plný vodič H07V-U	mm²	0,5...2,5			0,5...2,5			0,5...2,5			0,5...2,5		
„f" jemně laněný vodič H07V-K	mm²	0,5...2,5			0,5...2,5			0,5...2,5			0,5...2,5		
„f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1[1])	mm²	0,5...1,5[2])			0,5...1,5[2])			0,5...1,5[2])			0,5...1,5[2])		
„f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty[1])	mm²	0,5...1,5			0,5...1,5			0,5...1,5			0,5...1,5		
max. rozsah v mm² zkušební trn dle IEC 60 947-1	velikost	0,08...2,5	A2		0,08...2,5	A2		0,13...2,5	A2		0,08...2,5	A2	
trvalý proud příčné propojky 2 pólové	A	24			24			24			24		
trvalý proud příčné propojky vícepólové	A	24			24			24			24		
Jmenovitá data dle UL/CSA													
napětí/proud/velikost vodiče	UL	300 V/10 A/26...14 AWG			300 V/10 A/26...14 AWG			300 V/10 A/26...14 AWG			300 V/10 A/26...14 AWG		
napětí/proud/velikost vodiče	CSA	300 V/10 A/26...12 AWG			300 V/10 A/26...12 AWG			300 V/10 A/26...12 AWG			300 V/10 A/26...12 AWG		
Objednací data	**Provedení**	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.
	Wemid	ZDK 2.5/1.5	**1674300000**	50	ZDK 2.5/1.5 V	**1689990000**	50	ZDK 2.5/1.5 N-DU	**1689960000**	50	ZDK 2.5/1.5 DU-PE	**1689970000**	50
	modrý Wemid	ZDK 2.5/1.5 BL	**1678630000**	50	ZDK 2.5/1.5 BL	**1745880000**	50						
	oranžový PA	ZDK 2.5/1.5 OR	**1694140000**	50									
prázdná svorka pro elektronické prvky	Wemid	ZDK 2.5/1.5 EM	**1768800000**	50									
Bočnice/přepážka	**Provedení**	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.
ZAP/TW tloušťka = 1,5 mm	Wemid	ZAP TW 2.5/1.5	**1674730000**	20	ZAP TW 2.5/1.5	**1674730000**	20	ZAP TW 2.5/1.5	**1674730000**	20	ZAP TW 2.5/1.5	**1674730000**	20
	modrý Wemid	ZAP TW 2.5/1.5	**1748800000**	20	ZAP TW 2.5/1.5	**1748800000**	20	ZAP TW 2.5/1.5	**1690080000**	20	ZAP TW 2.5/1.5	**1748800000**	20
	oranžový PA	ZAP TW 2.5/1.5	**1690080000**	20	ZAP TW 2.5/1.5	**1690080000**	20				ZAP TW 2.5/1.5	**1690080000**	20
Příčná propojka													
ZQV 2.5 ZVQ 2.5/1.5	2 pólová	ZQV 2.5/2	**1608860000**	60	ZQV 2.5/2	**1608880000**	60	ZQV 2.5/2	**1608860000**	60	ZQV 2.5/2	**1608860000**	60
	3 pólová	ZQV 2.5/3	**1608670000**	60	ZQV 2.5/3	**1608670000**	60	ZQV 2.5/3	**1608870000**	60	ZQV 2.5/3	**1608870000**	60
	4 pólová	ZQV 2.5/4	**1608860000**	60	ZQV 2.5/4	**1608880000**	60	ZQV 2.5/4	**1608880000**	60	ZQV 2.5/4	**1608880000**	60
	5 pólová	ZQV 2.5/5	**1608890000**	20	ZQV 2.5/5	**1608690000**	20	ZQV 2.5/5	**1608890000**	20	ZQV 2.5/5	**1608890000**	20
	6 pólová	ZQV 2.5/6	**1608900000**	20	ZQV 2.5/6	**1608900000**	20	ZQV 2.5/6	**1606900000**	20	ZQV 2.5/6	**1608900000**	20
	7 pólová	ZQV 2.5/7	**1608910000**	20	ZQV 2.5/7	**1608910000**	20	ZQV 2.5/7	**1608910000**	20	ZQV 2.5/7	**1608910000**	20
	8 pólová	ZQV 2.5/8	**1608920000**	20	ZQV 2.5/8	**1608920000**	20	ZQV 2.5/8	**1608920000**	20	ZQV 2.5/8	**1608920000**	20
	9 pólová	ZQV 2.5/9	**1608930000**	20	ZQV 2.5/9	**1608930000**	20	ZQV 2.5/9	**1608930000**	20	ZQV 2.5/9	**1608930000**	20
	10 pólová	ZQV 2.5/10	**1608940000**	20	ZQV 2.5/10	**1608940000**	20	ZQV 2.5/10	**1608940000**	20	ZQV 2.5/10	**1608940000**	20
	50 pólová	ZQV 2.5/50	**1697540000**	10	ZQV 2.5/50	**1697540000**	10	ZQV 2.5/50	**1697540000**	20	ZQV 2.5/50	**1697540000**	10
Vertikální propojka													
spojuje dvě proudové lišty nad sebou	oranžová	ZVQ 2.5/1.5	**1720700000**	20									
Testovací adaptér	**Provedení**												
ZTA	s čepy	ZTA 4/ZA	**1688110000**	25	ZTA 4/ZA	**1688110000**	25	ZTA 4/ZA	**1688110000**	25	ZTA 4/ZA	**1686110000**	25
Zástrčka pro přídavné prvky ZBS	uzavřená	ZBS 1	**1764540000**	10									
	s otvory	ZBS 1 pro LED	**1764550000**	10									
Šroubovák													
SD dle DIN 5264-A		SD 0,6 x 3,5	**9008330000**	1	SD 0,6 x 3,5	**9008330000**	1	SD 0,6 x 3,5	**9024230000**	1	SD 0,6 x 3,5	**9008330000**	1
Skupinové značení													
ZGB		ZGB 30	**1611930000**	20	ZGB 30	**1611930000**	20	ZGB 30	**1611930000**	20	ZGB 30	**1611930000**	20
ESO zásuvný pásek, bez potisku		ESO 7	**1607720000**	240	ESO 7	**1607720000**	240	ESO 7	**1607720000**	240	ESO 7	**1607720000**	240
STR ochranný štítek, průhledný		STR 7	**0515300000**	20	STR 7	**0515300000**	20	STR 7	**0515300000**	20	STR 7	**0515300000**	20
Redukční objímky****	**Barva**												
ZRH pro vodič 0,13...0,2 mm²	bílá	ZRH 1.5 H/1	**1878610000**	100	ZRH 1.5 H/1	**1678610000**	100	ZRH 1.5 H/1	**1678610000**	100	ZRH 1.5 H/1	**1678610000**	100
ZRH pro vodič 0,25...0,5 mm²	šedá	ZRH 1.5 H/2	**1678800000**	100	ZRH 1.5 H/2	**1678800000**	100	ZRH 1.5 H/2	**1678600000**	100	ZRH 1.5 H/2	**1678600000**	100
ZRH pro vodič 0,75...1 mm²	tmavě šedá	ZRH 1.5 H/3	**1678790000**	100	ZRH 1.5 H/3	**1678790000**	100	ZRH 1.5 H/3	**1678790000**	100	ZRH 1.5 H/3	**1678790000**	100
Označovací štítky	**Potisk**												
DEK	vert./hor...	DEK 5	viz. příslušenství		DEK 5	viz. příslušenství		DEK 5	**0473460000**	500	DEK 5	viz. příslušenství	
ZS	bez potisku	ZS 10/5	**1610000000**	480	ZS 10/5	**1610000000**	480	DEK 5	**0473560000**	500	ZS 10/5	**1610000000**	480
WS	bez potisku	WS 12/5	**1609860000**	720	WS 12/5	**1609860000**	720	ZS 10/5	**1610000000**	480	WS 12/5	**1609860000**	720
								ZS 10/5	**1610010000**	480			


DEK

ZS

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství

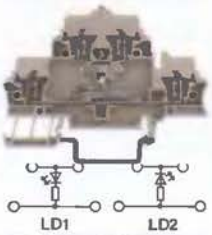
[1]) dutinky nalisovány plynotěsně

[2]) při zalisování nástrojem firmy Weidmüller PZ6/5 možno použít až do 2,5 mm²

**** jedno balení obsahuje 100 ks 10-ti pólových pásků

Řadové svorky s elektronickými prvky

Řada Z

	ZDK 2.5/1.5 N-PE	ZDK 2.5/1.5/LD/1 ZDK 2.5/1.5/LD/2	ZDK 2.5/1.5/D/1...6
			
	- / -	LD1 LD2	D1 D2 D4 D5 D6
Rozměry			
šířka/délka/výška [mm] s TS 35 x 7,5	5/79/54	5/79/54	5/79/54
délka odizolování mm	10	10	10
Jmenovita data dle ČSN EN 60 947-7-1			
jmenovité napětí/proud/průřez	-V /24 A/2,5 mm²	24 V-/<5 mA***/2,5 mm²	500 V**/10 A***/2,5 mm²
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění	6 kV/3	-	6 kV/3
Další technická data			
rozsah upínaných průřezů:			
"e" plný vodič H07V-U mm²	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5
"f" jemně laněný vodič H07V-K mm²	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5
„f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1[1]) mm²	0,5...1,5[2])	0,5...1,5[2])	0,5...1,5[2])
„l" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty[1]) mm²	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5
max. rozsah v mm² zkušební trn dle IEC 60 947-1 velikost	0,13...2,5 A2	0,08...2,5 A2	0,08...2,5 A2
trvalý proud přičné propojky 2 pólové A	24		
trvalý proud přičné propojky vícepólové A	24		
Jmenovitá data dle UL/CSA			
napětí/proud/velikost vodiče UL	300 V/10 A/26...14 AWG	24 V/10 A/26...14 AWG	300 V/10 A/26...14 AWG
napětí/proud/velikost vodiče CSA	300 V/10 A/26...12 AWG	24 V/10 A/26...12 AWG	300 V/10 A/26...12 AWG
Objednací data **Provedení**	Typ Obj.č. Bal	Typ Obj.č. Bal	Typ Obj.č. Bal
Wemid	ZDK2.5/1.5N-PE **1689980000** 50	ZDK2.5/1.5LD1 **1690010000** 50 ZDK2.5/1.5LD2 **1693940000** 50	ZDK2.5/1.5D1 **1690020000** 50 ZDK2.5/1.5D2 **1690030000** 50 ZDK2.5/1.5D4 **1690040000** 50 ZDK2.5/1.5D5 **1690050000** 50 ZDK2.5/1.5D6 **1690060000** 50
Bočnice/přepážka **Provedení**	Typ Obj.č. Bal	Typ Obj.č. Bal	Typ Obj.č. Bal
ZAP/TW tloušťka = 1,5 mm Wemid	ZAP TW 2.5/1.5 **1674730000** 20	ZAPTW2.5/1.5 **1674730000** 20	ZAPTW2.5/1.5 **1674730000** 20
modrý Wemid	ZAP TW 2.5/1.5 **1690080000** 20	ZAPTW2.5/1.5 **1690080000** 20	ZAPTW2.5/1.5 **1690080000** 20
oranžový PA			
Příčná propojka			
ZQV 2.5 2 pólová	ZQV 2.5/2 **1608860000** 60	ZQV 2.5/2 **1608860000** 60	ZQV 2.5/2 **1608860000** 60
3 pólová	ZQV 2.5/3 **1608670000** 60	ZQV 2.5/3 **1608670000** 60	ZQV 2.5/3 **1608870000** 60
4 pólová	ZQV 2.5/4 **1608860000** 60	ZQV 2.5/4 **1608880000** 60	ZQV 2.5/4 **1608880000** 60
5 pólová	ZQV 2.5/5 **1608890000** 20	ZQV 2.5/5 **1608690000** 20	ZQV 2.5/5 **1608890000** 20
6 pólová	ZQV 2.5/6 **1608900000** 20	ZQV 2.5/6 **1608900000** 20	ZQV 2.5/6 **1606900000** 20
7 pólová	ZQV 2.5/7 **1608910000** 20	ZQV 2.5/7 **1608910000** 20	ZQV 2.5/7 **1606910000** 20
8 pólová	ZQV 2.5/8 **1608920000** 20	ZQV 2.5/8 **1608920000** 20	ZQV 2.5/8 **1606920000** 20
9 pólová	ZQV 2.5/9 **1608930000** 20	ZQV 2.5/9 **1608930000** 20	ZQV 2.5/9 **1606930000** 20
10 pólová	ZQV 2.5/10 **1608940000** 20	ZQV 2.5/10 **1608940000** 20	ZQV 2.5/10 **1608940000** 20
50 pólová	ZQV 2.5/50 **1697540000** 20	ZQV 2.5/50 **1697540000** 10	ZQV 2.5/50 **1697540000** 10
Testovací adaptér **Provedení**			
ZTA s čepy	ZTA 4 / ZA **1688110000** 25	ZTA 4 / ZA **1688110000** 25	ZTA 4 / ZA **1686110000** 25
Šroubovák			
SD dle DIN 5264-A	SD 0,6 x 3,5 **9024230000** 1	SD 0,6 x 3,5 **9008330000** 1	SD 0,6 x 3,5 **9008330000** 1
Skupinové značení			
ZGB	ZGB 30 **1611930000** 20	ZGB 30 **1611930000** 20	ZGB 30 **1611930000** 20
ESO zásuvný pásek, bez potisku	ESO 7 **1607720000**240	ESO 7 **1607720000**240	ESO 7 **1607720000**240
STR ochranný štítek, průhledný	STR 7 **0515300000** 20	STR 7 **0515300000** 20	STR 7 **0515300000** 20
Redukční objímky** **Barva**			
ZRH pro vodič 0,13 ..0,2 mm² bílá	ZRH 1.5 H/1 **1678610000**100	ZRH 1.5 H/1 **1678610000**100	ZRH 1.5 H/1 **1678810000**100
ZRH pro vodič 0.25 ..0.5 mm² šedá	ZRH 1.5 H/2 **1678800000**100	ZRH 1.5 H/2 **1678600000**100	ZRH 1.5 H/2 **1678800000**100
ZRH pro vodič 0,75 ..1 mm² tmavě šedá	ZRH 1.5 H/3 **1678790000**100	ZRH 1.5 H/3 **1678790000**100	ZRH 1.5 H/3 **1678790000**100
Označovací štítky **Potisk**			
DEK vert./hor.	DEK 5 **0473480000**500	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství
ZS bez potisku	DEK 5 **0473580000**500	ZS 10/5 **1610000000**480	ZS 10/5 **1610000000**480
WS bez potisku	ZS 10/5 **1610000000**480	WS 12/5 **1609860000**720	WS 12/5 **1609860000**720
	ZS 10/5 **1610010000**480		
Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství			

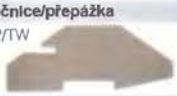
** použitá dioda: Typ 1N 4007, závěrné napětí 1000 V, proud 1 A
*** proud procházející sběrnicí = 10 A
**** jedno balení obsahuje 100 ks 10-ti pólových pásků

[1]) dutinky zalisovány plynotěsně
[2]) při zalisování nástrojem firmy Weidmüller PZ6/5 možno použít až do 2,5 mm²

Průchozí řadové svorky

		ZDK 4/S/L/L ZDK 4/S/N/L		ZDK 4/S/L/PE ZDK 4/S/N/PE		ZDK 4/S/N	
							
							
Rozměry							
šířka/délka/výška [mm]	s TS 35 x 7,5	8/122/50		6/122/50		6/122/50	
délka odizolování	mm	12		12		12	
Jmenovitá data dle ČSN EN							
jmenovité napětí/proud/průřez		400 V/32 A/4 mm²		250V/400V/32 A/4 mm²		400 V/32 A/4 mm²	
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění		6 kV/3		4 kV/3		6 kV/3	
Další technická data							
rozsah upínaných průřezů:							
"e" plný vodič H07V-U	mm²	0,5...6		0,5...6		0,5...6	
"f" jemně laněný vodič H07V-K	mm²	0,5...4		0,5...4		0,5...4	
„f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1**	mm²	0,5...4		0,5...4		0,5...4	
„f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty**	mm²	0,5...4		0,5...4		0,5...4	
max. rozsah v mm² zkušební trn dle IEC 60 947-1	velikost	0,21...6	A4	0,21...6	A4	0,21...6	A4
trvalý proud příčné propojky 2 pólové	A	32		32		32	
trvalý proud příčné propojky vícepólové	A	32		32		32	
Jmenovitá data dle UL/CSA							
napětí/proud/velikost vodiče	UL	300 V/33 A/26...10 AWG		300 V/33 A/26...10 AWG		300 V/33 A/26...10 AWG	
napětí/proud/velikost vodiče	CSA						

Objednací data	**Provedení**		Obj.č.	Bal.		Obj.č.	Bal.		Obj.č	Bal.
	Wemid	ZDK 4/S/L/L	**1733290000**	50	ZDK 4/S/L/PE	**1733300000**	50			
		ZDK 4/S/N/L	**1733460000**	50	ZDK 4/S/N/PE	**1733470000**	50	ZDK 4/S/N	**1733450000**	50

Bočnice/přepážka		**Provedení**	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č	Bal.
ZAP/TW 	tloušťka = 3 mm	Wemid	ZAP/ZDK4/6/S	**1733240000**	20	ZAP/ZDK4/6/S	**1733240000**	20	ZAP/ZDK4/6/S	**1733240000**	20
		modrý Wemid									
		oranžový PA									

Příčná propojka										
ZQV 4 	2 pólová	ZQV 4/2	**1606950000**	60	ZQV 4/2	**1608950000**	60	ZQV 4/2	**1608950000**	60
	3 pólová	ZQV 4/3	**1608960000**	60	ZQV 4/3	**1608960000**	60	ZQV 4/3	**1608960000**	60
	4 pólová	ZQV 4/4	**1608970000**	60	ZQV 4/4	**1608970000**	60	ZQV 4/4	**1608970000**	60
	5 pólová	ZQV 4/5	**1608980000**	20	ZQV 4/5	**1608980000**	20	ZQV 4/5	**1606980000**	20
	6 pólová	ZQV 4/6	**1608990000**	20	ZQV 4/6	**1608990000**	20	ZQV 4/6	**1608990000**	20
	7 pólová	ZQV 4/7	**1609000000**	20	ZQV 4/7	**1609000000**	20	ZQV 4/7	**1609000000**	20
	8 pólová	ZQV 4/8	**1609010000**	20	ZQV 4/8	**1609010000**	20	ZQV 4/8	**1609010000**	20
	9 pólová	ZQV 4/9	**1609020000**	20	ZQV 4/9	**1609020000**	20	ZQV 4/9	**1609020000**	20
	10 pólová	ZQV 4/10	**1609030000**	20	ZQV 4/10	**1609030000**	20	ZQV 4/10	**1609030000**	20

Šroubovák										
SD dle DIN 5264-A 		SD 0,6 x 3,5	**9008330000**	1	SD 0,6 x 3,5	**9008330000**	1	SD 0,6 x 3,5	**9009330000**	1

Skupinové značení										
ZGB		ZGB 30	**1611930000**	20	ZGB 30	**1611930000**	20	ZGB 30	**1611930000**	20
ESO 	zásuvný pásek, bez potisku	ESO 7	**1607720000**	240	ESO 7	**1607720000**	240	ESO 7	**1607720000**	240
STR	ochranný štítek, průhledný	STR 7	**0515300000**	20	STR 7	**0515300000**	20	STR 7	**0515300000**	20

Redukční objímky**	**Barva**									
ZRH pro vodič 0,13...0,2 mm² 	bílá	ZRH 4/1	**1636640000**	100	ZRH 4/1	**1636640000**	100	ZRH 4/1	**1636640000**	100
ZRH pro vodič 0,25...0,5 mm²	šedá	ZRH 4/2	**1636650000**	100	ZRH 4/2	**1636650000**	100	ZRH 4/2	**1636650000**	100
ZRH pro vodič 0,75...1 mm² 	tmavě šedá	ZRH 4/3	**1636660000**	100	ZRH 4/3	**1636660000**	100	ZRH 4/3	**1636660000**	100

Označovací štítky		**Potisk**								
 DEK  ZS	DEK	vert./hor.	DEK 6	viz. příslušenství	DEK 6	viz. příslušenství	DEK 6	viz. příslušenství	DEK 6	viz. příslušenství
	ZS	bez potisku	ZS 12/6	**1610020000**	400	ZS 12/6	**1610020000**	400	ZS 12/6	**1610020000**	400
	WS	bez potisku	WS 12/5	**1609860000**	720	WS 12/5	**1609860000**	720	WS 12/5	**1609860000**	720

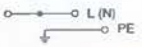
Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství

** dutinky nalisovány plynotěsně

**** jedno balení obsahuje 100 ks 10-ti pólových pásků

Průchozí řadové svorky

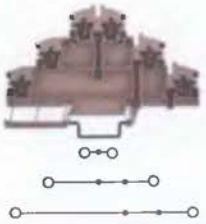
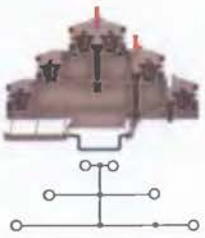
Řada Z

	ZDK 6/S/L/L ZDK 6/S/N/L	ZDK 6/S/L/PE ZDK 6/S/N/PE	ZDK 6/S/N
			
			
Rozměry			
šířka/délka/výška [mm] s TS 35 x 7,5	8/124/50	8/124/50	8/124/50
délka odizolování mm	12	12	12
Jmenovitá data dle ČSN EN 60 947-7-1			
jmenovité napětí/proud/průřez	400 V/41 A/6 mm²	250V/400 V/41 A/6 mm²	400 V/41 A/6 mm²
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění	6 kV/3	4 kV/3	6 kV/3
Další technická data			
rozsah upínaných průřezů:			
"e" plný vodič H07V-U mm²	0,5...10	0,5...10	0,5...10
"f" jemně laněný vodič H07V-K mm²	0,5...6	0,5...6	0,5...6
„f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1** mm²	0,5...6	0,5...6	0,5...6
„f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty** mm²	0,5...6	0,5...6	0,5...6
max. rozsah v mm² zkušební trn dle IEC 60 947-1 velikost	0,21...10 A5	0,21...10 A5	0,21...10 A5
trvalý proud příčné propojky 2 pólové A	41	41	41
trvalý proud příčné propojky vícepólové A	41	41	41
Jmenovitá data dle UL/CSA			
napětí/proud/velikost vodiče UL	300 V/38 A/22...8 AWG		
napětí/proud/velikost vodiče CSA			
Objednací data **Provedení**	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.
Wemid	ZDK 6/S/L/L **1733260000** 25	ZDK 6/S/L/PE **1733270000** 25	
	ZDK 6/S/N/L **1733490000** 25	ZDK 6/S/N/PE **1733500000** 25	ZDK 6/S/N **1733480000** 25
Bočnice/přepážka **Provedení** ZAP/TW	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.
 tloušťka = 3 mm Wemid	ZAP/ZDK4/6/S **1733240000** 20	ZAP/ZDK4/6/S **1733240000** 20	ZAP/ZDK4/6/S **1733240000** 20
modrý Wemid			
oranžový PA			
Příčná propojka			
 ZQV 6 2 pólová	ZQV 6/2 **1627850000** 60	ZQV 6/2 **1627850000** 60	ZQV 6/2 **1627850000** 60
3 pólová	ZQV 6/3 **1627860000** 60	ZQV 6/3 **1627860000** 60	ZQV 6/3 **1627860000** 60
4 pólová	ZQV 8/4 **1627870000** 60	ZQV 6/4 **1627870000** 60	ZQV 8/4 **1627870000** 60
30 pólová	ZQV 6/30 **1733640000** 10	ZQV 6/30 **1733640000** 10	ZQV 6/30 **1733640000** 10
Šroubovák			
SD dle DIN 5264-A	SD 1 x 5,5 **9008350000** 1	SD 1 x 5,5 **9008350000** 1	SD 1 x 5,5 **9008350000** 1
			
Skupinové značení			
ZGB	ZGB 30 **1611930000** 20	ZGB 30 **1611930000** 20	ZGB 30 **1611930000** 20
ESO  zásuvný štítek, bez potisku	ESO 7 **1607720000** 240	ESO 7 **1607720000** 240	ESO 7 **1607720000** 240
STR ochranný štítek, průhledný	STR 7 **0515300000** 20	STR 7 **0515300000** 20	STR 7 **0515300000** 20
Označovací štítky **Potisk**			
 DEK  ZS DEK vert./hor...	DEK 8 viz. příslušenství	DEK 8 viz. příslušenství	DEK 8 viz. příslušenství
ZS bez potisku	ZS 12/6 **1610020000** 400	ZS 12/6 **1610020000** 400	ZS 12/6 **1610020000** 400
WS bez potisku	WS 12/5 **1609880000** 720	WS 12/5 **1609860000** 720	WS 12/5 **1609860000** 720

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství

** dutinky nalisovány plynotěsně

Vícepatrové řadové svorky

		ZDLD 2.5-2 N	ZDLD 2.5 / 1.5 V	ZMAK 2.5
				
Rozměry				30 A/4 mm²
šířka/délka/výška [mm]	s TS 35 x 7,5	5/110,2/69	5/110,2/69,6	5/102/70
délka odizolování	mm	10	10	10
Jmenovitá data dle ČSN EN 60 947-7-1/1989				
jmenovité napětí/proud/průřez		400 V/20 A/2,5 mm²	400 V/20 A/2,5 mm²	500V (L-L) 400V (LPE)/24A/2,5mm²
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění		6 kV/3	6 kV/3	6 kV/3
Další technická data				
rozsah upínaných průřezů:				
"e" plný vodič H07V-U	mm²	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...4
"f" jemně laněný vodič H07V-K	mm²	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...4
„f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1[1])	mm²	0,5...1,5*	0,5...1,5*	0,5...2,5
„f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty[1])	mm²	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...2,5
max. rozsah v mm² zkušebni trn dle IEC 60 947-1	velikost	0,08...2,5 A 2	0,08...2,5 A 2	0,08...2,5 A 3
trvalý proud příčné propojky 2 pólové	A	24	24	
trvalý proud příčné propojky vícepólové	A	24	24	
Jmenovitá data dle UL/CSA				
napětí/proud/velikost vodiče	UL	300 V/15 A/26...12 AWG	300 V/15 A/26...12 AWG	300 V/25 A/26...12 AWG
napětí/proud/velikost vodiče	CSA	300 V/15 A/26...12 AWG	300 V/15 A/26...12 AWG	300 V/25 A/26...12 AWG
Objednací data	**Provedení**	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.
	Wemid	ZDLD 2.5-2N **1782300000** 50	ZDLD 2.5-2VN **1782320000** 50	ZMAK 2.5 **1768000000** 10
	modrý Wemid	ZDLD 2.5-2N BL **1782310000** 50	ZDLD 2.5-2VN BL **1782330000** 50	

Bočnice/přepážka	**Provedení**	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.
ZAP/ZDLD 2,5-2N tloušťka = 1,5 mm	Wemid	ZAP/ZDLD 2,5-2N **1782340000** 20	ZAP/ZDLD 2,5-2N **1782340000** 20	ZAP/ZMAK 2,5 **1768010000** 10
	modrý Wemid	ZAP/ZDLD 2,5-2N BL **1782350000** 20	ZAP/ZDLD 2,5-2N BL **1782350000** 20	
	oranžový PA	ZAP/ZDLD 2,5-2N OR **1782360000** 20	ZAP/ZDLD 2,5-2N OR **1782360000** 20	
Příčná propojka				
ZQV 2.5 ZVQ 2.5/1.5	2 pólová	ZQV 2,5/2 **1608860000** 60	ZQV 2,5/2 **1608860000** 60	
	3 pólová	ZQV 2,5/3 **1608870000** 60	ZQV 2,5/3 **1608870000** 60	
	4 pólová	ZQV 2,5/4 **1608880000** 60	ZQV 2,5/4 **1608860000** 60	
	5 pólová	ZQV 2,5/5 **1608890000** 20	ZQV 2,5/5 **1608890000** 20	
	6 pólová	ZQV 2,5/6 **1608900000** 20	ZQV 2,5/6 **1608900000** 20	
	7 pólová	ZQV 2,5/7 **1608910000** 20	ZQV 2,5/7 **1608910000** 20	
	8 pólová	ZQV 2,5/8 **1608920000** 20	ZQV 2,5/8 **1608920000** 20	
	9 pólová	ZQV 2,5/9 **1608930000** 20	ZQV 2,5/9 **1608930000** 20	
	10 pólová	ZQV 2,5/10 **1608940000** 20	ZQV 2,5/10 **1608940000** 20	
	50 pólová	ZQV 2,5/50 **1697540000** 10	ZQV 2,5/50 **1697540000** 10	
Vertikální propojka				
spojuje dvě proudové lišty nad sebou	oranžová	ZVQ 2,5/1,5 **1720700000** 20		
Šroubovák				
SD dle DIN 5264-A		SD 0,6 x 3,5 **9008330000** 1	SD 0,6 x 3,5 **9008330000** 1	SD 0,6 x 3,5 **9008330000** 1
Skupinové značení				
ZGB		ZGB 30 **1611930000** 20	ZGB 30 **1611930000** 20	ZGB 15 **1636530000** 20
ESO	zásuvný pásek, bez potisku	ESO 7 **1607720000** 240	ESO 7 **1607720000** 240	ESO 15 **1636510000** 120
STR	ochranný štítek, průhledný	STR 7 **0515300000** 20	STR 7 **0515300000** 20	STR 15 **1636520000** 20
Redukční objímky**	**Barva**			
ZRH pro vodič 0,13...0,2 mm²	bílá	ZRH 1,5 H/1 **1678810000** 1000	ZRH 1,5 H/1 **1678810000** 1000	
ZRH pro vodič 0,25...0,5 mm²	čedá	ZRH 1,5 H/2 **1678800000** 1000	ZRH 1,5 H/2 **1678800000** 1000	
ZRH pro vodič 0,75...1 mm²	tmavě šedá	ZRH 1,5 H/3 **1678790000** 1000	ZRH 1,5 H/3 **1678790000** 1000	
Označovací štítky	**Potisk**			
DEK ZS	DEK vert./hor.	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství
	ZS bez potisku	ZS 10/5 **1610000000** 480	ZS 10/5 **1610000000** 480	WS 10/5 **1050860000** 200
	WS bez potisku	WS 12/5 **1609860000** 720	WS 12/5 **1609860000** 720	WS 12/5 **1609860000** 720

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství

* při zalisování nástrojem firmy Weidmüller PZ 6/5 možno použít až do 2,5 mm²

**** jedno balení obsahuje 100 ks 10-ti pólových pásků

1) Dutinky zalisovány plynotěsně

Řadové svorky pro ochranné vodiče

Řada Z

	ZPE 1.5	ZPE 1.5/3AN	ZPE 1.5/4AN	ZPE 2.5
				
Rozměry				
šířka/délka/výška [mm] s TS 35 x 7,5	3,5/54,5/37	3,5/63,5/37	3,5/75,5/37	5/59,5/39
délka odizolování mm	10	10	10	10
Jmenovitá date dle ČSN EN 60 947-7-2				
jmenovite napětí/proud pro PEN/průřez	-V/-A/1,5 mm²	-V/-A/1,5 mm²	-V/-A/1,5 mm²	-V/-A/2,5 mm²
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění	500 V/6 kV/3	500 V/6 kV/3	500 V/6 kV/3	800 V/8 kV/3
vůči sousední svorce				
Další technická data				
rozsah upínaných průřezů:				
"e" plný vodič H07V-U mm²	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...4
"f" jemně laněný vodič H07V-K mm²	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...4
„f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1** mm²	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...2,5
„f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty** mm²	0,5	0,5	0,5	0,5...2,5
max. rozsah v mm² zkušební tm dle IEC 60 947-1 velikost	0,08...1,5 B1	0,08...1,5 B1	0,08...1,5 B1	0,08...4 A3
Jmenovitá data dle UL/CSA				
napětí/proud/velikost vodiče UL	-V/-A/28...16 AWG	-V/-A/28...16 AWG	-V/-A/28...16 AWG	-V/-A/26...12 AWG
napětí/proud/velikost vodiče CSA	-V/-A/28...16 AWG	-V/-A/28...16 AWG	-V/-A/28...16 AWG	-V/-A/26...12 AWG
Objednací data Provedení				
zelený/žlutý Wemid	ZPE 1.5 **1775510000** 100	ZPE 1.5/3AN **1775560000** 100	ZPE 1.5/4AN **1775620000** 100	ZPE 2.5 **1608640000** 100
Bočnice/přepážka Provedení				
ZAP/TW 1...5 tloušťka = 2 mm Wemid	ZAP/TW1.5/2 **1776030000** 50	ZAP/TW1.5/3 **1776060000** 50	ZAP/TW1.5/4 **1776090000** 50	ZAP/TW1 **1608740000** 50
ZAP/TW 7 tloušťka = 2,5 mm				
Držák lišt				
SH	SH 2 **0494920000** 10	SH 2 **0494920000** 10	SH 2 **0494920000** 10	SH 2 **0494920000** 10
K izolovanému upevnění nosných lišt u zařízení s ochrannou izolací				
Testovací adaptér Provedení				
ZTA bez čepů	ZTA 5 **1776210000** 25	ZTA 5 **1776210000** 25	ZTA 5 **1776210000** 25	ZTA 1 **1609040000** 25
PS s čepy	ZTA 5 **1776220000** 25	ZTA 5 **1776220000** 25	ZTA 5 **1776220000** 25	ZTA 1/ZA **1609050000** 25
TA				TA 1 **0535860000** 20
				PS 2.3 **0180400000** 20
				PS 2.0 **0293800000** 20
Šroubovák				
SD dle DIN 5264-A	SD02,x2,0x60 **9037160000**1	SD02,x2,0x60 **9037160000**1	SD02,x2,0x60 **9037160000**1	SD 0,6 x 3,5 **9008330000** 1
Skupinové značení				
ZGB	ZGB 30/3,5 **1778290000** 20	ZGB 30/3,5 **1778290000** 20	ZGB 30/3,5 **1778290000** 20	ZGB 30 **1611930000** 20
ESO zásuvný pásek, bez potisku	ESO 7 **1607720000**240	ESO 7 **1607720000**240	ESO 7 **1607720000**240	ESO 7 **1607720000**240
STR ochranný štítek, průhledný	STR 7 **0515300000** 20	STR 7 **0515300000** 20	STR 7 **0515300000** 20	STR 7 **0515300000** 20
Redukční objímky* Barva**				
ZRH pro vodič 0,13...0,2 mm² bílá	ZRH 1,5 S/1 **1781950000**100	ZRH 1,5 S/1 **1781950000**100	ZRH 1,5 S/1 **1781950000**100	ZRH 2.5/1 **1614300000**100
ZRH pro vodič 0,25...0,5 mm² šedá				ZRH 2.5/2 **1614290000**100
ZRH pro vodič 0,75...1 mm² tmavě šedá				ZRH 2.5/3 **1614260000**100
Označovací štítky Potisk				
DEK vert./hor..				DEK 5 viz. příslušenství
ZS bez potisku	DEK 5/3,5 **1755270000**500	DEK 5/3,5 **1755270000**500	DEK 5/3,5 **1755270000**500	ZS 10/5 **1610000000**480
WS bez potisku	WS 12/3,5 **1778270000**600	WS 12/3,5 **1778270000**600	WS 12/3,5 **1778270000**600	WS 10/5 **1635000000**720

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství

** dutinky nalisovány plynotěsně

*** jedno balení obsahuje 100 ks 10-ti pólových pásků

Řadové svorky pro ochranné vodiče

ZPE 2.5/3AN	ZPE 2.5/4AN	ZDK 2.5/1.5 PE	ZDK 2.5/1.5 DU-PE
			
LR DNV	LR DNV	DNV	DNV
5/64/39	5/79/39	5/79/54	5/79/54
10	10	10	10
–V/–A/2,5 mm²	–V/–A/2,5 mm²	–V/–A/2,5 mm²	–V/24A/2,5 mm²
800 V/6 kV/3	800 V/8 kV/3	500 V/6 kV/3	500 V/6 kV/3
0,5…4	0,5…4	0,5…2,5	0,5…2,5
0,5…4	0,5…4	0,5…2,5	0,5…2,5
0,5…2,5	0,5…2,5	0,5…1,5[1]	0,5…1,5[1]
0,5…2,5	0,5…2,5	0,5…1,5	0,5…1,5
0,08…4 A3	0,08…4 A3	0,08…2,5 A2	0,08…2,5 A2
–V/–A/26…12 AWG	–V/–A/26…12 AWG	–V/–A/26…14 AWG	300 V/10 A/26…14 AWG
–V/–A/26…12 AWG	–V/–A/26…12 AWG	–V/–A/26…12 AWG	300 V/10 A/26…12 AWG

	Obj.č.	Bal.
ZPE 2.5/3AN	**1608850000**	100

	Obj.č.	Bal.
ZPE 2.5/4AN	**1608660000**	100

	Obj.č.	Bal.
ZDK 2.5/1.5 PE	**1690000000**	50

	Obj.č.	Bal.
ZDK 2.5/1.5 DU-PE	**1689970000**	50

Typ	Obj.č.	Bal.
ZAP/TW2	**1608770000**	50

Typ	Obj.č.	Bal.
ZAP/TW3	**1608800000**	50

Typ	Obj.č.	Bal.
ZAP/TW ZDK2.5	**1674730000**	50

Typ	Obj.č.	Bal.
ZAP/TW ZDK2.5	**1674730000**	50

SH 2	**0494920000**	10

SH 2	**0494920000**	10

SH 2	**0494920000**	10

SH 2	**0494920000**	10

ZTA 1	**1609040000**	25
ZTA 1/ZA	**1609050000**	25
TA 1	**0535860000**	20
PS 2.3	**0180400000**	20
PS 2.0	**0293800000**	20
SD 0,6 x 3,5	**9008330000**	1
ZGB 30	**1611930000**	20
ESO 7	**1607720000**	240
STR 7	**0515300000**	20
ZRH 2.5/1	**1614300000**	100
ZRH 2.5/2	**1614290000**	100
ZRH 2.5/3	**1614260000**	100
DEK 5	viz. příslušenství	
ZS 10/5	**1610000000**	480
WS 10/5	**1535000000**	720

ZTA 1	**1609040000**	25
ZTA 1/ZA	**1609050000**	25
TA 1	**0535860000**	20
PS 2.3	**0180400000**	20
PS 2.0	**0293800000**	20
SD 0,6 x 3,5	**9008330000**	1
ZGB 30	**1611930000**	20
ESO 7	**1607720000**	240
STR 7	**0515300000**	20
ZRH 2.5/1	**1614300000**	100
ZRH 2.5/2	**1614290000**	100
ZRH 2.5/3	**1614260000**	100
DEK 5	viz. příslušenství	
ZS 10/5	**1610000000**	480
WS 10/5	**1535000000**	720

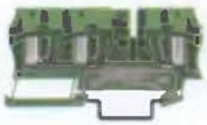
ZTA 4/ZA	**1688110000**	25
SD 0,6 x 3,5	**9008330000**	1
ZGB 30	**1611930000**	20
ESO 7	**1607720000**	240
STR 7	**0515300000**	20
ZRH 1.5H/1	**1678810000**	100
ZRH 1.5H/2	**1678800000**	100
ZRH 1.5H/3	**1678790000**	100
DEK 5	viz. příslušenství	
ZS 10/5	**1610000000**	480
WS 10/5	**1535000000**	720

ZTA 4/ZA	**1688110000**	25
SD 0,6 x 3,5	**9008330000**	1
ZGB 30	**1611930000**	20
ESO 7	**1607720000**	240
STR 7	**0515300000**	20
ZRH 1.5H/1	**1678810000**	100
ZRH 1.5H/2	**1678800000**	100
ZRH 1.5H/3	**1678790000**	100
DEK 5	viz. příslušenství	
ZS 10/5	**1610000000**	480
WS 12/5	**1609860000**	720

[1]) při zalisování nástrojem firmy Weidmüller PZ6/5 možno použít až do 2,5 mm²

Řadové svorky pro ochranné vodiče

Řada Z

	ZPE 4	ZPE 4/3AN	ZPE 4/4AN	ZPE 6
				
Rozměry				
šířka/délka/výška [mm] s TS 35 x 7,5	6/62/43,5	6/84/43	8/105/43	8/65/45,5
délka odizolování mm	12	12	12	13
Jmenovitá data dle ČSN EN 60 947-7-2				
jmenovité napětí/proud pro PEN/průřez	-V/-A/4 mm²	-V/-A/4 mm²	-V/-A/4 mm²	-V/-A/6mm²
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění vůči sousední svorce	800 V/8 kV/3	800 V/6 kV/3	800 V/8 kV/3	800 V/8 kV/3
Další tachnická data				
rozsah upínaných průřezů:				
"e" plný vodič H07V-U mm²	0,5...6	0,5...6	0,5...6	0,5...10
"m" lanový vodič H07V-R mm²	1,5...6	0,5...6	0,5...6	1,5...10
"f" jemně laněný vodič H07V-K mm²	0,5...6	0,5...6	0,5 ..6	0,5...10
"f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1** mm²	0,5...4	0,5...4	0,5...4	0,5...6
"f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty** mm²	0,5...4	0,5...4	0,5...4	0,5...6
max. rozsah v mm² zkušební trn dle IEC 60 947-1 velikost	0,21...6 A4	0,21...6 A4	0,21...6 A4	0,21...10 A5
Jmenovitá data dle UL/CSA				
napětí/proud/velikost vodiče UL	-V/-A/26...10 AWG	-V/-A/26...10 AWG	-V/-A/26...10 AWG	-V/-A/22...8 AWG
napětí/proud/velikost vodiče CSA	-V/-A/26...10 AWG	-V/-A/26...10 AWG	-V/-A/26...10 AWG	-V/-A/20...8 AWG

Objednací data Provedení												
	⌐	Obj.č.	Bal.	⌐	Obj.č.	Bal.	⌐	Obj.č.	Bal.	⌐	Obj.č.	Bal.
zelený/žlutý Wemid	ZPE 4	**1632080000**	100	ZPE 4/3AN	**7904170000**	50	ZPE 4/4AN	**7904280000**	50	ZPE 6	**1608670000**	50

Bočnice/přepážka Provedení												
	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.
ZAP/TW 1 ...5 tloušťka = 2 mm Wemid	ZAP/TW4	**1632090000**	50	ZAP/TW4/3AN	**7904100000**	50	ZAP/TW4/4AN	**7904210000**	50	ZAP/TW5	**1608830000**	50
ZAP/TW 7 tloušťka = 2,5 mm												

Držák lišt

SH



K izolovanému upevnění nosných lišt u zařízení s ochrannou izolací

	SH 2	**0494920000**	10	SH 2	**0494920000**	10	SH 2	**0494920000**	10	SH 2	**0494920000**	10

Testovací adaptér Provedení												
ZTA bez čepů	ZTA 2	**1609060000**	25	ZTA 2	**1609060000**	25	ZTA 2	**1609060000**	25	ZTA 3	**1654050000**	25
PS s čepy	ZTA 2/ZA	**1609070000**	25	ZTA 2/ZA	**1609070000**	25	ZTA 2/ZA	**1609070000**	25			
TA	TA 1	**0535860000**	20	TA 1	**0535860000**	20	TA 1	**0535880000**	20	TA 1	**0535880000**	20
	PS 2.3	**0180400000**	20	PS 2.3	**0180400000**	20	PS 2.3	**0180400000**	20			
	PS 2.0	**0293800000**	20	PS 2.0	**0293600000**	20	PS 2.0	**0293800000**	20			

Šroubovák

SD dle DIN 5264-A



	SD 0,6 x 3,5	**9008330000**	1	SD 0,6 x 3,5	**9008330000**	1	SD 0,6 x 3,5	**9008330000**	1	SD 1 x 5,5	**9008350000**	1

Skupinové značení

ZGB, ESO, STR



zásuvný pásek, bez potisku; ochranný štítek, průhledný

	ZGB 30	**1611930000**	20	ZGB 30	**1611930000**	20	ZGB 30	**1611930000**	20	ZGB 30	**1611930000**	20
	ESO 7	**1607720000**	240	ESO 7	**1607720000**	240	ESO 7	**1607720000**	240	ESO 7	**1607720000**	240
	STR 7	**0515300000**	20	STR 7	**0515300000**	20	STR 7	**0515300000**	20	STR 7	**0515300000**	20

Redukční objímky* Barva												
ZRH pro vodič 0,13...0,2 mm² bílá	ZRH 4/1	**1536640000**	100	ZRH 4/1	**1636640000**	100	ZRH 4/1	**1636640000**	100			
ZRH pro vodič 0,25...0,5 mm² šedá	ZRH 4/2	**1536650000**	100	ZRH 4/2	**1636650000**	100	ZRH 4/2	**1636650000**	100			
ZRH pro vodič 0,75...1 mm² tmavě šedá	ZRH 4/3	**1536660000**	100	ZRH 4/3	**1636660000**	100	ZRH 4/3	**1636660000**	100			

Označovací štítky Potisk



DEK



ZS

DEK vert./hor.	DEK 6	viz. příslušenství		DEK 6	viz. příslušenství		DEK 6	viz. příslušenství		DEK 8	viz. příslušenství	
ZS bez potisku	ZS 12/6	**1610020000**	400	ZS 12/6	**1610020000**	400	ZS 12/6	**1610020000**	400	ZS 12/6	**1610020000**	400
WS bez potisku	WS 10/6	**1060960000**	200	WS 12/6	**1609900000**	600	WS 12/6	**1609900000**	600	WS 12/6	**1609900000**	600

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový matariál viz. příslušenství

** dutinky nalisovány plynotěsně

*** jedno balení obsahuje 100 ks 10-ti pólových pásků

Řadové svorky pro ochranné vodiče

ZPE 6/3AN	ZPE 10	ZPE 10/3AN	ZPE 16	ZPE 16/3AN	ZPE 35
					
8/90/45	10/73,5/50,5	10/99/50	12/82,5/51,5	12/99/50	16/100/60
13	18	18	18	18	25
-V/-A/6 mm²	-V/-A/10 mm²	-V/-A/10 mm²	-V/-A/16 mm²	-V/-A/16 mm²	-V/-A/35 mm²
800 V/8 kV/3	800 V/8 kV/3	800 V/6 kV/3	800 V/8 kV/3	800 V/8 kV/3	800/8 kV/3
0,5...10	1,5...10	1,5...16	1,5...10	1,5...16	2,5...10
0,5...10	1,5...16	1,5...16	1,5...25	1,5...25	2,5...35
0,5...10	1,5...10	1,5...10	1,5...16	1,5...16	2,5...35
0,5...6	0,5...10	1,5...10	1,5...16	1,5...16	2,5...35
0,5...6	0,5...10	1,5...10	1,5...16	1,5...16	2,5...35
0,21...10 A5	1,5...16 A6	1,5...16 A6	1,5...25 A7	1,5...25 A7	2,5...35 A8
-V/-A/22...8 AWG	-V/-A/16...6 AWG	-V/-A/16...6 AWG	-V/-A/14...4 AWG	-V/-A/14...4 AWG	-V/-A/12...2 AWG
-V/-A/20...8 AWG	-V/-A/16...6 AWG	-V/-A/16...6 AWG	-V/-A/14...4 AWG	-V/-A/14...4 AWG	-V/-A/12...2 AWG
Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	TS35x15 Obj.č. Bal.
ZPE 6/3AN **7907400000** 50	ZPE 10 **1746770000** 50	ZPE 10/3AN **1787870000** 20	ZPE 16 **1745250000** 50	ZPE 16/3AN **1768310000** 20	ZPE 35 **1739650000** 10
Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.
ZAP/TW4/3AN **7907370000** 50	ZAP/TW ZDU10 **1748660000** 20	ZAP/TW10/16 **1749580000** 20	ZAP/TW ZDU16 **1745150000** 20	ZAP/TW10/16 **1749580000** 20	se zabudovanou bočnicí
SH 2 **0494920000** 10	SH 2 **0494920000** 10	SH 2 **0494920000** 10	SH 2 **0494920000** 10	SH 2 **0494920000** 10	SH 2 **0494920000** 10
ZTA 3 **1654050000** 25					
TA 1 **0535860000** 20	TA 1 **0535860000** 20	TA 1 **0535860000** 20	TA 1 **0535860000** 20	TA 1 **0535860000** 20	TA 1 **0535860000** 20
	PS 2.3 **0180400000** 20	PS 2.3 **0160400000** 20	PS 2.3 **0180400000** 20	PS 2.3 **0180400000** 20	PS 2.3 **0180400000** 20
PS 2.0 **0293800000** 20	PS 2.0 **0293800000** 20	PS 2.0 **0293800000** 20	PS 2.0 **0293800000** 20	PS 2.0 **0293800000** 20	PS 2.0 **0293800000** 20
SD 1 x 5,5 **9008350000** 1	SD 1 x 5,5 **9008350000** 1	SD 1 x 5,5 **9008350000** 1	SD 1 x 5,5 **9008350000** 1	SD 1 x 5,5 **9008350000** 1	SD 1 x 5,5 **9008350000** 1
ZGB 30 **1611930000** 20	ZGB 30 **1611930000** 20	ZGB 30 **1611930000** 20	ZGB 30 **1611930000** 20	ZGB 30 **1611930000** 20	ZGB 30 **1611930000** 20
ESO 7 **1607720000** 240	ESO 7 **1607720000** 240	ESO 7 **1607720000** 240	ESO 7 **1607720000** 240	ESO 7 **1607720000** 240	ESO 7 **1607720000** 240
STR 7 **0515300000** 20	STR 7 **0515300000** 20	STR 7 **0515300000** 20	STR 7 **0515300000** 20	STR 7 **0515300000** 20	STR 7 **0515300000** 20
DEK 8 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství
ZS 12/6 **1610020000** 400	ZS 15/5 **1646630000** 400	ZS 15/5 **1646630000** 400	ZS 15/5 **1646630000** 400	ZS 15/5 **1646630000** 400	ZS 10/5 **1610000000** 480
WS 12/6 **1609900000** 600	WS 12/6 **1609900000** 600	WS 12/6 **1609900000** 600	WS 15/5 **1609880000** 480	WS 15/5 **1609860000** 480	WS 15/5 **1609880000** 480

Průchozí řadové svorky Z - Roof

Řada Z






		ZDU 2.5-2		ZDU 2.5-2/3AN		ZDU 2.5-2/4AN		ZDU 4-2	
Rozměry									
šířka/délka/výška [mm]	s TS 35 x 7,5	5/50,5/43		5/50,5/43		5/50,5/43		6/61,5/46	
délka odizolování	mm	10		10		10		10	
Jmenovitá data dle ČSN EN 60 947-7-1									
jmenovité napětí/proud/průřez		800 V/24 A/2,5 mm²		800 V/24 A/2,5 mm²		800 V/24 A/2,5 mm²		800 V/32 A/4 mm²	
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění		8 kV/3		8 kV/3		8 kV/3		8 kV/3	
Další technická data									
rozsah upínaných průřezů:									
"e" plný vodič H07V-U	mm²	0,5...2,5		0,5...2,5		0,5...2,5		0,5...6	
"f" jemně laněný vodič H07V-K	mm²	0,5...2,5		0,5...2,5		0,5...2,5		0,5...4	
„f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1	mm²	0,5...1,5[2])		0,5...1,5[2])		0,5...1,5[2])		0,5...4	
„f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty	mm²	0,5...1,5		0,5...1,5		0,5...1,5		0,5...4	
max. rozsah v mm² zkušební trn dle IEC 60 947-1	velikost	0,08...2,5	A2	0,08...2,5	A2	0,08...2,5	A2	0,13...6	A3
trvalý proud příčné propojky 2 pólové	A	24		24		24		32	
trvalý proud příčné propojky vícepólové	A	24		24		24		32	
Jmenovitá data dle UL/CSA									
napětí/proud/velikost vodiče	UL	600 V/20 A/26...12 AWG		600 V/20 A/26...12 AWG		600 V/20 A/26...12 AWG		600 V/33 A/26...10 AWG	
napětí/proud/velikost vodiče	CSA	600 V/23 A/26...14 AWG		600 V/23 A/26...14 AWG		600 V/23 A/26...14 AWG		600 V/33 A/26...10 AWG	
Objednací data	**Provedení**		Obj.č. Bal.		Obj.č. Bal.		Obj.č. Bal.		Obj.č. Bal.
provozní napětí ZTR 2.5-2/SI 250 V	Wemid		**1772060000** 100		**1706010000** 100		**1705060000** 100		**1770370000** 100
10-36 V									
35-70 V									
60-150 V									
140-250 V									
	modrý Wemid		**1772070000** 100		**1706040000** 100		**1706070000** 100		**1770840000** 100
	oranžový PA		**1772080000** 100		**1706050000** 100		**1706080000** 100		**1770850000** 100
Bočnice/přepážka	**Provedení**	Typ	Obj.č. Bal.	Typ	Obj.č. Bal.	Typ	Obj.č. Bal.	Typ	Obj.č. Bal.
ZAP/TW tloušťka = 2,5 mm	Wemid	ZAP/TW7	**1706110000** 50	ZAP/TW7	**1706110000** 50	ZAP/TW7	**1705110000** 50	ZAP/ZDU 4-2	**1770400000** 50
	modrý Wemid	ZAP/TW7BL	**1705120000** 50	ZAP/TW7BL	**1705120000** 50	ZAP/TW7BL	**1706120000** 50	ZAP/ZDU4-2BL	**1770880000** 50
	oranžový PA	ZAP/TW7OR	**1706130000** 50	ZAP/TW7OR	**1706130000** 50	ZAP/TW7OR	**1706130000** 50	ZAP/ZDU4-2OR	**1770890000** 50
Příčná propojka									
ZQV 2.5		ZQV 2.5/2	**1608860000** 60	ZQV 2.5/2	**1608860000** 60	ZQB 2.5[3])	**1677120000** 50	ZQV 4/2	**1608950000** 60
ZQV 4		ZQV 2.5/3	**1608870000** 60	ZQV 2.5/3	**1608870000** 60			ZQV 4/3	**1608960000** 60
ZQV 6		ZQV 2.5/4	**1608880000** 60	ZQV 2.5/4	**1608880000** 60			ZQV 4/4	**1608970000** 60
		ZQV 2.5/5	**1608890000** 20	ZQV 2.5/5	**1608890000** 20			ZQV 4/5	**1608960000** 20
		ZQV 2.5/6	**1608900000** 20	ZQV 2.5/6	**1608900000** 20			ZQV 4/6	**1608990000** 20
		ZQV 2.5/7	**1608910000** 20	ZQV 2.5/7	**1608910000** 20			ZQV 4/7	**1609000000** 20
		ZQV 2.5/8	**1608920000** 20	ZQV 2.5/8	**1608920000** 20			ZQV 4/8	**1609010000** 20
		ZQV 2.5/9	**1608930000** 20	ZQV 2.5/9	**1608930000** 20			ZQV 4/9	**1609020000** 20
		ZQV 2.5/10	**1608940000** 20	ZQV 2.5/10	**1608940000** 20			ZQV 4/10	**1609030000** 20
		ZQV 2.5/50	**1697540000** 10	ZQV 2.5/50	**1697540000** 10				
Testovací adaptér	**Provedení**								
ZTA	s čepy	ZTA 4/ZA	**1688110000** 25	ZTA 4/ZA	**1688110000** 25	ZTA 4/ZA	**1688110000** 25	ZTA 6/ZA	**1780860000** 25
TA		TA 1	**0535860000** 20	TA 1	**0535860000** 20	TA 1	**0535860000** 20		
PS								PS 2.3	**0180400000** 20
								PS MC	**0310000000** 20
Šroubovák									
SD dle DIN 5264-A		SD 0,6 x 3,5	**9008330000** 1	SD 0,6 x 3,5	**9008330000** 1	SD 0,6 x 3,5	**9008330000** 1	SD 0,6 x 3,5	**9008330000** 1
								SD 0,8 x 4	**9008340000** 1
Propojka stínění									
		LS 2.8[5])	**1056400000** 50	LS 2.8[5])	**1056400000** 50	LS 2.8[5])	**1056400000** 50	LS 2.8[5])	**1056400000** 50
Krytka									
ZAD		ZAD 1/4-2	**1764560000** 20	ZAD 1/4-2	**1784560000** 20	ZAD 1/4-2	**1764560000** 20	ZAD 1/4	**1609110000** 20
Skupinové značení									
ZGB		ZGB 30	**1611930000** 20	ZGB 30	**1611930000** 20	ZGB 30	**1611930000** 20	ZGB 30	**1611930000** 20
ESO zásuvný pásek, bez potisku		ESO 7	**1607720000** 240	ESO 7	**1607720000** 240	ESO 7	**1607720000** 240	ESO 7	**1607720000** 240
STR ochranný štítek, průhledný		STR 7	**0515300000** 20	STR 7	**0515300000** 20	STR 7	**0515300000** 20	STR 7	**0515300000** 20
Redukční objímky[1])	**Barva**								
ZRH pro vodič 0,13...0,2 mm²	bílá	ZRH 1.5H/1	**1678810000** 100	ZRH 1.5H/1	**1678810000** 100	ZRH 1.5H/1	**1678810000** 100		
ZRH pro vodič 0,25...0,5 mm²	šedá	ZRH 1.5H/2	**1678800000** 100	ZRH 1.5H/2	**1678800000** 100	ZRH 1.5H/2	**1678800000** 100		
ZRH pro vodič 0,75...1 mm²	tmavě šedá	ZRH 1.5H/3	**1678790000** 100	ZRH 1.5H/3	**1678790000** 100	ZRH 1.5H/3	**1678790000** 100		
Označovací štítky	**Potisk**								
DEK	DEK vert./hor...	DEK 5	viz. příslušenství	DEK 5	viz. příslušenství	DEK 5	viz. příslušenství	DEK 6	viz. příslušenství
ZS	ZS bez potisku	ZS 10/5	**1610000000** 480	ZS 10/5	**1610000000** 480	ZS 10/5	**1610000000** 480	ZS 12/6	**1610020000** 480
	WS bez potisku	WS 14/5	**1768090000** 480	WS 14/5	**1768090000** 480	WS 10/5	**1535000000** 720	WS 12/6	**1609900000** 600

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství

[1]) jedno balení obsahuje 100 ks 10-ti pólových pásků

[2]) při zalisování nástrojem firmy Weidmüller PZ6/5 Obj.č. **9011460000** možné použít až do 2,5 mm²

[3]) **pozn.:** průřez vodiče „e" a „f" se zredukuje při použití ZQB 2.5 na 1,5 mm²

Průchozí řadové svorky Z - Roof

ZDU 4-2/3AN



6/61,5/46		
10		
800 V/32 A/4 mm²		
8 kV/3		
0,5...6		
0,5...4		
0,5...4		
0,5...4		
0,13...6		A3
32		
32		
600 V/33 A/26...10 AWG		
600 V/33 A/26...10 AWG		
	Obj.č.	Bal.
	1770360000	100
	1770860000	100
	1770870000	100
Typ	Obj.č.	Bal.
ZAP/ZDU 4-2	**1770400000**	50
ZAP/ZDU4-2BL	**1770880000**	50
ZAP/ZDU4-2OR	**1770890000**	50
ZQV 4/2	**1608950000**	60
ZQV 4/3	**1608960000**	60
ZQV 4/4	**1608970000**	60
ZQV 4/5	**1608980000**	20
ZQV 4/6	**1608990000**	20
ZQV 4/7	**1609000000**	20
ZQV 4/8	**1609010000**	20
ZQV 4/9	**1609020000**	20
ZQV 4/10	**1609030000**	20
ZTA 6/ZA	**1780660000**	25
PS 2,3	**0180400000**	20
PS MC	**0310000000**	20
SD 0,6 x 3,5	**9008330000**	1
SD 0,8 x 4	**9008340000**	1
LS 2,8[5]	**1056400000**	50
ZAD 1/4	**1609110000**	20
ZGB 30	**1611930000**	20
ESO 7	**1607720000**	240
STR 7	**0515300000**	20
DEK 6	viz. příslušenství	
ZS 12/6	**1610020000**	480
WS 12/6	**1609900000**	600

ZDU 6-2



8/68/50		
12		
800 V/41 A/6 mm²		
8 kV/3		
0,5...10		
0,5...10		
0,5...6		
0,5...6		
0,21...10		A5
41		
41		
600 V/45 A/20...8 AWG		
600 V/45 A/20...8 AWG		
	Obj.č.	Bal.
	1771380000	50
	1771390000	50
	1771400000	50
Typ	Obj.č.	Bal.
ZAP/ZDU 6-2	**1771440000**	50
ZAP/ZDU6-2BL	**1771450000**	50
ZAP/ZDU6-2OR	**1771460000**	50
ZQV 6/2	**1627850000**	60
ZQV 6/3	**1627860000**	60
ZQV 6/4	**1627870000**	60
ZQV 6/30	**1733640000**	30
ZTA 7/ZA	**1780670000**	25
PS 2,3	**0180400000**	20
PS MC	**0310000000**	20
SD 0,6 x 3,5	**9008330000**	1
SD 0,8 x 4	**9008340000**	1
ZAD 2/4	**1609080000**	20
ZGB 30	**1611930000**	20
ESO 7	**1607720000**	240
STR 7	**0515300000**	20
DEK 8	viz. příslušenství	
ZS 12/6	**1610020000**	480

ZDU 6-2/3AN



8/68/50		
12		
600 V/41 A/6 mm²		
8 kV/3		
0,5...10		
0,5...10		
0,5...6		
0,5...6		
0,21...10		A5
41		
41		
600 V/45 A/20...8 AWG		
600 V/45 A/20...8 AWG		
	Obj.č.	Bal.
	1771410000	50
	1771420000	50
	1771430000	50
Typ	Obj.č.	Bal.
ZAP/ZDU 6-2	**1771440000**	50
ZAP/ZDU6-2BL	**1771450000**	50
ZAP/ZDU6-2OR	**1771460000**	50
ZQV 8/2	**1627850000**	60
ZQV 6/3	**1627860000**	60
ZQV 6/4	**1627870000**	60
ZQV 6/30	**1733640000**	30
ZTA 7/ZA	**1780670000**	25
PS 2,3	**0180400000**	20
PS MC	**0310000000**	20
SD 0,6 x 3,5	**9008330000**	1
SD 0,8 x 4	**9008340000**	1
ZAD 2/4	**1609080000**	20
ZGB 30	**1611930000**	20
ESO 7	**1607720000**	240
STR 7	**0515300000**	20
DEK 8	viz. příslušenství	
ZS 12/6	**1610020000**	480

ZTR 2.5-2/SI



5/62,3/78		
10		
400 V/6,3 A/2,5 mm²		
6 kV/3		
0,5...2,5		
0,5...2,5		
0,5...1,5[5])		
0,5...1,5		
0,13...2,5		A2
24		
24		
	Obj.č.	Bal.
	1779030000	25
	1779040000	25
	1779050000	25
	1779060000	25
	1779070000	25
Typ	Obj.č.	Bal.
ZAP/TW7	**1706110000**	50
ZAP/TW7BL	**1706120000**	50
ZAP/TW7OR	**1706130000**	50
ZQV 2.5/2	**1608860000**	60
ZQV 2.5/3	**1608870000**	60
ZQV 2.5/4	**1608880000**	60
ZQV 2.5/5	**1608890000**	20
ZQV 2.5/6	**1608900000**	20
ZQV 2.5/7	**1608910000**	20
ZQV 2.5/8	**1608920000**	20
ZQV 2.5/9	**1608930000**	20
ZQV 2.5/10	**1608940000**	20
ZQV 2.5/50	**1697540000**	10
ZTA 4/ZA	**1688110000**	25
TA 1	**0535860000**	20
SD 0,6 x 3,5	**9008330000**	1
LS 2,8[5])	**1056400000**	50
ZAD 1/4-2	**1784560000**	20
ZGB 30	**1611930000**	20
ESO 7	**1607720000**	240
STR 7	**0515300000**	20
ZRH 1.5H/1	**1678810000**	100
ZRH 1.5H/2	**1676800000**	100
ZRH 1.5H/3	**1678790000**	100
DEK 5	viz. příslušenství	
ZS 10/5	**1610000000**	480
WS 14/5	**1768090000**	480

ZTR 2.5-2



5/50,5/43		
10		
400 V/10 A/2,5 mm²		
6 kV/3		
0,5...2,5		
0,5...2,5		
0,5...1,5[5])		
0,5...1,5		
0,13...2,5		A2
24		
24		
	Obj.č.	Bal.
	1779010000	100
bez rozpojovače	**1779020000**	100
	1779120000	100
	1779130000	100
Typ	Obj.č.	Bal.
ZAP/TW7	**1706110000**	50
ZAP/TW7BL	**1705120000**	50
ZAP/TW7OR	**1706130000**	50
ZQV 2.5/2	**1608860000**	60
ZQV 2.5/3	**1608870000**	60
ZQV 2.5/4	**1608880000**	60
ZQV 2.5/5	**1608890000**	20
ZQV 2.5/6	**1608900000**	20
ZQV 2.5/7	**1608910000**	20
ZQV 2.5/8	**1608920000**	20
ZQV 2.5/9	**1608930000**	20
ZQV 2.5/10	**1608940000**	20
ZQV 2.5/50	**1697540000**	10
ZTA 4/ZA	**1688110000**	25
TA 1	**0535860000**	20
SD 0,6 x 3,5	**9008330000**	1
LS 2,8[5])	**1056400000**	50
ZAD 1/4-2	**1764560000**	20
ZGB 30	**1611930000**	20
ESO 7	**1607720000**	240
STR 7	**0515300000**	20
ZRH 1.5H/1	**1678810000**	100
ZRH 1.5H/2	**1678800000**	100
ZRH 1.5H/3	**1678790000**	100
DEK 5	viz. příslušenství	
ZS 10/5	**1610000000**	480
WS 14/5	**1768090000**	480

[4]) použitá dioda: Typ 1N 4007, závěrné napětí: 1000 V/1 A

[5]) jmenovité napětí se při použití propojky stínění LS 2.8 sníží na 250 V

Řadové svorky pro ochranné vodiče Z - Roof

Řada Z	ZPE 2.5-2	ZPE 2.5-2/3AN	ZPE 2.5-2/4AN	ZPE 4-2
				
Rozměry				
šířka/délka/výška [mm] s TS 35 x 7,5	5/50,5/43	5/50,5/43	5/50,5/43	6/61,5/46
délka odizolování mm	10	10	10	10
Jmenovitá data dle ČSN EN 80 947-7-2				
jmenovité napětí/proud pro PEN/průřez	– V/– A/2,5 mm²	– V/– A/2,5 mm²	– V/– A/2,5 mm²	– V/– A/4 mm²
jmenovité napětí/zkušební napětí/stupeň znečištění vůči sousední svorce	800 V/8 kV/3	800 V/8 kV/3	800 V/8 kV/3	600 V/6 kV/3
Další technická data				
rozsah upínaných průřezů:				
"e" plný vodič H07V-U mm²	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...6
"f" jemně laněný vodič H07V-K mm²	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...4
„f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1 mm²	0,5...1,5²)	0,5...1,5²)	0,5...1,5²)	0,5...4
„f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty mm²	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...4
max. rozsah v mm² zkušební trn dle IEC 60 947-1 velikost	0,08...2,5 A2	0,08...2,5 A2	0,08...2,5 A2	0,13...6 A3
Jmenovitá data dle UL/CSA				
napětí/proud/velikost vodiče UL	–V/–A/26...12 AWG	–V/–A/26...12 AWG	–V/–A/26...12 AWG	–V/–A/26...10 AWG
napětí/proud/velikost vodiče CSA	–V/–A/26...14 AWG	–V/–A/26...14 AWG	–V/–A/26...14 AWG	–V/–A/26...10 AWG
Objednací data **Provedení**	Obj.č. Bal.	Obj.č Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.
zelený/žlutý Wemid	**1772090000** 100	**1706090000** 100	**1706100000** 100	**1770380000** 100
modrý Wemid				
Bočnice/přepážka **Provedení**	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.
ZAP/TW Wemid	ZAP/TW7 **1706110000** 50	ZAP/TW7 **1706110000** 50	ZAP/TW7 **1706110000** 50	ZAP/ZDU 4-2 **1770400000** 50
tloušťka = 2,5 mm				
Držák lišt				
SH	SH 2 **0494920000** 10	SH 2 **0494920000** 10	SH 2 **0494920000** 10	SH 2 **0494920000** 10
K izolovanému upevnění nosných lišt u zařízení s ochrannou izolací				
Testovací adaptér **Provedení**				
TA	TA 1 **0535860000** 20	TA 1 **0535860000** 20	TA 1 **0535880000** 20	
PS				PS 2.3 **0180400000** 20
				PS MC **0310000000** 20
Šroubovák				
SD dle DIN 5264-A	SD 0,6 x 3,5 **9008330000** 1	SD 0,6 x 3,5 **9008330000** 1	SD 0,6 x 3,5 **9008330000** 1	SD 0,6 x 3,5 **9008330000** 1
				SD 0,8 x 4 **9008340000** 1
Krytka				
ZAD				
Skupinové značení				
ZGB	ZGB 30 **1611930000** 20	ZGB 30 **1611930000** 20	ZGB 30 **1611930000** 20	ZGB 30 **1611930000** 20
ESO zásuvný pásek, bez potisku	ESO 7 **1607720000**240	ESO 7 **1607720000**240	ESO 7 **1607720000**240	ESO 7 **1607720000**240
STR ochranný štítek, průhledný	STR 7 **0515300000** 20	STR 7 **0515300000** 20	STR 7 **0515300000** 20	STR 7 **0515300000** 20
Redukční objímky¹) **Barva**				
ZRH pro vodič 0,13...0,2 mm² bílá	ZRH 1.5H/1 **1678810000** 100	ZRH 1.5H/1 **1678810000** 100	ZRH 1.5H/1 **1678810000** 100	
ZRH pro vodič 0,25...0,5 mm² šedá	ZRH 1.5H/2 **1678800000** 100	ZRH 1.5H/2 **1678600000** 100	ZRH 1.5H/2 **1678800000** 100	
ZRH pro vodič 0,75...1 mm² tmavě šedá	ZRH 1.5H/3 **1678790000** 100	ZRH 1.5H/3 **1678790000** 100	ZRH 1.5H/3 **1678790000** 100	
Označovací štítky **Potisk**				
DEK vert./hor..	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 6 viz. příslušenství
ZS bez potisku	ZS 10/5 **1610000000**480	ZS 10/5 **1610000000**480	ZS 10/5 **1610000000**480	ZS 12.6 **1610020000**400
WS bez potisku	WS 14/5 **1768090000**480	WS 14/5 **1768090000**480	WS 10/5 **1635000000**720	WS 12/6 **1609900000**600


DEK

ZS

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství

¹) jedno balení obsahuje 100 ks 10-ti pólových pásků

²) při zalisování nástrojem firmy Weidmüller PZ8/5
Obj.č. **9011460000** možno použít až do 2,5 mm²

Řadové svorky pro ochranné vodiče Z - Roof

ZPE 4-2/3AN	ZPE 6-2	ZPE 6-2/3AN	ZPE 16-2/1AN napájecí svorka	ZEI 16-2/1AN napájecí svorka
				
6/61,5/46	8/68/50	8/68/50	12/65/51,5	13,8/61,5/51,5
10	10	10	18	18
– V/– A/4 mm²	– V/– A/6 mm²	– V/–A/6 mm²	– V/– A/2,5 mm²	800 V/76 A/16 mm²
800 V/8 kV/3	600 V/8 kV/3	600 V/6 kV/3	800 V/6 kV/3	6 kV/3
0,5...6	0,5...10	0,5...10	1,5...10	1,5...10
0,5...4	0,5...10	0,5...10	1,5...16	1,5...16
0,5...4	0,5...6	0,5...6	1,5...16	1,5...16
0,5...4	0,5...6	0,5...6	1,5...16	1,5...16
0,13...6 A3	0,21...10 A5	0,21...10 A5	1,5...16 A7	1,5...16 A7
–V/–A/26...10 AWG	–V/–A/20...8 AWG	–V/–A/20...8 AWG		
–V/–A/26...10 AWG	–V/–A/20...8 AWG	–V/–A/20...8 AWG		
Obj.č. Bal.	Obj.č Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č Bal.
1770390000 100	**1771370000** 50	**1771360000** 50	**1772960000** 20	**1772940000** 20
				1772960000 20
Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č Bal.
ZAP/ZDU 4-2 **1770400000** 50	ZAP/ZDU 6-2 **1771440000** 50	ZAP/ZDU 6-2 **1771440000** 50	ZAP/ZDU16-2 **1772970000** 10	se zabudovanou bočnicí
SH 2 **0494920000** 10	SH 2 **0494920000** 10	SH 2 **0494920000** 10	SH 2 **0494920000** 10	
PS 2,3 **0180400000** 20	PS 2,3 **0180400000** 20	PS 2,3 **0180400000** 20		
PS MC **0310000000** 20	PS MC **0310000000** 20	PS MC **0310000000** 20		
SD 0,6 x 3,5 **9008330000** 1	SD 0,6 x 3,5 **9008330000** 1	SD 0,6 x 3,5 **9008330000** 1	SD 1 x 5,5 **9008350000** 1	SD 1 x 5,5 **9008350000** 1
SD 0,8 x 4 **9008340000** 1	SD 0,8 x 4 **9008340000** 1	SD 0,8 x 4 **9008340000** 1		
				ZAD 5/5 **1745210000** 20
ZGB 30 **1611930000** 20	ZGB 30 **1611930000** 20	ZGB 30 **1611930000** 20	ZGB 30 **1611930000** 20	ZGB 30 **1611930000** 20
ESO 7 **1607720000** 240	ESO 7 **1607720000** 240	ESO 7 **1607720000** 240	ESO 7 **1607720000** 240	ESO 7 **1607720000** 240
STR 7 **0515300000** 20	STR 7 **0515300000** 20	STR 7 **0515300000** 20	STR 7 **0515300000** 20	STR 7 **0515300000** 20
DEK 6 viz. příslušenství	DEK 8 viz. příslušenství	DEK 8 viz. příslušenství	DEK 8 viz. příslušenství	DEK 8 viz. příslušenství
ZS 12 6 **1610020000** 400	ZS 12 6 **1610020000** 400	ZS 12 6 **1610020000** 400	ZS 12 6 **1610020000** 400	ZS 12 6 **1610020000** 400
WS 12/6 **1609900000** 600				

Blokové svorky s tažnou pružinou

Řada Z

Tato nová řada malých bezšroubových svorek umožňuje čtyři různé způsoby uchycení.

- Přímá montáž na stěnu rozváděče pomocí vnějších úchytných šroubů
- Přímá montáž na montážní desku pomocí samosvorných trnů
- Montáž na lištu TS15 dle EN 50045
- Montáž na lištu TS15 dle EN 50045 nebo TS 35 dle EN 50022 pomocí doplňkového univerzálního úchytu svorek pro přímou montáž.

Tato řada se skládá z jednoduchých a dvojitých svorek, které lze libovolně sestavovat do bloků o neomezeném počtu pólů. V bloku se kombinují svorky středové, které nejsou vybaveny žádným mechanismem pro uchycení, a svorky upevňovací, které slouží pro uchycení celého bloku na lištu nebo stěnu rozváděče.
Svorky upevňovací se instalují jako krajní, v případě delších bloků i uprostřed.
Svorky středové jsou shodné pro všechny způsoby uchycení.
Univerzální úchyt se nasazuje až po sestavení bloku.

Technika připojování vodičů shora zaručuje i při šířce svorek pouhých 5 mm dokonalou přehlednost zapojení. Také v krabicích nebo v jinak velmi stísněných prostorech zůstává zapojení přístupné a dobře přehledné.
Každá jednotlivá svorka má tři možnosti rychlého a zřetelného označení.
Čtyři základní barevné varianty umožňují jednoznačné odlišení různých proudových okruhů.

Všechny svorky jsou vyrobeny z vysoce kvalitní izolační hmoty WEMID a jsou samozhášivé ve třídě V0 dle UL94.

Výhody na první pohled

- Čtyři rozdílné způsoby uchycení
- Dvě různé šířky
  5 mm pro 2 přívody
  10 mm pro 4 přívody
- Možnost individuální tvorby stabilních bloků svorek o neomezeném počtu pólů
- Technika připojení vodičů shora umožňující přehlednost zapojení a minimální rozměry
- Samozhášivý materiál třídy V0 dle UL94
- Snadné a jednoduché označování jednotlivých svorek



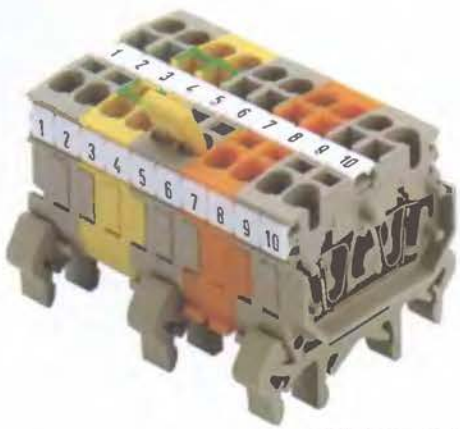
ZDUB 2.5-2
Přímá montáž



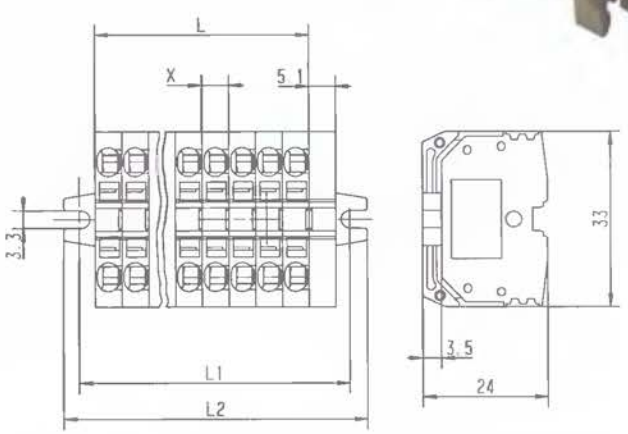
ZDUB 2.5-2
Samosvorný trn



ZDUB 2.5-2
Uchycení
na TS15



ZDUB 2.5-2 Univerzální úchyt pro TS15 / TS35



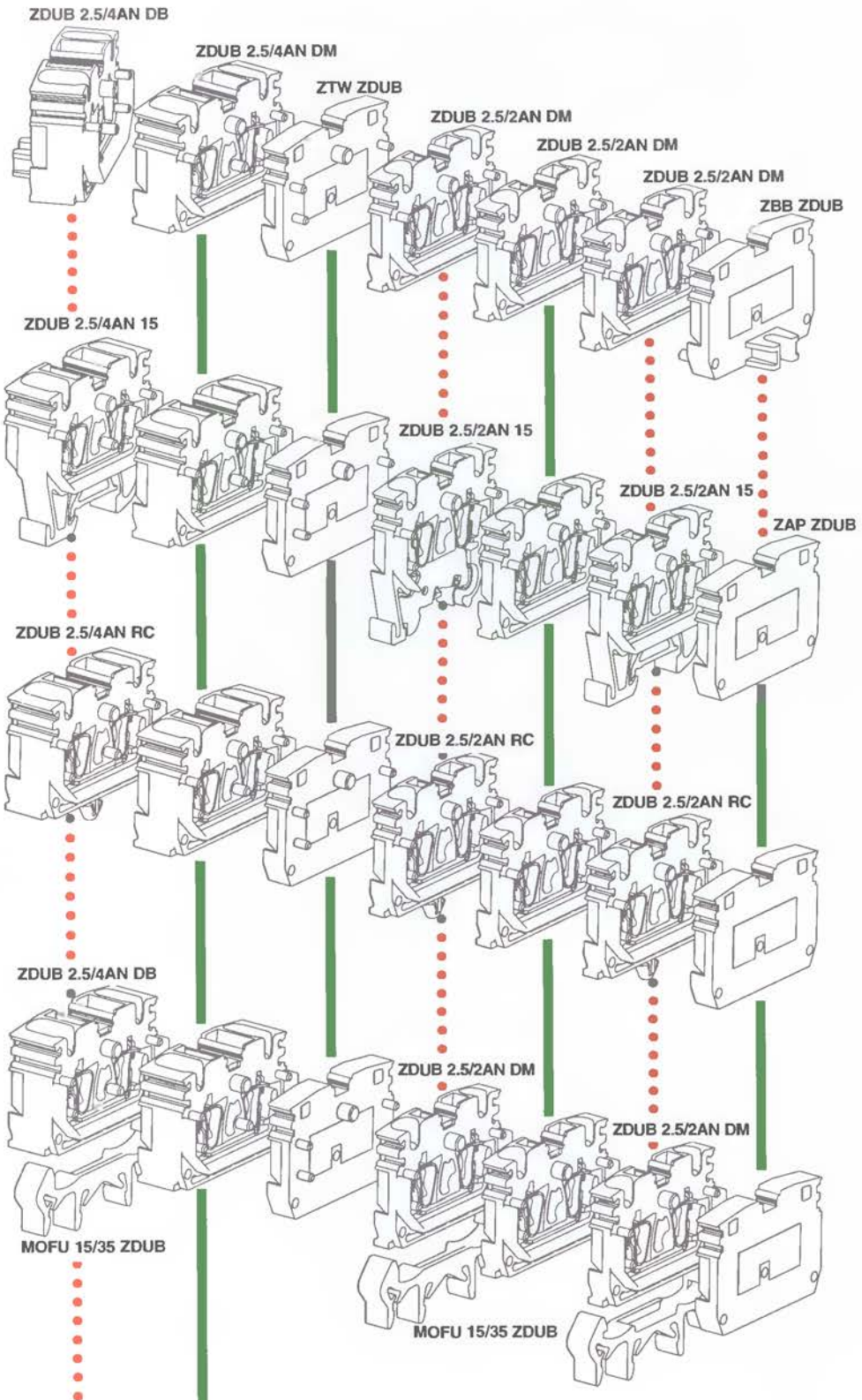
Technická data dle ČSN EN 947-7-1

Jmenovité napětí	800 V
Jmenovitý proud	24 A
Jmenovitý průřez	2,5 mm²

Vrtací plán (Rozměry v mm)

L = (X svorek x 5,15) + (X svorek x 10,25)
L1 = L + 11,0
L2 = L + 17,0
Uchycení šroubem M 3

Modulární výstavba bloků svorek se čtyřmi různými způsoby uchycení



Blokové svorky

		ZDUB 2.5-2/2AN	ZDUB 2.5-2/4AN	ZDUB 2.5-2/2AN	ZDUB 2.5-2/4AN
		Přímá montáž	Přímá montáž	Samosvorný trn	Samosvorný trn
					
					
Rozměry					
šířka / délka / výška (mm)	s TS 15	5/33/24	10/33/24	5/33/24	10/33/24
délka odizolování	mm	10	10	10	10
Technická data dle ČSN EN 947-7-1					
jmenovité napětí / proud / průřez		800 V/24 A/2,5 mm²	800 V/24 A/2,5 mm²	800 V/24 A/2,5 mm²	800 V/24 A/2,5 mm²
jmenovité napětí k sousední svorce					
jmenovité zkušební napětí / stupeň znečištění		8 kV/3	8 kV/3	8 kV/3	8 kV/3
Další technická data					
rozsah upínaných průřezů:					
„e" plný vodič H07V-U	mm²	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5
„f" jemně laněný vodič H07 V-K	mm²	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5
„f" s dutinkou dle DIN 46 228/1**	mm²	0,5...1,5[1])	0,5...1,5[1])	0,5...1,5[1])	0,5...1,5[1])
„f" s dutinkou s límcem z umělé hmoty**	mm²	0,5...1,5[1])	0,5...1,5[1])	0,5...1,5[1])	0,5...1,5[1])
max. upínací průřez v mm²	zkušební trn dle IEC 60 947-1	0,13...2,5 A2	0,13...2,5 A2	0,13...2,5 A2	0,13...2,5 A2
Technická data dle UL/CSA					
napětí/ proud/ velikost vodiče	UL	600V/25A/26...12 AWG	600V/20A/26...12AWG	600V/25A/26...12 AWG	600V/25A/26...12AWG
napětí/ proud/ velikost vodiče	CSA	600V/25A/26...12 AWG	600V/25A/26..12 AWG	600V/25A/26...12 AWG	600V/25A/26...12 AWG
Objednací data	**Provedení**	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č Bal.	Typ Obj.č. Bal.
Střední svorky ZDUB 2.5-2/2AN nebo **4AN**	béžový Wemid	2AN/DM **1704350000** 100	4AN/DM **1704540000** 100	2AN/RC **1712820000** 100	4AN/RC **1712970000** 100
Provedení DM lze při individuální tvorbě	modrý Wemid	2AN/DM mo **1704360000** 100	4AN/DM mo **1704550000** 100	2AN/RC mo **1712830000** 100	4AN/RC mo **1712980000** 100
bloků kombinovat s upevňovacími svorkami	oranžový PA	2AN/DM or **1704370000** 100	4AN/DM or **1704560000** 100	2AN/RC or **1712840000** 100	4AN/RC or **1712990000** 100
ostatních typů (DB, RC, TS 15)	zelený/žlutý Wemid	2AN/DM žl **1704380000** 100	4AN/DM žl **1704570000** 100	2AN/RC žl **1712850000** 100	4AN/RC žl **1713000000** 100
Koncové svorky ZDUB 2.5-2/	béžový Wemid	2AN/DB **1704500000** 100	4AN/DB **1704690000** 100		
Svorky pro individuální tvorbu bloků	modrý Wemid	2AN/DB mo **1704510000** 100	4AN/DB mo **1704700000** 100		
s vnějším uchycením pomocí šroubu	oranžový PA	2AN/DB or **1704520000** 100	4AN/DB or **1704710000** 100		
	zelený/žlutý Wemid	2AN/DB žl **1704530000** 100	4AN/DB žl **1704720000** 100		
Bloky svorek ZDUB 2.5-2/	2 pólový	2AN/2/DB **1704390000** 50	4AN/2/DB **1704580000** 50	2AN/2/RC **1712860000** 50	4AN/2/RC **1713010000** 50
Z výroby sestavené bloky.	3 pólový	2AN/3/DB **1704400000** 50	4AN/3/DB **1704590000** 50	2AN/3/RC **1712870000** 50	4AN/3/RC **1713020000** 50
Bloky sestavené z kombinací	4 pólový	2AN/4/DB **1704410000** 20	4AN/4/DB **1704600000** 20	2AN/4/RC **1712880000** 20	4AN/4/RC **1713030000** 20
typů 2AN a 4AN, popř. různé	5 pólový	2AN/5/DB **1704420000** 20	4AN/5/DB **1704610000** 20	2AN/5/RC **1712890000** 20	4AN/5/RC **1713040000** 20
barevné varianty je možno	6 pólový	2AN/6/DB **1704430000** 20	4AN/6/DB **1704620000** 20	2AN/6/RC **1712900000** 20	4AN/6/RC **1713050000** 20
dodat na přání.	7 pólový	2AN/7/DB **1704440000** 20	4AN/7/DB **1704630000** 20	2AN/7/RC **1712910000** 20	4AN/7/RC **1713060000** 20
	8 pólový	2AN/8/DB **1704450000** 10	4AN/8/DB **1704640000** 10	2AN/8/RC **1712920000** 10	4AN/8/RC **1713070000** 10
	9 pólový	2AN/9/DB **1704460000** 10	4AN/9/DB **1704650000** 10	2AN/9/RC **1712930000** 10	4AN/9/RC **1713060000** 10
	10 pólový	2AN/10/DB **1704470000** 10	4AN/10/DB **1704660000** 10	2AN/10/RC **1712940000** 10	4AN/10/RC **1713090000** 10
	11 pólový	2AN/11/DB **1704480000** 10	4AN/11/DB **1704670000** 10	2AN/11/RC **1712950000** 10	4AN/11/RC **1713100000** 10
	12 pólový	2AN/12/DB **1704490000** 10	4AN/12/DB **1704680000** 10	2AN/12/RC **1712960000** 10	4AN/12/RC **1713110000** 10
Upevňovací bočnice					
Při individuální tvorbě bloků typu DB je nutný 1 ks pro každý blok		ZBB ZDUB **1704740000** 50	ZBB ZDUB **170474** 50		
Univerzální úchyt k rozšíření možností uchycení bloku svorek typu DM na lištu TS15 / TS35		MOPU 15/35 ZDUB **1723660000** 50	MOPU 15/35 ZDUB **1723660000** 50		
Bočnice					
ZAP ZDUB, tloušťka 5 mm	Wemid			ZAP ZDUB **1704750000** 50	ZAP ZDUB **170475** 50
ZAP/TW ZDUA, tloušťka 1,5 mm	modrý Wemid			ZAP ZDUB mo **1704760000** 50	ZAP ZDUB mo **1704760000** 50
	oranžový Wemid			ZAP ZDUB or **1704770000** 50	ZAP ZDUB or **1704770000** 50
Dělicí přepážka					
tloušťka 5 mm	oranžový Wemid	ZTW ZDUB **1704340000** 50	ZTW ZDUB **1704340000** 50	ZTW ZDUB **1704340000** 50	ZTW ZDUB **1704340000** 50
Příčný propojovací můstek					
ZQB 2,5 pro typovou řadu ZDUB	2 pólový		ZQB 2,5 **1677120000** 50		ZQB 2,5 **167712** 50
ZQV 2,5N pro typovou řadu ZDUA	3 pólový				
	4 pólový				
	10 pólový				
Šroubovák					
SD podle DIN 5264-A		SD 0,6 x 3,5 **9024230000** 1	SD 0,6 x 3,5 **9024230000** 1	SD 0,6 x 3,5 **9024230000** 1	SD 0,6 x 3,5 **9024230000** 1
					
Označovací štítky	**Potisk**				
DEK	vodorovný	DEK 5 **0473460000** 500	DEK 5 **0473460000** 500	DEK 5 **0473460000** 500	DEK 5 **0473460000** 500
DEK	svislý	DEK 5 **0473560000** 500	DEK 5 **0473560000** 500	DEK 5 **0473560000** 500	DEK 5 **0473580000** 500
ZS 10	bez potisku	ZS 10/5 **1610000000** 480	ZS 10/5 **1610000000** 480	ZS 10/5 **1610000000** 480	ZS 10/5 **1610000000** 480
ZS 10	potištěný	ZS 10/5 **1610010000** 480	ZS 10/5 **1610010000** 480	ZS 10/5 **1610010000** 480	ZS 10/5 **1610010000** 480


DEK ZS

Nosné lišty, koncové svorky, další označovací materiál a příslušenství viz. hlavní katalog

* ve schvalování
** dutinky nalisovány plynotěsně

[1]) při lisování kleštěmi Weidmüller PZ 8/5 (obj. č. 901146) je možný i průřez 2,5 mm²

[2]) montážní díry pro samosvorný trn ⌀ 3,5 mm v rastru 5,1 nebo 10,2 mm. Síla plechu 0,6 - 1,2 mm.

ZDUB 2.5-2/2AN

TS 15



5/33/32
10
600 V/24 A/2,5 mm²
8 kV/3

0,5 ...2,5
0,5...2,5
0,5...1,5[1])
0,5...1,5[1])
0,13...2,5 A2

600V/25A/26...12 AWG
600V/25A/26...12 AWG

Typ	Obj.č.	Bal.
2AN/15	**1712750000**	100
2AN/15 BL	**1712760000**	100
2AN/15 OR	**1712770000**	100

2AN/2/15	**1714330000**	50
2AN/3/15	**1714340000**	50
2AN/4/15	**1714350000**	20
2AN/5/15	**1714360000**	20
2AN/6/15	**1714370000**	20
2AN/7/15	**1714380000**	20
2AN/8/15	**1714390000**	10
2AN/9/15	**1714400000**	10
2AN/10/15	**1714410000**	10
2AN/11/15	**1714420000**	10
2AN/12/15	**1714430000**	10

ZAP ZDUB	**1704750000**	50
ZAP ZDUB mo	**1704760000**	50
ZAP ZDUB or	**1704770000**	50
ZTW ZDUB	**1704340000**	50

SD 0,6 x 3,5	**9024230000**	1

DEK 5	**0473460000**	500
DEK 5	**0473560000**	500
ZS 10/5	**1610000000**	480
ZS 10/5	**1610010000**	480

ZDUB 2.5-2/4AN

TS 15



10/33/32
10
800 V/24 A/2,5 mm²
8 kV/3

0,5...2,5
0,5...2,5
0,5...1,5[1])
0,5...1,5[1])
0,13...2,5 A2

600V/20A/26...12AWG
600V/25A/26...12 AWG

Typ	Obj.č.	Bal.
4AN/15	**1712780000**	100
4AN/15 BL	**1712790000**	100
4AN/15 OR	**1712800000**	100

4AN/2/15	**1714440000**	50
4AN/3/15	**1714450000**	50
4AN/4/15	**1714460000**	20
4AN/5/15	**1714470000**	20
4AN/6/15	**1714480000**	20
4AN/7/15	**1714490000**	20
4AN/8/15	**1714500000**	10
4AN/9/15	**1714510000**	10
4AN/10/15	**1714520000**	10
4AN/11/15	**1714530000**	10
4AN/12/15	**1714540000**	10

ZAP ZDUB	**1704750000**	50
ZAP ZDUB mo	**1704760000**	50
ZAP ZDUB or	**1704770000**	50
ZTW ZDUB	**1704340000**	50
ZQB 2.5	**1677120000**	50

SD 0,6 x 3,5	**9024230000**	1

DEK 5	**0473460000**	500
DEK 5	**0473560000**	500
ZS 10/5	**1610000000**	480
ZS 10/5	**1610010000**	480

ZPEB 2.5-2/2AN

TS 15



5/33/32
10
ČSN EN 947-7-2
-/-/2,5 mm²
600 V
8 kV/3

0,5...2,5
0,5...2,5
0,5...1,5[1])
0,5...1,5[1])
0,13...2,5 A2

600V/25A/26...12 AWG
600V/25A/26...12 AWG

Typ	Obj.č.	Bal.
2AN/15	**1712810000**	100

ZAP ZDUB	**1704750000**	50
ZAP ZDUB mo	**1704760000**	50
ZAP ZDUB or	**1704770000**	50
ZTW ZDUB	**1704340000**	50

SD 0,6 x 3,5	**9024230000**	1

DEK 5	**0473460000**	500
DEK 5	**0473560000**	500
ZS 10/5	**1610000000**	480
ZS 10/5	**1610010000**	480

Nové malé řadové svorky s tažnou pružinou

Montáž na nosnou lištu TS 15 dle EN 50045.
Typy ZDUA / ZPEA mají charakter běžných řadových svorek, kde lze každou svorku nezávisle na ostatních přidat i vyjmout.
Při šířce svorek 5 mm zaručuje technika připojování vodičů shora absolutní přehlednost zapojení.
Tato konstrukční řada má v příslušenství běžné bezšroubové příčné propojky ZQV 2.5N.
Svorky pro ochranné vodiče zajišťují spolehlivé spojení s nosnou lištou.
Každá jednotlivá řadová svorka může být rychle a jednoznačně označena třemi způsoby popisu.

Výhody:

- Montáž na lištu TS15 dle EN 50045
- Spolehlivé ochranné spojení s nosnou lištou u typu ZPEA
- Bezšroubové příčné propojky
- Šířka svorky jen 5 mm
- Technika připojení vodičů shora
- Samozhášivý materiál třídy V0 dle UL94
- Ochrana proti nebezpečnému dotyku dle VBG 4
- Možnost trojnásobného označení každé jednotlivé svorky

ZDUA 2.5-2

TS 15



5/35/30,5
10
500 V/24 A/2,5 mm²
6 kV / 3

0,5...2,5
0,5...2,5
0,5...1,5[1])
0,5...1,5[1])
0,13...2,5 A2

300V/20A/26...12 AWG
300V/20A/26...12 AWG

Typ	Obj.č.	Bal.
ZDUA 2.5-2	**1720920000**	100
ZDUA 2.5-2mo	**1720930000**	100
ZDUA 2.5-2 or	**1720940000**	100

ZAP/TW ZDUA	**1720960000**	50
ZAP/TW ZDUAmo	**1720960000**	50
ZAP/TW ZDUAor	**1720960000**	50

ZQV 2.5N/2	**1693800000**	60
ZQV 2.5N/3	**1693810000**	60
ZQV 2.5N/4	**1693820000**	60
ZQV 2.5N/10	**1693880000**	20

SD 0,6 x 3,5	**9024230000**	1

DEK 5	**0473460000**	500
DEK 5	**0473560000**	500
ZS 10/5	**1610000000**	480
ZS 10/5	**1610010000**	480

ZPEA 2.5-2

TS 15



5/35/30,5
10
ČSN EN
-/-/2,5 mm²
500 V
6 kV / 3

0,5...2,5
0,5...2,5
0,5...1,5[1])
0,5...1,5[1])
0,13...2,5 A2

300V/20A/26...12 AWG
300V/20A/26...12 AWG

Typ	Obj.č.	Bal.
ZPEA 2.5-2	**1720950000**	100

ZAP/TW ZDUA	**1720960000**	50
ZAP/TW ZDUAmo	**1720960000**	50
ZAP/TW ZDUAor	**1720960000**	50

SD 0,6 x 3,5	**9024230000**	1

DEK 5	**0473460000**	500
DEK 5	**0473560000**	500
ZS 10/5	**1610000000**	480
ZS 10/5	**1610010000**	480

ZPV 1.5

Řada Z
Modulární rozvod potenciálů pomocí integrované příčné propojky

ZPV 1.5
Základní modul



ZVL 1.5
Modul připojení vodiče



Rozměry				
šířka/délka/výška [mm]	s TS 35 x 7,5		5,08/68 /38	
šířka/délka/výška [mm]				5,08/12.9/17.5
délka odizolování/šroub/břit šroubováku				8 mm/-/3.5 x 0.6
Jmenovitá data dle ČSN EN 60 947-7-1				
jmenovité napětí/proud/průřez			250 V/17,5 A/1,5 mm²	250 V/17,5 A/1,5 mm²
jmenovité zkušební napětí / stupeň znečistění			4 kV/3	4 kV/3
Další technická data				
rozsah upínaných průřezů		mm²		0,08 ... 2,5
"e" plný vodič H07V-U		mm²		0,5 ... 2,5
"f" jemně laněný vodič H07V-K		mm²		0,5 ... 2,5
"f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1		mm²		0,5 ... 1,5
"f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty		mm²		0,5 ... 1,5
zkušební trn dle IEC 60 947-1		velikost		A 1
trvalý proud řadové svorky při průřezu vodiče				24 A / 2,5 mm²
Jmenovitá data dle UL/CSA				
napětí/proud/velikost vodiče		UL	300 V/10 A/ 26...14 AWG	300 V/10 A/ 26...14 AWG
napětí/proud/velikost vodiče		CSA	300 V/ 10 A/ 26...14 AWG	300 V/10 A/ 26...14 AWG

Objednací data	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.
standardní provedení	Wemid	ZPV 1.5	**1676630000**	100	ZVL 1.5	**1649300000**	100[2]
	modrý Wemid				ZVL 1.5	**1650360000**	100[2]
	hnědý Wemid				ZVL 1.5	**1650370000**	100[2]
	zelený Wemid				ZVL 1.5	**1697820000**	100[2]
speciální provedení	bez kolíku a zdířky				ZVL 1.5	**1711930000**	100
	bez kolíku, zelené						
	bez kolíku, hnědé				ZVL 1.5	**1714700000**	20
	bez kolíku, modré				ZVL 1.5	**1714690000**	20
	bez kolíku, Wemid				ZVL 1.5	**1714660000**	20
příčná propojka	pro ZVL 1.5				ZVL 1.5	**1676490000**	20
Bočnice/přepážka		Typ	Obj.č.	Bal.			
	Wemid	ZAP/TW ZPV1,5	**1674650000**	50	ZAP/TW ZPV 1,5	**1674650000**	50
Nosič štítků							
					BZT ZVL 1,5 o.ZA	**1676620000**	100
BZT ZVL1.5 ZA	BZT ZVL1.5 o.ZA				BZT ZVL 1,5 ZA	**1676610000**	100
Redukční objímky[3]	**barva**						
ZRH pro vodič 0,13...0,2 mm²	bílá	ZRH 1.5N /1	**1632140000**	100	ZRH 1.5N /1	**1632140000**	100
ZRH pro vodič 0,25...0,5 mm²	šedá	ZRH 1.5N /2	**1632130000**	100	ZRH 1.5N /2	**1632130000**	100
ZRH pro vodič 0,75...1 mm²	tmavě šedá	ZRH 1.5N /3	**1632120000**	100	ZRH 1.5N /3	**1632120000**	100
Šroubovák							
SD dle DIN 5264 A					SD 0,6 x 3,5	**9008330000**	1
Označovací štítky							
	pro základní modul ZPV 1,5	ZGB15	**1636530000**	20			
	pro nosič štítků BZT ZVL 1,5	ZGB30	**1611930000**	20			
	pro bočnici ZAP/TW ZPV 1,5	DEK 5 FW	viz. příslušenství				
		DEK 5 FS	viz. příslušenství				
	bez potisku	ZS 10/5	**1610000000**	480			
	bez potisku	WS 8/5	**1640740000**	720			
	bez potisku	WS 10/5	**1675000000**	720			
	bez potisku	WS 12/5	**1609960000**	720			

[2]) montážně připraveno v blocích po 20 pólech
[3]) jedno balení obsahuje 100 ks 10-ti pólových pásků

Svorky pro připojování čidel a akčních členů

ZIA 1.5/3L...
Základní modul 3-vodičový



ZIA 1.5/4L...
Základní modul 4-vodičový



ZVL 1.5
Modul připojení vodiče



Varianty bloků

		ZIA 1.5/3L...	ZIA 1.5/4L...	ZVL 1.5	Varianty bloků
Rozměry					
šířka/délka/výška [mm]	s TS 35 x 7.5	5,08/68/45,8	5,08/81/45,8	5,08/12,9/17,5	
šířka/délka/výška [mm]					
délka odizolování/šroub/břit šroubováku		8 mm/-/3,5 x 0,6	8 mm/-/3,5 x 0,6	8 mm/-/3,5 x 0,6	8 mm/-/3,5 x 0,6
Jmenovitá data dle ČSN EN 60 947-7-1					
jmenovité napětí/proud/průřez		250 V/17,5 A/1,5 mm²	250 V/17,5 A/1,5 mm²	250 V/17,5 A/1,5 mm²	250 V/17,5 A/1,5 mm²
jmenovité napětí/proud/průřez (s LED)		5...30 V/17,5 A/1,5 mm²	5...30 V/17,5 A/1,5 mm²	5...30 V/17,5 A/1,5 mm²	
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění		4 kV/3	4 kV/3	4 kV/3	4 kV/3
Další technická data					
rozsah upínaných průřezů	mm²	0,08...2,5	0,08...2,5	0,08...2,5	0,13...2,5
"e" plný vodič H07V-U	mm²	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5	
"f" jemně laněný vodič H07V-K	mm²	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5
"f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1	mm²	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5
"f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty	mm²	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	
zkušební trn dle IEC 60 947-1	velikost	A 1	A 1	A 1	A 1
trvalý proud řadové svorky při průřezu vodiče		24 A / 2,5 mm²	24 A / 2,5 mm²	24 A / 2,5 mm²	
Jmenovitá data dle UL/CSA					
napětí/proud/velikost vodiče	UL	300 V/10 A/26...14 AWG	300 V/10 A/26...14 AWG	300 V/10 A/26...14 AWG	300 V/10 A/26...14 AWG
napětí/proud/velikost vodiče	CSA	300 V/10 A/26...14 AWG	300 V/10 A/26...14 AWG	300 V/10 A/26...14 AWG	300 V/10 A/26...14 AWG

Objednací data		Typ	Objč.	Bal.	Typ	Objč.	Bal.	Objč.	Bal.	Typ	Objč.	Bal.
	základní modul 3-vodičový	ZIA 1.5/3L-1 S	**1651980000**	100						Níže uvedené bloky lze objednat jako již hotové sestavy svorek včetně ZVL 1,5 a ZAP. U verzí pro čidla je napájení provedeno přes 1 přídavný základní modul, u verzí pro akční členy a čidla s PE vodičem přes základní modul PE.		
	základní modul 3-vodičový 10-pólový	ZIA 1.5/3L-1S/10	**1692610000**	10								
	základní modul 3-vodičový s LED **pro PNP a NPN**[1]	ZIA 1.5/3L-1S/LD	**1651990000**	50								
	PE-základní modul 3-vodičový	ZIA 1.5/3L-PE	**1652000000**	20								
	základní modul 4-vodičový				ZIA 1.5/4L-1 S	**1652010000**	100					
	základní modul 4-vodičový 10-pólový				ZIA 1.5/4L-1S/10	**1692620000**	5					
	základní modul 4-vodičový s LED **pro PNP a NPN**[1]				ZIA 1.5/4L-1S/LD	**1652020000**	50					
	PE-základní modul 4-vodičový				ZIA 1.5/4L-PE	**1652030000**	20					
	Wemid							ZVL 1.5	**1649300000**	100[2]		
	hnědý Wemid							ZVL 1.5 BR	**1650370000**	100[2]		
	modrý Wemid							ZVL 1.5 BL	**1650360000**	100[2]		
	zelený/žlutý Wemid							ZVL 1.5 PE	**1651970000**	100[2]		
3 - vodičové provedení:	pro 8 čidel										ZIA 1.5/3L-1S/8/KB	**1692630000** 5
	pro 8 akčních členů										ZIA 1.5/3 L-PE/8/KB	**1692650000** 5
	pro 16 čidel										ZIA 1.5/3L-1S/16/KB	**1692640000** 2
	pro 16 akčních členů										ZIA 1.5/3 L-PE/16/KB	**1692660000** 2
4 - vodičové provedení:	pro 8 čidel s PE										ZIA 1.5/4 L-PE/8/KB	**1692670000** 5
	pro 16 čidel s PE										ZIA 1.5/3 L-PE/16/KB	**1692680000** 2

Bočnice	Typ	Objč.	Bal.	Typ	Objč.	Bal.	Typ	Objč.	Bal.
3-vodičová	ZAP/TWZIA 1.5/3 L	**1549640000**	50						
4-vodičová				ZAP/TWZIA 1.5/4 L	**1649550000**	50			



Příčná propojka												
pro signálovou úroveň	2 pólová	ZQV 2.5/2	**1608860000**	60	ZQV 2.5/2	**1608860000**	60			ZQV 2.5/2	**1608860000**	60
ZQV 2.5	3 pólová	ZQV 2.5/3	**1608870000**	60	ZQV 2.5/3	**1606670000**	60			ZQV 2.5/3	**1606670000**	60
	4 pólová	ZQV 2.5/4	**1608880000**	60	ZQV 2.5/4	**1608880000**	60			ZQV 2.5/4	**1608880000**	60
	5 pólová	ZQV 2.5/5	**1608890000**	20	ZQV 2.5/5	**1608890000**	20			ZQV 2.5/5	**1608890000**	20
	6 pólová	ZQV 2.5/6	**1608900000**	20	ZQV 2.5/6	**1608900000**	20			ZQV 2.5/6	**1608900000**	20
	7 pólová	ZQV 2.5/7	**1608910000**	20	ZQV 2.5/7	**1608910000**	20			ZQV 2.5/7	**1608910000**	20
	8 pólová	ZQV 2.5/8	**1608920000**	20	ZQV 2.5/8	**1608920000**	20			ZQV 2.5/8	**1608920000**	20
	9 pólová	ZQV 2.5/9	**1608930000**	20	ZQV 2.5/9	**1608930000**	20			ZQV 2.5/9	**1608930000**	20
	10 pólová	ZQV 2.5/10	**1608940000**	20	ZQV 2.5/10	**1608940000**	20			ZQV 2.5/10	**1608940000**	20
	50 pólová	ZQV 2.5/50	**1697540000**	10	ZQV 2.5/50	**1697540000**	10			ZQV 2.5/50	**1697540000**	20
Redukční objímky[3]	**Barva**											
ZRH pro vodič 0,13...0,2 mm²	bílá	ZRH 1.5N /1	**1632140000**	100	ZRH 1.5N /1	**1632140000**	100			ZRH 1.5N /1	**1632140000**	100
ZRH pro vodič 0,25...0,5 mm²	šedá	ZRH 1.5N /2	**1632130000**	100	ZRH 1.5N /2	**1632130000**	100			ZRH 1.5N /2	**1632130000**	100
ZRH pro vodič 0,75...1 mm²	tmavě šedá	ZRH 1.5N /3	**1632120000**	100	ZRH 1.5N /3	**1632120000**	100			ZRH 1.5N /3	**1632120000**	100
Šroubovák												
SD dle DIN 5264 A		SD 0,6 x 3,5	**9008330000**	1	SD 0,6 x 3,5	**9008330000**	1	SD 0,6 x 3,5	**9008330000**	1	SD 0,6 x 3,5	**9024230000** 1

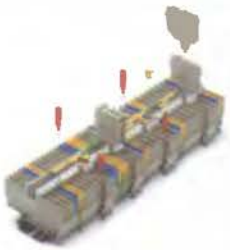
Označovací štítky	**Potisk**								
1 2 3 4 5 6	vert./hor..	DEK 5	viz. příslušenství	DEK 5	viz. příslušenství	DEK 5	viz. příslušenství	DEK 5	**0473460000** 500
								DEK 5	**0473580000** 500

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství

[1]) na polaritu není třeba brát ohled [2]) montážně připraveno v blocích po 20 pólech [3]) jedno balení obsahuje 100 ks 10-ti pólových pásků

Samořezné průchozí řadové svorky/svorky pro ochranné vodiče

Řada I



		IDU 1.5 TE	IDU 2.5 TE	IPE 1.5 TE	IPE 2.5 TE
					
Rozměry					
šířka/délka/výška [mm]	uzavřená s TS 35 x 7,5	6/72,5/48,5	6/72,5/50,5	6/72,5/48,5	6/72,5/50,5
	otevřená	6/85/48,5	8/85/50,5	6/85/48,5	8/85/50,5
Jmenovitá data dle ČSN EN 60 947-7-1				CSN EN 60 947-7-2	CSN EN 60 947-7-2
jmenovité napětí/proud/průřez		500 V/17,5 A/1,5 mm²	500 V/24 A/2,5 mm²		
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění		6 kV/3	6 kV/3		
jmenovité napětí/proud pro PEN/průřez				-V/-A/1,5 mm²	-V/-A/2,5 mm²
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění				500 V/6 kV/3	500 V/6 kV/3
Další technická data					
rozsah upínaných průřezů:					
„e" plný vodič H07V-U	mm²	0,25...1,5	0,5...2,5	0,25...1,5	0,5...2,5
„m" lanový vodič H07V-R	mm²	0,25...1,5	0,5...2,5	0,25...1,5	0,5...2,5
„f" jemně laněný vodič H07V-K	mm²	0,25...1,5	0,5...2,5	0,25...1,5	0,5...2,5
„f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty	mm²				
max. rozsah v mm²	velikost	0,21...1,5	0,5...2,5	0,21...1,5	0,5...2,5
trvalý proud příčné propojky 2 pólové	A	32	41		
trvalý proud příčné propojky vícepólové	A	32	41		
Jmenovitá data dle UL/CSA					
napětí/proud/velikost vodiče	UL	300V / 10 A / 24...16 AWG	300 V/10 A/20...14 AWG	-V/-A/24...16 AWG	-V/-A/20...14 AWG
napětí/proud/velikost vodiče	CSA	300V / 10 A / 24...16 AWG	300 V/10 A/20...14 AWG	-V/-A/24...16 AWG	-V/-A/20...14 AWG

Objednací data	Provedení	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.
	béžový/béžový Wemid	IDU 1.5 TE	**1746630000**	50	IDU 2.5 TE	**1747130000**	50						
	modrý/béžový Wemid	IDU 1.5 TE BL	**1746640000**	50	IDU 2.5 TE BL	**1747140000**	50						
	žlutý/zelený Wemid							IPE 1.5 TE	**1746670000**	50	IPE 2.5 TE	**1747170000**	50
Bočnice/přepažka	**Provedení**												
IAP 	Wemid	IAP 1	**1746550000**	20	IAP 1	**1746550000**	20						
	modrý Wemid	IAP 1 BL	**1746560000**	20	IAP 1 BL	**1746560000**	20						
	zelený Wemid							IAP 1 GN	**1746570000**	20	IAP 1 GN	**1746570000**	20
Příčná propojka													
ZQV 4 		ZQV 4/2	**1608950000**	80	ZQV 6/2	**1627650000**	60						
		ZQV 4/3	**1608960000**	60	ZQV 6/3	**1627860000**	60						
		ZQV 4/4	**1608970000**	80	ZQV 6/4	**1627870000**	60						
		ZQV 4/5	**1608980000**	20	ZQV 6/30	**1733640000**	10						
		ZQV 4/6	**1608990000**	20									
		ZQV 4/7	**1609000000**	20									
ZQV 6 		ZQV 4/8	**1609010000**	20									
		ZQV 4/9	**1609020000**	20									
		ZQV 4/10	**1609030000**	20									
Testovací adaptér													
PS 		PS 2.3	**0180400000**	20	PS 2.3	**0180400000**	20	PS 2.3	**0180400000**	20	PS 2.3	**0180400000**	20
Ovládací nástroj													
SD 		SD 0.6 x 3.5	**9008330000**	1	SD 0.6 x 3.5	**9008330000**	1	SD 0.6 x 3.5	**9008330000**	1	SD 0.6 x 3.5	**9008330000**	1
Označovací štítky	**Potisk**												
 DEK	DEK vert./hor.	DEK 6	viz. příslušenství		DEK 8	viz. příslušenství		DEK 6	viz. příslušenství		DEK 8	viz. příslušenství	
 WS	WS bez potisku	WS 10/6	**1060960000**	200	WS 10/6	**1060960000**	200	WS 10/6	**1060960000**	200	WS 10/6	**1060960000**	200
	WS s potiskem	WS 10/6	**1447260000**	200	WS 10/8	**1447260000**	200	WS 10/6	**1447260000**	200	WS 10/6	**1447260000**	200

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství

1) při dodání

Samořezné měřicí rozpojovací řadové svorky/pojistkové řadové svorky

		ITR 1.5 TE	ITR 2.5 TE	ISI 1.5 TE	ISI 2.5 TE
					
		10 A/1,5 mm²	10 A/2,5 mm²	6,3 A/1,5 mm²	6,3 A/2,5 mm²
Rozměry					
šířka/délka/výška [mm] otevřená	s TS 35 x 7,5	6/78/49,5	8/78/51,5	6/78/48,5 (6/78/82,5)	8/78/50,5 (8/78/84,5)
uzavřená		6/89,5/49,5	8/89,5/51,5	6/89,5/48,5	8/89,5/50,5
Jmenovitá data					
jmenovité napětí/proud/průřez		250 V/10 A/1,5 mm²	250 V/10 A/2,5 mm²	250 V/6,3 A/1,5 mm²	250 V/6,3 A/2,5 mm²
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění		4 kV/3	4 kV/3	4 kV/3	4 kV/3
Další technická data					
rozsah upínaných průřezů:					
„e" plný vodič H07V-U	mm²	0,25...1,5	0,5...2,5	0,25...1,5	0,5...2,5
„m" lanový vodič H07V-R	mm²	0,25...1,5	0,5...2,5	0,25...1,5	0,5...2,5
„f" jemně laněný vodič H07V-K	mm²	0,25...1,5	0,5...2,5	0,25...1,5	0,5...2,5
„f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty	mm²				
max. rozsah v mm²		0,21...1,5	0,5...2,5	0,21...1,5	0,5...2,5
trvalý proud příčné propojky 2 pólové	A	32	41	32	41
trvalý proud příčné propojky vícepólové	A	32	41	32	41
Jmenovitá data dle UL/CSA					
napětí/proud/velikost vodiče	UL	300 V/10 A/24...16 AWG	300 V/10 A/20...14 AWG	300 V/6,3 A/24...16 AWG	300 V/6,3 A/20...14 AWG
napětí/proud/velikost vodiče	CSA	300 V/10 A/24...16 AWG	300 V/10 A/20...14 AWG	300 V/6,3 A/24...16 AWG	300 V/6,3 A/20...14 AWG
Objednací data	**Provedení**	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.
měřicí rozpojovací řadová svorka	béžový/béžový Wemid	ITR 1.5 TE **1746690000** 50	ITR 2.5 TE **1747190000** 50		
měřicí rozpojovací řadová svorka	modrý/béžový Wemid	ITR 1.5 TE BL **1772000000** 50			
základní svorka s držákem SI bez LED	béžový/béžový/Wemid			ISI 1.5 TE **1746710000** 25	ISI 2.5 TE **1747290000** 25
základní svorka k osazení náhr. držákem SI	béžový/béžový Wemid			ISI 1.5 TE o.Si **1765460000** 25	ISI 2.5 TE o.Si **1765470000** 25
Bočnice/přepažka	**Provedení**				
IAP	Wemid	IAP 2 **1746590000** 20	IAP 2 **1746590000** 20	IAP 2 **1746590000** 20	IAP 2 **1746590000** 20
Příčná propojka					
ZQV 4		ZQV 4/2 **1608950000** 60	ZQV 8/2 **1627650000** 60	ZQV 4/2 **1608950000** 60	ZQV 8/2 **1627650000** 60
		ZQV 4/3 **1608960000** 60	ZQV 6/3 **1627660000** 60	ZQV 4/3 **1608960000** 80	ZQV 6/3 **1627860000** 60
		ZQV 4/4 **1608970000** 60	ZQV 8/4 **1627870000** 60	ZQV 4/4 **1608970000** 60	ZQV 8/4 **1627870000** 80
		ZQV 4/5 **1608980000** 20	ZQV 6/30 **1733640000** 10	ZQV 4/5 **1608980000** 20	ZQV 6/30 **1733640000** 10
ZQV 6		ZQV 4/6 **1608990000** 20		ZQV 4/6 **1608990000** 20	
		ZQV 4/7 **1609000000** 20		ZQV 4/7 **1609000000** 20	
		ZQV 4/8 **1609010000** 20		ZQV 4/8 **1609010000** 20	
		ZQV 4/9 **1609020000** 20		ZQV 4/9 **1609020000** 20	
		ZQV 4/10 **1609030000** 20		ZQV 4/10 **1609030000** 20	
Testovací adaptér/měřicí hrot					
PS		PS 2.3 **0180400000** 20	PS 2.3 **0180400000** 20	PS 2.3 **0180400000** 20	PS 2.3 **0180400000** 20
Náhradní držák pojistky 5 x 20					
	bez LED			SIHA2/G20 **9537600000** 25	SIHA2/G20 **9537600000** 25
	s LED 10-36 V AC/DC			SIHA2/G20/LD **9537610000** 25	SIHA2/G20/LD **9537610000** 25
	s LED 35-70 V AC/DC			SIHA2/G20/LD **9537620000** 25	SIHA2/G20/LD **9537620000** 25
	s LED 60-150 V AC/DC			SIHA2/G20/LD **9537630000** 25	SIHA2/G20/LD **9537630000** 25
	s LED 140-250 V AC/DC			SIHA2/G20/LD **9537640000** 25	SIHA2/G20/LD **9537640000** 25
Pojistková vložka G 5 x 20 mm					
dle DIN 41 660 IEC 127 BL 1 jmen. proud (A):	0,10 rychlá			**0430300000** 10	**0430300000** 10
jmenovité napětí 250 V	0,20 rychlá			**0430400000** 10	**0430400000** 10
vypínací schopnost 1500 A	0,25 rychlá			**0430500000** 10	**0430500000** 10
(při 250 V, 50 Hz, cos φ = 0,7)	0,50 rychlá			**0430600000** 10	**0430800000** 10
	0,63 rychlá			**0439000000** 10	**0439000000** 10
	1,0 rychlá			**0430700000** 10	**0430700000** 10
	1,6 rychlá			**0430800000** 10	**0430600000** 10
	2,0 rychlá			**0430900000** 10	**0430900000** 10
	2,5 rychlá			**0431000000** 10	**0431000000** 10
	3,15 rychlá			**0431100000** 10	**0431100000** 10
	4,0 rychlá			**0431200000** 10	**0431200000** 10
	5,0 rychlá			**0431300000** 10	**0431300000** 10
	6,3 rychlá			**0431400000** 10	**0431400000** 10
Nástroj					
SD		SD 0.6 x 3.5 **9008330000** 1	SD 0.6 x 3.5 **9008330000** 1	SD 0.6 x 3.5 **9008330000** 1	SD 0.6 x 3.5 **9008330000** 1
Označovací štítky	**Potisk**				
 DEK	DEK vert./hor.	DEK 6 viz příslušenství	DEK 8 viz příslušenství	DEK 6 viz příslušenství	DEK 8 viz. příslušenství
 WS	WS bez potisku	WS 10/8 **1060960000**200	WS 10/6 **1060960000**200		
	WS s potiskem	WS 10/6 **1447260000**200	WS 10/6 **1447260000**200		
Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství					

1) při dodání

Průchozí řadové svorky

Řada SAK



	SAKD 2.5 N SAKD 2.5/10/35	SAK 2.5/35* SAK 2.5/10/35	SAK 2.5 SAK 2.5/10	SAK 4/35 SAK 4/10/35
				
Rozměry	LR	LR	LR ONV	
šířka/délka/výška [mm] s TS 32	5/32,5/43,5		6/36,5/46,5	6,5/40/51,5
šířka/délka/výška [mm] s TS 35 x 7,5	5/44/38	6/45/40		6,5/45/44
délka odizolování/šroub/břit šroubováku	10/M 2,5/3,5 x 0,6	10/M 2,5/3,5 x 0,6	10/M 2,5/3,5 x 0,6	12/M 3/3,5 x 0,6
Jmenovitá data dle ČSN EN 60 947-7-1				
jmenovité napětí/proud/průřez	500 V/24 A/2,5 mm²	800 V/24 A/2,5 mm²	600 V/24 A/2,5 mm²	800 V/32 A/4 mm²
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění	6 kV/3	8 kV/3	8 kV/3	8 kV/3
Další technická data				
rozsah utahovacího momentu Nm	0,4...0,6	0,4...0,6	0,4...0,6	0,5...1,0
stupeň utahovacího momentu el. šroubováku typu DMS 2	1	1	1	2
Rozsah upínaných průřezů				
„e" plný vodič H07V-U mm²	0,5...4	0,5...6	0,5...6	0,5...6
„m" lanový vodič H07V-R mm²	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...4
„f" jemně laněný vodič H07V-K mm²	0,5...4	0,5...4	0,5...4	0,5...4
„f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1 mm²	0,5...2,5	0,5...2,5/4[1])	0,5...2,5/4[1])	0,5...4
zkušební trn dle IEC 60 947-7-1 velikost	A 2	A 3	A 3	A 4
trvalý proud řadové svorky při velikosti vodiče	30 A/4 mm²	32 A/4 mm²	32 A/4 mm²	41 A/6 mm²
trvalý proud příčné propojky 2...5 pólové A	20	24	24	32
trvalý proud příčné propojky 6...10 pólové A	20			
Jmenovitá data dle UL/CSA				
napětí/proud/velikost vodiče UL	300 V/20 A/28...12 AWG	600 V/20 A/22...12 AWG	600 V/20 A/22...12 AWG	600 V/20 A/22...12 AWG
napětí/proud/velikost vodiče CSA	300 V/20 A/22...12 AWG	600 V/25 A/26...10 AWG	600 V/25 A/26...10 AWG	600 V/36 A/26...10 AWG

Objednací data

Provedení	SAKD 2.5 N / SAKD 2.5/10/35		SAK 2.5/35* / SAK 2.5/10/35		SAK 2.5 / SAK 2.5/10		SAK 4/35 / SAK 4/10/35	
	Bal.	Bal.	Obj.č.	Bal.	Obj.č.	Bal.	Obj.č.	Bal.
KrG			**0380420000**	100	**0279620000**	100	**0443620000**	100
modrý KrG			**0380470000**	100	**0279670000**	100	**0443670000**	100
KrS					**0279630000**	100		
PA	**0215560000** 100	**0268860000** 100	**0380460000**	100	**0279660000**	100	**0443660000**	100
modrý PA	**0215560000** 100	**0268880000** 100	**0380480000**	100	**0279660000**	100	**0443680000**	100
oranžový PA					**1326360000**	100	**1323880000**	100
svorkový blok se značením PA	**0401060000** 10	**0523160000** 10	**0499460000**	10	**0322560000**	10	**0530460000**	10
svorkový blok bez značení PA	**0401160000** 10		**0499560000**	10	**0322860000**	10	**0530380000**	10

Bočnice (tloušťka mm)



	SAKD 2.5 N / SAKD 2.5/10/35			SAK 2.5/35* / SAK 2.5/10/35			SAK 2.5 / SAK 2.5/10			SAK 4/35 / SAK 4/10/35		
	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.
KrG				AP (1,5)	**0279520000**	20	AP (1,5)	**0279520000**	20	AP (1,5)	**0117920000**	20
modrý KrG				AP (1,5)	**0279570000**	20	AP (1,5)	**0279570000**	20	AP (1,5)	**0117970000**	20
KrS				AP (1,5)	**0279530000**	20	AP (1,5)	**0279530000**	20	AP (1,5)	**0117930000**	20
PA	AP (1,5)	**0150960000**	20	AP (1,5)	**0460560000**	20				AP (1,5)	**0117960000**	20
modrý PA	AP (1,5)	**0191880000**	20	AP (1,5)	**0460560000**	20						
PA							AP (1,5)	**0279560000**	20			
modrý PA							AP (1,5)	**0279580000**	20			

Přepážka (tloušťka mm)





	SAKD 2.5 N / SAKD 2.5/10/35			SAK 2.5/35* / SAK 2.5/10/35			SAK 2.5 / SAK 2.5/10			SAK 4/35 / SAK 4/10/35		
	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.
KrG				TW (2,5)	**0302820000**	20	TW (2,5)	**0302820000**	20	TW (2,5)	**0130120000**	20
modrý KrG				TW (2,5)	**0302870000**	20	TW (2,5)	**0302870000**	20	TW (2,5)	**0103170000**	20
KrS				TW (2,5)	**0302830000**	20	TW (2,5)	**0302830000**	20	TW (2,5)	**0130130000**	20
PA	TW (1,5)	**0191860000**	20	TW (1,5)	**0302660000**	20	TW (1,5)	**0302860000**	20	TW (1,5)	**0130160000**	20
modrý PA	TW (1,5)	**0191660000**	20	TW (1,5)	**0302880000**	20	TW (1,5)	**0302860000**	20	TW (1,5)	**0130160000**	20
HP	TW (1,5)	**0307500000**	20	TW (1,0)	**0297100000**	20	TW (1,0)	**0297100000**	20	TW (1,0)	**0197100000**	20

Oddělovací přepážka pro příčné propojky



	SAKD 2.5 N / SAKD 2.5/10/35			SAK 2.5/35* / SAK 2.5/10/35			SAK 2.5 / SAK 2.5/10			SAK 4/35 / SAK 4/10/35		
TSch 1												
TSch 3	TSch 3	**0388860000**	100	TSch 1	**0319160000**	100	TSch 1	**0319160000**	100	TSch 1	**0319160000**	100

Příčná propojka



	SAKD 2.5 N / SAKD 2.5/10/35			SAK 2.5/35* / SAK 2.5/10/35			SAK 2.5 / SAK 2.5/10			SAK 4/35 / SAK 4/10/35		
Q 4 2 pólová	Q 2	**0367800000**	50	Q 2	**0337000000**	50	Q 2	**0337000000**	50	Q 2	**0336700000**	50
3 pólová	Q 3	**0367900000**	50	Q 3	**0337100000**	50	Q 3	**0337100000**	50	Q 3	**0336800000**	50
4 pólová	Q 4	**0366000000**	50	Q 4	**0337200000**	50	Q 4	**0337200000**	50	Q 4	**0336900000**	50
10 pólová	Q 10	**0368100000**	20	Q 10	**0368700000**	20	Q 10	**0368700000**	20	Q 10	**0368800000**	20

Krycí profil

	SAKD 2.5 N / SAKD 2.5/10/35			SAK 2.5/35* / SAK 2.5/10/35			SAK 2.5 / SAK 2.5/10			SAK 4/35 / SAK 4/10/35		
AD 4				AD 4	**0303400000**	50	AD 4	**0303400000**	50	AD 4	**0285300000**	50
BSKM3x22				BSKM3x22	**0128900000**	100	BSKM3x22	**0128900000**	100	BSKM3x22	**0128900000**	100

Spojka





	SAKD 2.5 N / SAKD 2.5/10/35			SAK 2.5/35* / SAK 2.5/10/35			SAK 2.5 / SAK 2.5/10			SAK 4/35 / SAK 4/10/35		
VL 2										VL 2	**0197000000**	100
VH										VH	**0285100000**	50
BS										BS	**0292500000**	100

Označovací štítky Potisk



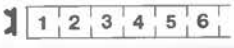
	SAKD 2.5 N / SAKD 2.5/10/35			SAK 2.5/35* / SAK 2.5/10/35			SAK 2.5 / SAK 2.5/10			SAK 4/35 / SAK 4/10/35		
DEK vert./hor.	DEK 5	viz. příslušenství		DEK 6	viz. příslušenství		DEK 6	viz. příslušenství		DEK 6,5	viz. příslušenství	

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství

* v provedení PA k dodání v barvě béžové, sv. modré, oranžové, hnědé, černé, červené a tmavě modré

[1]) 4 mm² platí pro Obj.č. **0279660000**, **0279680000**, **0380480000** a **0380480000**

Průchozí řadové svorky

		SAK 4 SAK 4/10	DK 4 Q* DKB4 Q*/10*
			
Rozměry		VDE LR DNV	VDE
šířka/délka/výška [mm]	s TS 32 ⊏⊐	6,5/40/51,5	8/54/60
šířka/délka/výška [mm]	s TS 35 x 7,5 ⊓⊔		6/54/60,5
délka odizolování/šroub/břit šroubováku		12/M3/3,5 x 0,6	9/M 3/3,5 x 0,6
Jmenovitá data dle ČSN EN 60 947-7-1			
jmenovité napětí/proud/průřez		800 V/32 A/4 mm²	500 V/2 x 32 A/4 mm²
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění		8 kV/3	6 kV/3
Další technická data			
rozsah utahovacího momentu	Nm	0,5...1,0	0,5...1,0
stupeň utahovacího momentu el. šroubováku typu DMS 2		2	2
Rozsah upínaných průřezů			
„e" plný vodič H07V-U	mm²	0,5...6	0,5...4
„m" lanový vodič H07V-R	mm²	0,5...4	0,5...4
„f" jemně laněný vodič H07V-K	mm²	0,5...4	0,5...4
„f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1	mm²	0,5...4	0,5...4
zkušební trn dle IEC 60 947-7-1	velikost	A 4	A 3
trvalý proud řadové svorky při velikosti vodiče		41 A/6 mm²	32 A/4 mm²
trvalý proud příčné propojky 2...5 pólové	A	32	20
trvalý proud příčné propojky 6...10 pólové	A		20
Technická data			
napětí/proud/velikost vodiče	UL	600 V/20 A/22...12 AWG	300 V/27 A/22...12 AWG
napětí/proud/velikost vodiče	CSA	600 V/36 A/26...10 AWG	300 V/10 A/26...12 AWG
Objednací data	**Provedení**	⊏⊐ Obj.č. Bal.	⊏⊐ Bal. ⊓⊔ Bal.
	KrG	**0128320000** 100	
	modrý KrG	**0126370000** 100	
	KrS	**0128330000** 100	
	PA	**0128360000** 100	**0590060000*** 100 **0590160000***) 100
	modrý PA	**0128380000** 100	**0590080000*** 100 **0590180000***) 100
	oranžový PA	**0105060000** 100	
	svorkový blok se značením PA	**0322660000** 10	**1323860000*** 10
	svorkový blok bez značení PA	**0308860000** 10	
Bočnice (tloušťka mm)		Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.
	KrG	AP (1,5) **0117920000** 20	
	modrý KrG	AP (1,5) **0117970000** 20	
	KrS	AP (1,5) **0117930000** 20	
	PA	AP (1,5) **0117960000** 20	AP (1,5) **1397160000** 20
	modrý PA	AP (1,5) **0117960000** 20	AP (1,5) **1397160000** 20
	PA		
	modrý PA		
Přepážka (tloušťka mm)			
TW  WTW 	KrG	TW (2,5) **0130120000** 20	
	modrý KrG	TW (2,5) **0103170000** 20	
	KrS	TW (2,5) **0130130000** 20	
	PA	TW (1,5) **0130160000** 20	WTW (Ex) **1058800000** 20
	modrý PA	TW (1,5) **0130160000** 20	
	HP	TW (1,0) **0197100000** 20	TW (2,0) **0807000000** 20
Oddělovací přepážka pro příčné propojky			
TSch 6 		TSch 1 **0319160000** 100	
			TSch 6 **0190260000** 100
Příčná propojka			
Q 4  QB 4 	2 pólová	Q 2 **0336700000** 50	Q 2 **0336400000** 50
	3 pólová	Q 3 **0336800000** 50	Q 3 **0336500000** 50
	4 pólová	Q 4 **0336900000** 50	Q 4 **0336600000** 50
	10 pólová	Q 10 **0368800000** 20	Q 10 **0368600000** 20
	2 pólová		QB 2 **0482700000**** 100
	3 pólová		QB 3 **0482800000**** 50
	4 pólová		QB 4 **0482900000**** 50
Spojka			
VL 2  BS  VH 		VL 2 **0197000000** 100	VL 2 **0446700000** 50
		VH **0285100000** 50	VH **1056500000** 100
		BS **0292500000** 100	BS **0343100000** 100
Označovací štítky	**Potisk**		
	DEK vert./hor.	DEK 6,5 viz příslušenství	DEK 6 viz. příslušenství

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství

* se sběrnicí LS 2 8 Obj.č. **1056400000**

** při použití QB max. průřez vodiče 2,5 mm²

Průchozí řadové svorky

Řada SAK









	DK4 QV* DK4 QV/35*	SAK 6 N SAK 6/10/35	SAK 10 SAK 10/10/35	SAK 16 SAK 16/35
Rozměry				
šířka/délka/výška [mm] s TS 32	6/54/60	8/40/51,5	10/40/51,5	12/50/57,5
šířka/délka/výška [mm] s TS 35 x 7,5	6/54/60,5	8/45/4	10/45/4	12/50/50
délka odizolování/šroub/břit šroubováku	9 mm/M 3/3,5 x 0,6	12 mm/M 3,5/4,0 x 0,8	12 mm/M 4/5,5 x 1,0	15 mm/M 4/5,5 x 1,0
Jmenovitá data dle ČSN EN 60 947-7-1				
jmenovité napětí/proud/průřez	500 V/32 A/4 mm²	600 V/41 A/6 mm²	600 V/57 A/10 mm²	1000 V/76 A/16 mm²
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění	6 kV/3	8 kV/3	8 kV/3	8 kV/3
Další technická data				
rozsah utahovacího momentu Nm	0,5...1,0	0,8...1,6	1,2...2,0	1,2...2,4
stupeň utahovacího momentu el. šroubováku typu DMS 2	2	3	4	4
Rozsah upínaných průřezů				
„e" plný vodič H07V-U mm²	0,5...4	0,5...10	1,5...10	2,5...10
„m" lanový vodič H07V-R mm²	0,5...4	0,5...6	2,5...10	4...16[2]
„f" jemně laněný vodič H07V-K mm²	0,5...4	0,5...10	1,5...16	4...16
„f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1 mm²	0,5...4	0,5...6	1,5...10	4...16
zkušební trn dle IEC 60 947-7-1 velikost	A 3	A 5	B 6	B 6
trvalý proud řadové svorky při velikosti vodiče	35 A/4 mm²		76 A/16 mm²	
trvalý proud příčné propojky 2...5 pólové A	20	41	57	
trvalý proud příčné propojky 6...10 pólové A	20			
Jmenovitá data dle UL/CSA				
napětí/proud/velikost vodiče UL	300 V/27 A/22...12 AWG	600 V/40 A/22...8 AWG	600 V/60 A/14...6 AWG[3])	600 V/80 A/12...4 AWG
napětí/proud/velikost vodiče CSA	300 V/10 A/26...12 AWG	600 V/47 A/20...8 AWG	600 V/65 A/14...6 AWG[3])	600 V/87 A/10...4 AWG

Objednací data

Provedení	DK4 QV* DK4 QV/35*	SAK 6 N SAK 6/10/35	SAK 10 SAK 10/10/35	SAK 16 SAK 16/35
	⊏ Bal. ⊐ Bal.	⊏ Bal. ⊐ Bal.	⊏ Bal. ⊐ Bal.	⊏ Bal. ⊐ Bal.
KrG		**0193220000** 100 **0380520000** 100	**0110020000** 100 **0443720000** 100	**0271020000** 50 **0380520000** 50
modrý KrG		**0380570000** 100	**0110070000** 100 **0443770000** 100	
KrS		**0193230000** 100	**0110030000** 100	**0271030000** 50
PA	**0590260000*** 100 **0363660000*** 100	**0193260000** 100 **0380560000** 100	**0110060000** 100 **0443760000** 100	**0271060000** 50 **0380660000** 50
modrý PA	**0590260000*** 100 **0363680000*** 100	**0193260000** 100 **0380560000** 100	**0110060000** 100 **0443760000** 100	**0271060000** 50 **0380680000** 50
oranžový PA				
svorkový blok se značením		**0322780000** 10	**0553860000**[1]) 10	
svorkový blok bez značení		**0308960000** 10	**0353160000**[1]) 10	

Bočnice (tloušťka mm)



	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.
KrG				AP (1,5)	**0117920000**	20	AP (1,5)	**0117920000**	20	AP (3,0)	**0271120000**	20
modrý KrG				AP (1,5)	**0117970000**	20	AP (1,5)	**0117970000**	20			
KrS				AP (1,5)	**0117930000**	20	AP (1,5)	**0117930000**	20	AP (3,0)	**0271130000**	20
PA	AP (1,5)	**1397160000**	20	AP (1,5)	**0117960000**	20	AP (1,5)	**0117960000**	20	AP (1,5)	**0271160000**	20
modrý PA	AP (1,5)	**1397180000**	20	AP (1,5)	**0117980000**	20	AP (1,5)	**0117980000**	20			

Přepážka (tloušťka mm)

TW WTW TSch







KrG				TW (1,5)	**0130120000**	20	TW (1,5)	**0130120000**	20	TW (3,0)	**0281120000**	20
modrý KrG							TW (1,5)	**0130170000**	20			
KrS				TW (1,5)	**0130130000**	20	TW (1,5)	**0130130000**	20	TW (3,0)	**0281130000**	20
PA	WTW (Ex)	**1058800000**	20	TW (1,5)	**0130160000**	20	TW (1,5)	**0130160000**	20	TW (1,5)	**0303660000**	10
modrý PA				TW (1,5)	**0130180000**	20	TW (1,5)	**0130180000**	20	TW (1,5)	**0303680000**	10
	TW (2,0)	**0607000000**	20	TW (1,5)	**0197100000**	20	TW (1,5)	**0197100000**	20	TW (2,0)	**0607000000**	20
TSch 6	TSch 6	**0190260000**	100	TSch 1	**0319160000**	100	TSch 1	**0319160000**	100	TSch 1	**0319160000**	100

Příčná propojka

Q 4 QB 4





2 pólová	Q 2	**0336400000**	50	Q 2	**0456700000**	50	Q 2	**0457100000**	50	Q 2	**0457500000**	50
3 pólová	Q 3	**0336500000**	50	Q 3	**0456800000**	50	Q 3	**0457200000**	50	Q 3	**0457600000**	50
4 pólová	Q 4	**0336600000**	50	Q 4	**0456900000**	50	Q 4	**0457300000**	50	Q 4	**0457700000**	50
10 pólová	Q 10	**0368600000**	20	Q 10	**0457000000**	20	Q 10	**0457400000**	20	Q 10	**0457600000**	20
	QB 2	**0482700000****	100									
	QB 3	**0482800000****	50									
	QB 4	**0482900000****	50									

Krytka

	AD 4	**0303400000**	50	AD 4	**0196600000**	50	AD 4	**0178600000**	50	AD 4	**0518200000**	50
	BSK M 2,5 x 18	**0303300000**	100	BSK M3x22	**0128900000**	100	BSK M3x22	**0128900000**	100	BSK M3x22	**0128900000**	100

Spojka

VL 2 BS VH







	VL 2	**04467000000**	50	VL 2	**0194700000**	50	VL 2	**0135900000**	50	VL 2	**0135800000**	50
	VH	**10565000000**	100	VH	**0265100000**	50	VH	**0285100000**	50	VH	**0285100000**	50
	BS	**03431000000**	100	BS	**0292500000**	100	BS	**0292500000**	100	BS	**0292500000**	100

Označovací štítky **Potisk**



Potisk	DK4 QV* DK4 QV/35*	SAK 6 N SAK 6/10/35	SAK 10 SAK 10/10/35	SAK 16 SAK 16/35
DEK vert./hor.	DEK 6 viz. příslušenství	DEK 8 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství
				DEK 5 viz. příslušenství

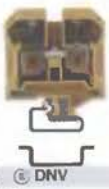
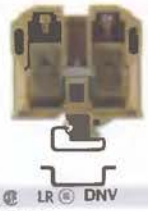
Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství

* se sběrnicí LS 2 8, Obj.č. **1056400000**

** při použití QB max. průřez vodiče 2,5 mm²

[2]) utahovací moment pro lanový vodič 16 mm²: 2 Nm

Průchozí řadové svorky

		SAK 35 N SAK 35 N/35	SAK 35 SAK 35/35	SAK 70 SAK 70/35	SAK 95 SAK 95/35
					
Rozměry					
šířka/délka/výška [mm]	s TS 32 ⊏	16/58/67,5	18/58/67,5	22/75/79,5	28/83,5/100,5
šířka/délka/výška [mm]	s TS 35 x 7,5 ⊐	16/63/60	18/58/60	22/75/87	28/83,5/96,5
délka odizolování/šroub/bit šroubováku		18 mm/M 6/6,5 x 1,2	20 mm/M 6/6,5 x 1,2	24 mm/M 8/S 6 D911	30 mm/M 10/S 8 D6911
Jmenovitá data dle ČSN EN 60 947-7-1					
jmenovité napětí/proud/průřez		1000 V/125 A/35 mm²	800 V/125 A/35 mm²	1000 V/192 A/70 mm²	1000 V/232 A/95 mm²
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění		8 kV/3	8 kV/3	8 kV/3	8 kV/3
Další technická data					
rozsah utahovacího momentu	Nm	2,5...5,0/3,0...6,0***	2,5...5,0/3,0...6,0***	6,0...12,0	10,0...20,0
Rozsah upínaných průřezů					
„e" plný vodič H07V-U	mm²	2,5...16	6...16	16 Pásky 3x9x0,8	10...16 Pásky 3x9x0,8
„m" lanový vodič H07V-R	mm²	2,5...50	16...50	16...70 [1] 6x9x0,8	10...120 [2] 6x9x0,8
„f" jemně laněný vodič H07V-K	mm²	2,5...35	10...35	16...70 [1] 6x13x0,5	10...95 [2] 6x13x0,5
„f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1	mm²	2,5...35	10...35	16...35	10...35 6x15,6x0,8
zkušební trn dle IEC 60 947-7-1	velikost	B 8	B 9	B 11	B 12
trvalý proud řadové svorky při velikosti vodiče		138 A/35 mm²	138 A/35 mm²	213 A/70 mm²	258 A/120 mm²
trvalý proud příčné propojky 2...5 pólové	A	65	65	180	180
trvalý proud příčné propojky 6...10 pólové	A	65	65		
Jmenovitá data dle UL/CSA					
napětí/proud/velikost vodiče	UL	800 V/100 A/12...2 AWG	800 V/100 A/6...2 AWG	600 V/145 A/4...2/0 AWG	600 V/190 A/6...3/0 AWG
napětí/proud/velikost vodiče	CSA	800 V/120 A/12...2 AWG	600 V/145 A/6...2 AWG	600 V/150 A/4...2/0 AWG	600 V/260 A/6...3/0 AWG
Objednací data	**Provedení**	⊏ Bal. ⊐ Bal.	⊏ Bal. ⊐ Bal.	⊏ Bal. ⊐ Bal.	⊏ Bal. ⊐ Bal.
	KrG	**0550620000** 20 **0608220000** 20	**0303520000** 20	**0340820000** 10	**0550520000** 10 **0662220000** 10
	vnitřní šestihran KrG	**0555720000** 20 **0508320000** 20	**0476520000** 20	**0340870000** 10	**0662270000** 10
	vnitřní šestihran modrý KrG	**0508370000** 20			
	KrS	**0550630000** 20	**0303530000** 20		
	vnitřní šestihran KrS	**0555730000** 20		**0340830000** 10	
	PA	**0550660000** 20 **0608260000** 20	**0303560000** 20 **0380760000** 20		
	vnitřní šestihran PA	**0555760000** 20 **0608360000** 20	**0476580000** 20 **0582460000** 20	**0139160000** 10	
	modrý PA		**0303580000** 20 **0380760000** 20		
Bočnice (tloušťka mm)		Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.
	KrG	AP (3,0) **0303620000** 10	AP (3,0) **0303620000** 10	AP (4,0) **0340920000** 10	AP (3,0) **0550920000** 10
	modrý KrG	AP (3,0) **0303670000** 10	AP (3,0) **0303670000** 10		AP (3,0) **0550970000** 10
	KrS	AP (3,0) **0303630000** 10	AP (3,0) **0303630000** 10	AP (4,0) **0340930000** 10	
	PA	AP (1,5) **0303660000** 10	AP (1,5) **0303660000** 10	AP (2,0) **0340960000** 10	
	modrý PA	AP (3,0) **0303680000** 10	AP (3,0) **0303680000** 10		
	oranžový PA				
Přepážka (tloušťka mm)					
	KrG	TW (3,0) **0304320000** 10	TW (3,0) **0304320000** 10		
	modrý KrG				
	KrS	TW (3,0) **0304330000** 10	TW (3,0) **0304330000** 10		
	PA	TW (1,5) **0304360000** 10	TW (1,5) **0304360000** 10		
	modrý PA				
Příčná propojka					
QL 3 VH BS SS 	2 pólová	QL 2 **0564900000** 50	QL 2 **0123600000** 20	QL 2 **0345300000** 20	QL 2 **0551200000** 10
	3 pólová	QL 3 **0565000000** 50	QL 3 **0123700000** 20	QL 3 **0167000000** 20	QL 3 **0407600000** 10
	4 pólová	QL 4 **0565100000** 50	QL 4 **0123800000** 20		QL 4 **0407700000** 10
	10 pólová	QL 10 **0555200000** 20	QL 10 **0338600000** 20		
	VH	VH 17 **0267000000** 50	VH 17 **0267000000** 50	VH 30,5 **0345500000** 20	VH 35 **0551100000** 10
		BS M 4x30 **0267100000** 50	BS M 4x30 **0267100000** 50	BS M 5x45 **0345600000** 20	BS M 5x50 **0630200000** 20
		SS M 4 **0136400000** 100	SS M 4 **0136400000** 100	SS M 5 **0346100000** 100	
Spojka					
VL 2 BS VH 		VL 2 **0124000000** 50			
		VH 24,5 **0298700000** 50			
		BS M 4x35 **0298900000** 50			
Krytka/měřicí hrot					
 PS 4		AD 4 **0576700000** 50	AD 4 **0178700000** 20	AD 3 **0344300000** 10	ADP 3 **0485400000** 20
		BSK M 4x32 **0129100000** 50	BSK M 4x32 **0129100000** 50	BSK M 5x45 **0344400000** 50	
		PS 4 **0299800000** 20	PS 4 **0299600000** 20	PS 4 **0299600000** 20	PS 4 **0299600000** 20
Označovací štítky	**Potisk**				
	DEK vert./hor.	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství

*** při vnitřním šestihranu

[1] 12 Nm pro 70 mm²
[2] 20 Nm pro 95 mm² a 120 mm²

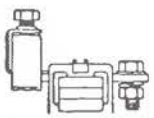
Průchozí řadové svorky

Řada SAK

Program SAKG firmy Weidmüller má následující způsoby připojení:

- Tažný třmen, typ III.
  Odizolovaný vodič lze připojit bez další přípravy.
- Provedení pro kabelové oko, typ II.
  Existují dva způsoby připojení.
  a) šroub a matka
  b) šroub a závit v proudové sběrnici
- Třmen a přípoj pro kabelové oko, typ I.

Způsoby provedení



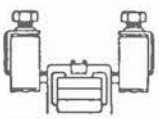
Typ I



Typ II
bez závitu



Typ II G
se závitem

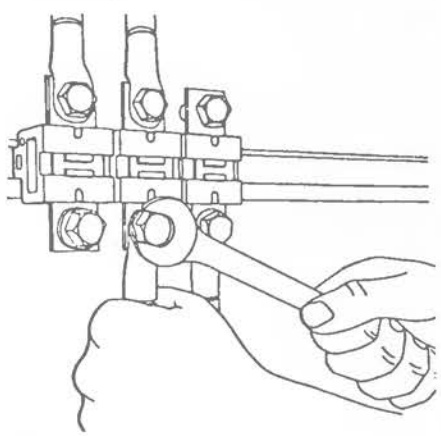


Typ III

Pro připojení vodičů do svorek řady SAKG provedení I., II. a svorníkových svorek SS musí být použita kabelová oka

Montáž svorek SAKG

Při dotahování svorkového šroubu se doporučeje vodič přidržet, aby se předešlo deformaci nosné lišty nebo uchycení svorky.



Krytky

Aby byla zajištěna ochrana proti nebezpečnému dotyku, lze použít krytky typu **AH.**

Svorky/příslušenství		SAKG 28 I	SAKG 28 II
			
Rozměry			
šířka/délka/výška [mm]	s TS 32 ⊏	28/70/63,5	28/70/53
šířka/délka/výška [mm]	s TS 35 ⊐		
délka odizolování/šroub/bit šroubováku		15 mm/M 6/–	–/M 6/–
Jmenovitá data dle ČSN EN 60 947-7-1			
jmenovité napětí/proud/průřez		1000 V*/125 A/35 mm²	1000 V*/125 A/35 mm²
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění		8 kV/3	8 kV/3
Další technická data			
rozsah utahovacího momentu	Nm	3...6	3...6
Rozsah upínaných průřezů			
„e" plný vodič H07V-U	mm²	6...35	
„m" lanový vodič H07V-R	mm²	6...35	
„l" jemně laněný vodič H07V-K	mm²	10...35	
„f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1	mm²	6...35	
zkušební trn dle IEC 80 947-7-1	velikost	B 9	
trvalý proud řadové svorky při velikosti vodiče		150 A/50 mm²	150 A/50 mm²
trvalý proud příčné propojky 2...5 pólové	A	(QL 2) 110	(QL 2) 110
trvalý proud příčné propojky 6...10 pólové	A		
Jmenovitá data dle UL/CSA			
napětí/proud/velikost vodiče	UL	600 V/95 A/2 AWG	600 V/115 A/2 AWG
napětí/proud/velikost vodiče	CSA	600 V/110 A/6...1 AWG	600 V/110 A/6...1 AWG
Objednací data	Typ	⊏ Obj.č. Bal.	⊏ Obj.č. Bal.
	KrG	**0170020000** 10	**0170320000** 10

Bočnice, tvrdý papír						
	0205100000		⊏	Obj.č.	Bal.	⊏ Obj.č. Bal.
	0205200000	pro tropy	EP 1 (2)	**0205100000**	10	EP 1 (2) **0205100000** 10
			EP 1 (2)	**0205200000**	10	EP 1 (2) **0205200000** 10
			⊐	Obj.č.	Bal.	⊐ Obj.č. Bal.
	0180700000, 0205300000					
	0180800000, 0205400000	pro tropy				
Přepážka, tvrdý papír (tloušťka v mm)				⊏	Bal.	⊏ Bal.
	0151400000		TW 1 (2)	**0151400000**	10	TW 1 (2) **0151400000** 10
	0164600000	pro tropy	TW 1 (2)	**0164600000**	10	TW 1 (2) **0164600000** 10
	0177100000	t/d/v (vč. TS 32) mm	2/120/75,5			2/120/75,5
	0179900000	t/d/v (vč. TS 35) mm				
Příčná propojka						
		2 pólová	QL 2	**0193900000**	5	QL 2 **0193900000** 5
		3 pólová	QL 3	**0407600000**	5	QL 3 **0407600000** 5
		4 pólová	QL 4	**0407700000**	5	QL 4 **0407700000** 5
Krytka						
			AH 28	**0326660000**	5	AH 28 **0326660000** 5
Označovací štítky		**Potisk**				
	DEK	vert./hor...	DEK 5	viz. příslušenství		DEK 5 viz. příslušenství

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový matariál viz. příslušenství

* U vodiče dodržet vzdušné vzdálenosti a délky povrchových cest, popř. vložit přepážku

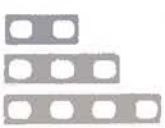
Průchozí řadové svorky

SAKG 28 II G	SAKG 28 III	SAKG 32 I SAKG 32/35 I	SAKG 32 II SAKG 32/35 II	SAKG 32 II G SAKG 32/35 II G	SAKG 32 III SAKG 32/35 III
					
28/70/53	28/70/63,5	32/87/84	32/80/53	32/80/53	32/94/84
		32/87/84,5	32/80/51	32/80/53	32/94/84,5
-/M 6/-	15 mm/M 6/-	26 mm/M 8/-	-/M 8/-	-/M 8/-	26 mm/M 8/-
1000 V*/125 A/35 mm²	1000 V*/125 A/35 mm²	1000 V*/150 A/50 mm²	1000 V*/150 A/50 mm²	1000 V*/150 A/50 mm²	1000 V*/150 A/50 mm²
8 kV/3	8 kV/3	8 kV/3	8 kV/3	8 kV/3	8 kV/3
3...6	3...6	6...12	6...12	6...12	6...12
	6...35	10...70			10...70
	6...35	10...70			10...70
	10...35	10...70			10...70
	6...35	10...35			10...35
	B 9	B 11			B 11
150 A/50 mm²	150 A/50 mm²	192 A/70 mm²	192 A/70 mm²	192 A/70 mm²	192 A/70 mm²
(QL 2) 110		(QL 2) 170			
	600 V/95 A/2 AWG	600 V/165 A/3 AWG	600 V/200 A/3 AWG		600 V/165 A/3 AWG
600 V/110 A/6...1 AWG	600 V/135 A/8...2 AWG	600 V/170 A/1...2/0 AWG	600 V/170 A/1...2/0 AWG	600 V/170 A/1...2/0 AWG	600 V/185 A/1...2/0 AWG
Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Bal. Bal.	Bal. Bal.	Bal. Bal.	Bal. Bal.
0185020000 10	**0170820000** 10	**0286620000** **0637120000** 10	**0170420000** 10 **0637320000** 10	**0185120000** 10 **0637420000** 10	**0286720000** 10 **0637220000** 10
Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.
EP 1 (2) **0205100000** 10	EP 1 (2) **0205100000** 10	EP 1 (2) **0205300000** 10	EP 1 (2) **0205100000** 10	EP 1 (2) **0205100000** 10	EP 2 (2) **0205300000** 10
EP 1 (2) **0205200000** 10	EP 1 (2) **0205200000** 10	EP 1 (2) **0205400000** 10	EP 1 (2) **0205200000** 10	EP 1 (2) **0205200000** 10	EP 2 (2) **0205400000** 10
Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.
		EP 2/35 (2) **0180700000** 10	EP 1/35 (2) **0180700000** 10	EP 1/35 (2) **0180700000** 10	EP 2/35 (2) **0180700000** 10
		EP 2/35 (2) **0180800000** 10	EP 1/35 (2) **0180600000** 10	EP 1/35 (2) **0180600000** 10	EP 2/35 (2) **0180800000** 10
Bal.	Bal.	+ Bal.	+ Bal.	+ Bal.	+ Bal.
TW 1 (2) **0151400000** 10	TW 1 (2) **0151400000** 10	TW 2 (2) **0177100000** 10	TW 1 (2) **0151400000** 10	TW 1 (2) **0151400000** 10	TW 2 (2) **0177100000** 10
TW 1 (2) **0164600000** 10	TW 1 (2) **0164600000** 10	TW 2 (2) **0179900000** 10	TW 1 (2) **0164600000** 10	TW 1 (2) **0164600000** 10	TW 2 (2) **0179900000** 10
2/120/75,5	2/120/75,5	2/160/90,5	2/120**/75,5	2/120**/75,5	2/160/90,5
		2/160/90,5	2/120**/75,5	2/120**/75,5	2/160/90,5
QL 2 **0193900000** 5		QL 2 **0194000000** 5	QL 2 **0194000000** 5	QL 2 **0194000000** 5	
QL 3 **0407600000** 5		QL 3 **0441500000** 5	QL 3 **0441500000** 5	QL 3 **0441500000** 5	
QL 4 **0407700000** 5		QL 4 **0441600000** 5	QL 4 **0441600000** 5	QL 4 **0441600000** 5	
AH 28 **0326660000** 5	AH 28 **0326660000** 5	AH 32 **0326760000** 5	AH 32 **0326760000** 5	AH 32 **0326760000** 5	AH 32 **0326760000** 5
DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství

* U vodiče dodržet vzdušné vzdálenosti a délky povrchových cest, popř. vložit přepážku.
** délka 160 mm Obj.č.: **0180600000** a **0180700000**

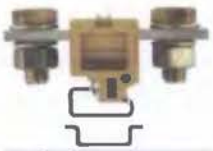
Průchozí řadové svorky

Řada SAK

		SAKG 70 II G SAKG 70/35 II G	SAKG 40 I SAKG 40/35 I	SAKG 40 II SAKG 40/35 II	SAKG 40 II G SAKG 40/35 II G
					
Rozměry		DNV		DNV	
šířka/délka/výška [mm]	s TS 32 ⊏	32/84/54	40/95/84	40/90/53	40/90/55
šířka/délka/výška [mm]	s TS 35 ⊐	32/84/53	46/95/65,5	46/90/53	46/90/55
délka odizolování/šroub/břit šroubováku		–/M 8/–	27 mm/M 10/–	–/M 10/–	–/M 10/–
Jmenovitá data dle CSN EN 60 947-7-1					
jmenovité napětí/proud/průřez		1000 V*/192 A/70 mm²	1000 V*/232 A/95 mm²	1000 V*/232 A/95 mm²	1000 V*/232 A/95 mm²
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění		8 kV/3	8 kV/3	8 kV/3	8 kV/3
Další technická data					
rozsah utahovacího momentu	Nm	6...12	10...20	10...20	10...20
Rozsah upínaných průřezů					
„e" plný vodič H07V-U	mm²		10...95		
„m" lanový vodič H07V-R	mm²		10...95		
„f" jemně laněný vodič H07V-K	mm²		10...95		
„f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1	mm²		10...35		
zkušební trn dle IEC 60 947-7-1	velikost		B 12		
trvalý proud řadové svorky při velikosti vodiče		220 A/95 mm²	290 A/120 mm²	290 A/120 mm²	290 A/120 mm²
trvalý proud příčné propojky 2...5 pólové	A	(QL 2) 170	(QL 2) 250	(QL 2) 250	(QL 2) 250
trvalý proud příčné propojky 6...10 pólové	A				
Jmenovitá data dle UL/CSA					
napětí/proud/velikost vodiče	UL		600 V/195 A/4/0 AWG	600 V/230 A/4/0 AWG	600 V/230 A/4/0 AWG
napětí/proud/velikost vodiče	CSA	600 V/200 A/2/0...4/0 AWG	600 V/250 A/2/0...4/0AWG	600 V/250 A/2/0...4/0 AWG	600 V/250 A/2/0...4/0 AWG
Objednací data	**Provedení**	⊏ Bal. ⊐ Bal.	⊏ Bal. ⊐ Bal.	⊏ Bal. ⊐ Bal.	⊏ Bal. ⊐ Bal.
	KrG	**0150420000** 10 **0536620000** 10	**0286820000** 10 **0637520000** 5	**0170520000** 10 **0637720000** 5	**0185220000** 10 **0637820000** 5
	dva třmeny KrG				
Bočnice, tvrdý papír (tloušťka mm)		⊏ Obj.č. Bal.	⊏ Obj.č. Bal.	⊏ Obj.č. Bal.	⊏ Obj.č. Bal.
 0205100000, 0180500000		EP 1 (2) **0205100000** 10	EP 2 (2) **0205300000** 10	EP 2 (2) **0205300000** 10	EP 2 (2) **0205300000** 10
0205200000, 0180600000	pro tropy	EP 1 (2) **0205200000** 10	EP 2 (2) **0205400000** 10	EP 2 (2) **0205400000** 10	EP 2 (2) **0205400000** 10
		⊐ Obj.č. Bal.	⊐ Obj.č. Bal.	⊐ Obj.č. Bal.	⊐ Obj.č. Bal.
 0180700000, 0205300000		EP 1/35 (2) **0160500000** 10	EP 2/35 (2) **0180700000** 10	EP 2/35 (2) **0180700000** 10	EP 2/35 (2) **0180700000** 10
0180800000, 0205400000	pro tropy	EP 1/35 (2) **0180800000** 10	EP 2/35 (2) **0180800000** 10	EP 2/35 (2) **0180800000** 10	EP 2/35 (2) **0180800000** 10
Přepážka, tvrdý papír (tloušťka mm)		⊏+⊐ Bal.	⊏+⊐ Bal.	⊏+⊐ Bal.	⊏+⊐ Bal.
 0151400000		TW 1 (2) **0151400000** 10	TW 2 (2) **0177100000** 10	TW 2 (2) **0177100000** 10	TW 2 (2) **0177100000** 10
0164600000	pro tropy	TW 1 (2) **0164600000** 10	TW 2 (2) **0179900000** 10	TW 2 (2) **0179900000** 10	TW 2 (2) **0179900000** 10
 0177100000	t/d/v (vč. TS 32) mm	2/120/75,5	2/160/90,5	2/180/90,5	2/160/90,5
0179900000	t/d/v (vč. TS 35) mm	2/120/75,5	2/160/90,5	2/160/90,5	2/160/90,5
Příčná propojka		⊏+⊐ Bal.	⊏ Bal. ⊐ Bal.	⊏ Bal. ⊐ Bal.	⊏ Bal. ⊐ Bal.
	2 pólová, QL 2	**0194000000** 10	**0194100000** 10 **0211400000** 10	**0194100000** 10 **0211400000** 10	**0194100000** 10 **0211400000** 10
	3 pólová, QL 3	**0441500000** 10	**0263500000** 10 **0444900000** 10	**0263500000** 10 **0444900000** 10	**0263500000** 10 **0444900000** 10
	4 pólová, QL 4	**0441600000** 10	**0409800000** 10 **0445000000** 10	**0409800000** 10 **0445000000** 10	**0409800000** 10 **0445000000** 10
Krytka					
		AH 32 **0326760000** 5	AH 40 **0326860000** 5	AH 40 **0326860000** 5	AH 40 **0326660000** 5
Označovací štítky	**Potisk**				
 1 2 3 4 5 6	DEK vert./hor..	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství
Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství					

* U vodiče dodržet vzdušné vzdálenosti a délky povrchových cest, popř. vložit přepážku.

Průchozí řadové svorky

SAKG 40 III SAKG 40/35 III	SAKG 46 II SAKG 46/35 II	SAKG 46 II G SAKG 46/35 II G	SAKG 54 II SAKG 54/35 II	SAKG 54 II G SAKG 54/35 II G	SAKG 46/I AL SAKG 46/II AL
					
40/100/84	46/106/55	46/106/57,5	54/122/57	54/122/60	46/112/74
46/100/85,5	46/106/54.5	46/106/57	54/122/57	54/122/60	
27 mm/M 10/–	–/M 12/–	–/M 12/–	–/M 16/–	–/M 16/–	23 mm/M 12/M 14/–
1000 V*/232 A/95 mm²	1000 V*/309 A/150 mm²	1000 V*/309 A/150 mm²	1000 V*/415 A/240 mm²	1000 V*/415 A/240 mm²	1000 V*/309 A/150 mm²
8 kV/3	8 kV/3	8 kV/3	8 kV/3	8 kV/3	8 kV/3
10...20	14...31	14...31	25...60	25...60	14...31/25...40
10...95					50...240
10...95					35...185
10...95					
10...35					
B 12					
290 A/120 mm²	415 A/240 mm²	415 A/240 mm² (QL 2) 415	600 A/300 mm² (QL 2) 600	600 A/300 mm² (QL 2) 600	
600 V/195 A/4/0 AWG 600 V/230 A/2/0...4/0 AWG	600 V/285 A/4/0 AWG 600 V/365 A/300 MCM	600 V/285 A/4/0 AWG 600 V/365 A/300 MCM	600 V/380 A/500 MCM 600 V/600 A/300...500 MCM	600 V/380 A/500 MCM 600 V/600 A/300...500 MCM	
Bal. **0286920000** 10 **0637620000** 5	Bal. **0170520000** 10 **0637920000** 5	Bal. **0185320000** 10 **0638020000** 5	Bal. **0170720000** 10 **0638120000** 5	Bal. **0185420000** 10 **0638220000** 5	Bal. **1287920000**** 5 **1288020000***** 5
EP 2 (2) **0205300000** 10 EP 2 (2) **0205400000** 10	EP 2 (2) **0205300000** 10 EP 2 (2) **0205400000** 10	EP 2 (2) **0205300000** 10 EP 2 (2) **0205400000** 10	EP 2 (2) **0205300000** 10 EP 2 (2) **0205400000** 10	EP 2 (2) **0205300000** 10 EP 2 (2) **0205400000** 10	EP 2 (2) **0205300000** 10 EP 2 (2) **0205400000** 10
EP 2/35 (2) **0180700000** 10 EP 2/35 (2) **0180800000** 10	EP 2/35 (2) **0180700000** 10 EP 2/35 (2) **0180800000** 10	EP 2/35 (2) **0180700000** 10 EP 2/35 (2) **0180800000** 10	EP 2/35 (2) **0180700000** 10 EP 2/35 (2) **0180800000** 10	EP 2/35 (2) **0180700000** 10 EP 2/35 (2) **0180800000** 10	
TW 2 (2) **0177100000** 10 TW 2 (2) **0179900000** 10	TW 2 (2) **0177100000** 10 TW 2 (2) **0179900000** 10	TW 2 (2) **0177100000** 10 TW 2 (2) **0179900000** 10	TW 2 (2) **0177100000** 10 TW 2 (2) **0179900000** 10	TW 2 (2) **0177100000** 10 TW 2 (2) **0179900000** 10	TW 2 (2) **0177100000** 10 TW 2 (2) **0179900000** 10
2/160/90,5 2/160/90,5	2/160/90,5 2/160/90,5	2/160/90,5 2/160/90,5	2/160/90,5 2/160/90,5	2/160/90,5 2/160/90,5	2/160/90,5 2/160/90,5
	QL 2 **0247000000** 5 QL 3 **0444400000** 5 QL 4 **0444500000** 5	QL 2 **0247000000** 5 QL 3 **0444400000** 5 QL 4 **0444500000** 5	QL 2 **0264400000** 5 QL 3 **0408000000** 5 QL 4 **0247400000** 5	QL 2 **0264400000** 5 QL 3 **0408000000** 5 QL 4 **0247400000** 5	QL 2 **0194000000** 5 QL 3 **0441500000** 5 QL 4 **0441600000** 5
AH 40 **0326860000** 5	AH 46 **0326960000** 5	AH 46 **0326960000** 5			AH 46 **0326980000** 5
DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství

* U vodiče dodržet vzdušné vzdálenosti a délky povrchových cest, popř. vložit přepážku.
** použitelné pouze pro 1 Al vodič, max 185 mm²
*** použitelné pro 2 Al vodiče, max 185 mm²

Svorníkové svorky

Řada SAK

		SS 6 SS 6/35	KST 5 KST 5/35	KST 6 KST 6/35	KST 8 KST 8/35
					
Rozměry					
šířka/délka/výška [mm]	s TS 32 ⊏⊐	18/40/62	24/60/55	24/60/62	24/60/72
šířka/délka/výška [mm]	s TS 35 x 7,5 ⊐⊏	18/49,5/54,5	24/62.5/49.5	24/62.5/54.5	24/62.5/64.5
délka odizolování/šroub/břit šroubováku		-/M 6/-	-/M 5/-	-/M 8/-	-/M 8/-
Jmenovitá data					
jmenovité napětí/proud/průřez*		400 V[1])/76 A/16 mm²	1000 V[1])/57 A/10 mm²	1000 V[1])/76 A/16 mm²	1000 V[1])/125 A/35 mm²
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění		6 kV/3	8 kV/3	8 kV/3	8 kV/3
Další technická data					
rozsah utahovacího momentu	Nm	3 ..6	2...4	3...6	6...12
Rozsah upínaných průřezů					
„e" plný vodič H07V-U	mm²				
„m" lanový vodič H07V-R	mm²				
„f" jemně laněný vodič H07V-K	mm²				
„f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1	mm²				
zkušební trn dle IEC 60 947-7-1	velikost				
trvalý proud řadové svorky při velikosti vodiče		82 A/16 mm²	65 A/10 mm²	82 A/16 mm²	135 A/35 mm²
trvalý proud příčné propojky 2...5 pólové	A			200	200
trvalý proud příčné propojky 6...10 pólové	A				
Jmenovitá data dle UL/CSA					
napětí/proud/velikost vodiče	UL	600 V/85 A/12...4 AWG	600 V/50 A/12...6 AWG	600 V/65 A/12...6 AWG	600 V/115 A/12...2 AWG
napětí/proud/velikost vodiče	CSA	600 V/65 A/6 AWG			
Objednací data	**Provedení**	⊏⊐ Bal. ⊐⊏ Bal.	⊏⊐ Bal. ⊐⊏ Bal.	⊏⊐ Bal. ⊐⊏ Bal.	⊏⊐ Bal. ⊐⊏ Bal.
	KrG				
	PA GF	**0498220000** 10 **0649820000** 10			
	PA		**9503370000** 25	**9501310000** 25	**9501320000** 25
	PPO				
	KrG				
pro TS 35 x 7.5	PA		**9508230000** 25	**9506940000** 25	**9506950000** 25
pro TS 35 x 15/2 3	PA		**9528300000** 25	**9528310000** 25	**9528320000** 25
Bočnice, (tloušťka mm)		Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.
	PA				
	PPO				
 1333200000					
Přepážka, (tloušťka mm)		⊏⊐ Obj.č. Bal.	⊏⊐ + ⊐⊏	⊏⊐ + ⊐⊏	⊏⊐ + ⊐⊏
	PA				
	PPO				
	tvrdý papír	TW HGW (2) **0607100000** 20			
	HM		TW pravá **1718530000** 10	TW pravá **1718530000** 10	TW pravá **1718530000** 10
	HM		TW levá [2]) **1752800000** 10	TW levá **1752800000** 10	TW levá **1752800000** 10
 TW SS6-12 **0455860000** TW/SS.../35 **1333200000**					
	tloušťka/délka/výška (vč. TS 32) mm	2/70/70,0	2/160/83,5	2/160/83,5	2/160/83,5
	tloušťka/délka/výška (vč. TS 35) mm	2/70/62,5	2/160/78,5	2/160/78,5	2/160/78,5
Příčná propojka					
	2 pólová	QL 2 **0284300000** 20	QL 2 **9503390000** 1	QL 2 **9501350000** 5	QL 2 **9501360000** 1
	3 pólová	QL 3 **0273000000** 20			
Krytka					
	AD				
Označovací štítky	**Potisk**				
 1 2 3 4 5 6	DEK vert./hor...	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství

* v závislosti na kabelovém oku [1]) s přepážkou [2]) Levá přepážka se použije pouze jednou na začátku svorkovnice.

Svorníkové svorky

KST 10
KST 10/35



VDE CSA	
34/60/82	
34/62.5/74.5	
–/M 10/–	
1000 V[1])/192 A/70 mm²	
8 kV/3	
10...20	
207 A/70 mm²	
200	
600 V/175 A/12...2/0	
Bal.	Bal.
9501330000 20	
9506960000 20	
9528330000 20	

Typ	Obj.č.	Bal.
⊏ + ⊐		
TW pravá	**1718530000**	10
TW levá[2])	**1752800000**	10
2/160/83,5		
2/160/78,5		
QL 2	**9501370000**	1
DEK 5	viz. příslušenství	

KST 12
KST 12/35



VDE CSA	
34/60/82	
34/62,5/74,5	
–/M 12/–	
1000 V[1])/232 A/95 mm²	
8 kV/3	
14...31	
250 A/95 mm²	
200	
600 V/200 A/12...3/0	
Bal.	Bal.
9501340000 20	
9506970000 20	
9528340000 20	

Typ	Obj.č	Bal.
⊏ + ⊐		
TW pravá	**1718530000**	10
TW levá[2])	**1752800000**	10
2/160/83,5		
2/160/78,5		
QL 2	**9501360000**	1
DEK 5	viz. příslušenství	

Řadové svorky pro ochranné vodiče

Řada SAK

	EK 2.5 N EK 2.5/35	EK 4 EK 4/35	EK 6/35	EK 10 EK 10/35
				
Rozměry				
šířka/délka/výška [mm] s TS 32 ⊏	6/36,5/49.5	8/40/51.5		10/40/51,5
šířka/délka/výška [mm] s TS 35 x 7,5 ⊐	6/56/40	6,5/56/4	8/56/4	10/56/4
délka odizolování/šroub/břit šroubováku	10 mm/M 2,5/3,5 x 0,6	12 mm/M 3/3,5 x 0,6	12 mm/M 3,5/4,0/0,8	12 mm/M 6/5,5 x 1,0
Jmenovitá data dle CSN EN 60 947-7-2				
jmenovité napětí/proud pro PEN/průřez	-/-/2,5 mm²	-/-/4 mm²	-/-/6 mm²	-/-/10 mm²
Další technická data				
rozsah utahovacího momentu Nm	0,4...0,8/0,5...1,0*	0,5...1,0/0,5...1,0*	1,2...1,8/0,5...1,0*	1,2...2,4/0,5...1,0*
stupeň utahovacího momentu el. šroubováku typu DMS 2	1/2*	2/2*	3/2*	4/2*
Rozsah upínaných průřezů				
„e" plný vodič H07V-U mm²	0,5...4	0,5...6	0,5...10	0,5...10
„m" lanový vodič H07V-R mm²	0,5...2,5	0,5...4	1,5...6	1,5...6
„f" jemně laněný vodič H07V-K mm²	0,5...4	0,5...4	0,5...10	0,5...10
„f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1 mm²	0,5...2,5	0,5...4	0,5...6	0,5...10
vodič AWG č.	22...14	22...10	20...8	20....8
zkušební trn dle IEC 60 947-7-1 velikost	A 3	A 4	A 5	B 6
Objednací data **Provedení**	⊏ Bal. ⊐ Bal.	⊏ Bal. Bal.	⊐ Bal.	⊏ Bal. ⊐ Bal.
zelený/žlutý PA	**0474360000** 100 **0661060000** 100	**0354560000** 100 **0661160000** 100	**0861260000** 100	**0354660000** 80 **0661360000** 100
třmen bez izolace				
dva třmeny bez izolace				
vnitřní šestihran bez izolace				
Držák lišt	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.
	SH 2 **0494920000** 10	SH 2 **0494920000** 10	SH 2 **0494920000** 10	SH 2 **0494920000** 10



K izolovanému upevnění nosných lišt
u zařízení s ochrannou izolací

SK - klíč, 8mm

Označovací štítky		**Potisk**					
1 2 3 4 5 6	DEK	vert./hor.	DEK 6	viz. příslušenství	DEK 6,5	viz. příslušenství	DEK 8 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství

* střední šroub

Řadové svorky pro ochranné vodiče

EK 16
EK 16/35



12/50/57,5	
12/56/50	
16 mm/M 4/5,5 x 1,0	
-/-/16 mm²	
1,2 ..2,4/0,8.. 1,0*	
4/3*	
2,5.. 16	
2,5 ..16	
2,5.. 16	
4 ..16	
12 ..6	
B 6	
Bal.	Bal.
0374660000 50	**0190160000** 50

Typ	Obj.č.	Bal.
SH 2	**0494920000**	10

DEK 5 viz příslušenství

EK 35
EK 35/35



18/58/67,5	
16/58/60	
20 mm/M 6/6,5 x 1,2	
-/-/35 mm²	
2,5.. 5,0/1,2 ..1,6*	
-/3*	
6...16	
16...50	
10...35	
10...35	
10...2	
B 9	
Bal.	Bal.
0354760000 20	**0661460000** 20

Typ	Obj.č.	Bal.
SH 2	**0494920000**	10

DEK 5 viz příslušenství

Pojistkové řadové svorky

Řada SAK

	ASK 1[1]) ASK 1/35[1])	KDKS 1[1]) KDKS 1/35[1])	SAKS 1 SAKS 1/35	SAKS 1/G25 SAKS 1/35/G25
				
Rozměry			DNV	DNV
šířka/délka/výška [mm] s TS 32 ⊏⊐	8/58/45,5	8/73,5/59,8	13/54/61	13/54/61
šířka/délka/výška [mm] s TS 35 x 7,5 ⊐⊏	8/58/4	8/73,5/55,7	13/54/54	13/54/54
délka odizolování/šroub/bit šroubováku	9 mm/M 3/3,5 x 0,6	9 mm/M 3/3,5 x 0,6	12 mm/M 4/5,5 x 1,0	12 mm/M 4/5,5 x 1,0
Jmenovitá data - část svorková				
jmenovité napětí/proud/průřez	500 V /6,3 A/4 mm²	500 V/6,3 A/4 mm²	500 V/10 A/10 mm²	500 V/10 A/10 mm²
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění	6 kV/3	6 kV/3	6 kV/3	6 kV/3
Další technická data				
rozsah utahovacího momentu Nm	0,5...1,0	0,5...1,0	1,2...2,4	1,2...2,4
stupeň utahovacího momentu el. šroubováku typu DMS 2	2	2	4	4
Rozsah upínaných průřezů				
„e" plný vodič H07V-U mm²	0,5...4	0,5...4	0,5...16	0,5...16
„m" lanový vodič H07V-R mm²	1,5...4		1,5...10	1,5...10
„f" jemně laněný vodič H07V-K mm²	0,5...4	0,5...4	0,5...10	0,5...10
„l" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1 mm²	0,5...4	0,5...4	0,5...10	0,5...10
zkušební trn dle IEC 60 947-7-1 velikost	A 3	A 4	B 6	B 6
trvalý proud příčné propojky 2...5 pólové A	(QB 2...4) 10	(QB 2...4) 10	(QL 2...5) 47	(QL 2...5) 47
trvalý proud příčné propojky 6...10 pólové A			(QL 6...10) 36	(QL 6...10) 36
Jmenovitá data dle UL/CSA				
napětí/proud/velikost vodiče UL	300 V/6,3 A/12 max. AWG	300 V/15 A/12 max. AWG	300 V/6,3 A/22...10 AWG	
napětí/proud/velikost vodiče CSA	300 V/6,3 A/26...12 AWG		600 V/10 A/26...10 AWG	600 V/10 A/26...10 AW
Objednací data **Provedení**	⊏⊐+⊐⊏ Obj.č. Bal.	⊏⊐ Bal. ⊐⊏ Bal.	⊏⊐ Bal. ⊐⊏ Bal.	⊏⊐ Bal. ⊐⊏ Bal.
PA	**0474560000** 100	**9503300000** 50 **9503310000** 50	**0191220000** 20 **0501620000** 20	**0191120000** 20 **0501520000** 20
KrG				
Wemid				
Bočnice/přepážka (tloušťka mm)	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.
	AP (1,5) **0380360000** 20	AP 1 KDKS **9503330000** 25	AP (2,5) **0191320000** 20	AP (2,5) **0191320000** 20
		Wemid **9532470000** 25	Wemid **0191300000** 20	Wemid **0191300000**
		pro ⊏⊐ TW (2,0) **0607000000** 20	pro ⊏⊐ TW (2,0) **0607000000** 20	pro ⊏⊐ TW (2,0) **0607000000** 20
Pojistková vložka G	5 x 20 mm	5 x 20 mm	5 x 20 mm	5 x 25 mm
dle DIN 41660 IEC 127 BL 1 jmen. proud (A): 0,10 rychlá	**0430300000** 10	**0430300000** 10	**0430300000** 10	0,25 (m) **0546900000** 10
jmenovité napětí 250 V~ 0,20 rychlá	**0430400000** 10	**0430400000** 10	**0430400000** 10	0,5 (m) **0510300000** 10
vypínací schopnost 1500 A 0,25 rychlá	**0430500000** 10	**0430500000** 10	**0430500000** 10	0,8 (m) **0646400000** 10
(při 250 V, 50 Hz, cos φ = 0,7) 0,50 rychlá	**0430600000** 10	**0430800000** 10	**0430600000** 10	1 (m) **0265800000** 10
1,0 rychlá	**0430700000** 10	**0430700000** 10	**0430700000** 10	10 (m) **0193100000** 10
1,6 rychlá	**0430600000** 10	**0430800000** 10	**0430800000** 10	2 (f) **0192700000** 10
2,0 rychlá	**0430900000** 10	**0430900000** 10	**0430900000** 10	4 (f) **0192800000** 10
2,5 rychlá	**0431000000** 10	**0431000000** 10	**0431000000** 10	6,3 (f) **0192900000** 10
3,15 rychlá				
4,0 rychlá				
5,0 rychlá				
6,3 rychlá				
kontaktní vložka	**0553300000** 100	**0553300000** 100		
Šroubová krytka/oddělovací přepážka (náhradní)				
	TH **0377060000** 100	TH **0377060000** 100	SK (5 x 20) **0282100000** 20	SK (5 x 25) **0282000000** 20
Držák pojistky rudý	SIHA **1593020000** 100	SIHA **1593020000** 100		
Označovací štítky **Potisk**				
DEK vert./hor.	DEK 8 viz. příslušenství	DEK 8 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství	DEK 5 viz. příslušenství
1 2 3 4 5 6				
Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový matariál viz. příslušenství				

[1]) Vícepólové odpojení pomocí SchS 2 pro 2 póly
Obj.č. **1359500000**, 1000 mm Obj.č. **0337400000**

Pojistkové řadové svorky

KSKM 1 KSKM 1/35	KSKM 2 KSKM 2/35	KSKM 3 KSKM 3/35
		
13/69/62 13/69/63 12 mm/-/-	13/69/62 13/69/63 12 mm/-/-	13/69/62 13/69/63 12 mm/-/-
250 V~/6,3 A[1])/10 mm²	250 V~/13 A[2])/10 mm²	40 V~/10 A/10 mm²
0,5...16	0,5...16	0,5...16
0,5...10	0,5...10	0,5...10
B 6	B 6	B 6
600 V/10 A/22...8 AWG	600 V/15 A/22...8 AWG	600 V/15 A/22...8 AWG
Bal. Bal.	Bal. Bal.	Bal. Bal.
9509570000 20 **9509600000** 20	**9509580000** 20 **9509610000** 20	**9509590000** 20 **9509620000** 20

Typ	Obj.č.	Bal.
AP (3)	**9509630000**	20

Typ	Obj.č.	Bal.
AP (3)	**9509630000**	20

Typ	Obj.č	Bal.
AP (3)	**9509630000**	20

5 x 20 mm		
0,10 (f)	**0430300000**	10
0,20 (f)	**0430400000**	10
0,25 (f)	**0430500000**	10
0,50 (f)	**0430600000**	10
1,00 (f)	**0430700000**	10
1,60 (f)	**0430800000**	10
2,00 (f)	**0430900000**	10
2,50 (f)	**0431000000**	10
3,15 rychlá	**0431100000**	10
4,0 rychlá	**0431200000**	10
5,0 rychlá	**0431300000**	10
6,3 rychlá	**0431400000**	10
5 x 20 SBL	**0446100000**	40
DEK 5	viz. příslušenství	

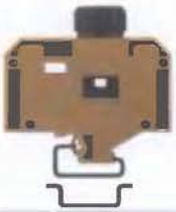
1 x 1/4"		
1 x 1/4" SBL	**0446200000**	40
DEK 5	viz. příslušenství	

1 1/4 x 1/4"		
E 2 A	**0294500000**	10
E 3 A	**0295700000**	10
E 5 A	**0294600000**	10
E 7 A	**0295800000**	10
E 10 A	**0293900000**	10
1 1/4 x 1/4" SBL	**0446300000**	40
DEK 5	viz. příslušenství	

[1]) max. velikost pojistky dle DIN 41 660, IEC 127 CEE4 Typ 1
[2]) pojistky dle BS 1362

Pojistkové řadové svorky

Řada SAK

	SAKS 3 SAKS 3/35	SAKS 4 SAKS 4/35	SAKS 5 SAKS 5/35	SAKS 2 SAKS 2/35
				
Rozměry	LR	LR	LR	
šířka/délka/výška [mm] s TS 32	13/54/61	24/75/73	28/80/80,5	28/80/81,5
šířka/délka/výška [mm] s TS 35 x 7,5	13/54/55	24/75/66	28/80/66	28/80/75
délka odizolování/šroub/břit šroubováku	12 mm/M 4/5,5 x 1	14 mm/M 4/5.5 x 1	13 mm/M 4/5,5 x 1	12 mm/M 4/5,5 x 1
Jmenovitá data - část svorková				
jmenovité napětí/proud/průřez	500 V/10 A/10 mm²	400 V**/16 A/10 mm²	400 V/63 A***/16 mm²	500 V/10 (25) A***/10 mm²
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění	6 kV/3	6 kV/3	6 kV/3	6 kV/3
Další technická data				
rozsah utahovacího momentu Nm	1,2...2,4	1,2...2,4	1,2...2,4	1,2...2,4
stupeň utahovacího momentu el. šroubováku typu DMS 2	4	4	4	4
Rozsah upínaných průřezů				
„e" plný vodič H07V-U mm²	0,5...16	0,5...16	1,5...16	0,5...16
„m" lanový vodič H07V-R mm²	1,5...10	1,5...10	1,5...16	0,5...10
„l" jemně laněný vodič H07V-K mm²	0,5...10	0,5...10	1,5...16	0,5...10
„f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1 mm²	0,5...10	0,5...10	1,5...16	0,5...10
zkušební trn dle IEC 60 947-7-1 velikost	B 6	B 6	B 7	B 6
trvalý proud příčné propojky 2...5 pólové A	(QL 2...5) 47	(QL 2...5) 47	(QL 2...5) 47	(QL 2...5) 47
trvalý proud příčné propojky 6...10 pólové A	(QL 6...10) 36	(QL 6...10) 36	(QL 6...10) 36	(QL 6...10) 36
Jmenovitá data dle UL/CSA				
napětí/proud/velikost vodiče UL	300 V/10 A/22...10 AWG			
napětí/proud/velikost vodiče CSA	600 V/10 A/22...10 AWG	600 V/30 A/22...8 AWG	600 V/63 A/14...6 AWG	600 V/25 A/22...8 AWG
Objednací data Provedení	Bal. Bal.	Bal. Bal.	Bal. Bal.	Bal. Bal.
KrG	0248920000[3] 20 0667520000[3] 20	0321320000 20 0501820000 20	0359420000 20 0502120000 20	0206820000 20 1368720000 20
KrG	0297520000[4] 20 0328920000[4] 20			

Bočnice/přepážka (tloušťka mm)



Typ	Obj.č.	Bal.
PA	AP (2,5)	0191320000
HP	pro	
	TW (2,0)	0607000000

Příčná propojka



upevňovací šrouby pro příčnou propojku

Neozed D 01			Neozed D 02			Diazed E 16		
Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.
TW HP (2,0)	0607000000*	20	TW HP (2,0)	0607000000*	20	TW HP (2,0)	0607000000*	20
QL 2	0328000000	20	QL 2	0207800000	20	QL 2	0207800000	20
QL 3	0328100000	20	QL 3	0207900000	20	QL 3	0207900000	20
QL 4	0328200000	20	QL 4	0208000000	20	QL 4	0208000000	20
QL 10	0339000000	20	QL 10	0338900000	20	QL 10	0338900000	20
SS M 4	0136400000	100	SS M 4	0136400000	100	SS M 4	0136400000	100
BS M 4x9	0103300000	100	BS M 4x9	0103300000	100	BS M 4x9	0103300000	100

Pojistková vložka

Pojistková vložka				Vložka				Vložka			
	Typ	Obj.č.		Typ	Barva	Obj.č.	Bal.	Typ	Barva	Obj.č.	Bal.
1 1/4" x 1/4" jmen. proud (A): 0,5 super rychlá	E 0,5 A	0533800000		P 14/2	růžová	0138000000	50				
dle DEF 63/vel. 0 1,0 super rychlá	E 1 A	0525500000		P 14/4	hnědá	0138100000	50				
bez signalizace 2,0 super rychlá	E 2 A	0294500000		P 14/6	zelená	0328600000	50				
3,0 super rychlá	E 3 A	0295700000		P 14/10	rudá	0328700000	50	P 18/20	modrá	0361800000	50
5,0 super rychlá	E 5 A	0294600000						P 18/25	žlutá	0361900000	50
7,0 super rychlá	E 7 A	0295800000						P 18/35	černá	0362000000	50
10,0 super rychlá	E 10 A	0293900000						P 18/50	bílá	0362100000	50
Pojistková vložka G 5 x 30 mm 2,0 rychlá											
(500 V~/0,032...6,3 A). 4,0 rychlá											
6,3 rychlá											

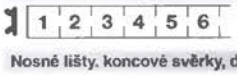
Pojistková vložka D											
				Jmenovité napětí 380 V				Jmenovité napětí 380 V			
				E 14/2	0137400000	10		E 18/20	0361300000	10	
				E 14/4	0137500000	10		E 18/25	0361400000	10	
				E 14/6	0328300000	10		E 18/35	0361500000	10	
				E 14/10	0328400000	10		E 18/50	0361600000	10	
				E 14/16	0328500000	10		E 18/63	0361700000	10	

Jmenovité napětí 500 V		
E 10 A	0208500000	25
E 16 A	0208600000	25
E 20 A	0208700000	25
E 25 A	0208800000	25

Šroubová krytka (náhradní)

SK (5 x 30)	0282000000	20	SK	0339410000	20	SK	0359310000	20	SK	0284110000	20
SK (1¼ x 1/4")	0428900000	20									

Označovací štítky Potisk



DEK	vert./hor.	DEK 5	viz. příslušenství	DEK 5	viz. příslušenství	DEK 5	viz. příslušenství	DEK 5	viz. příslušenství

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství

* pouze pro TS 32
** také 400 V~ s pojistkou pro lodní průmysl Neozed
*** 10 A pro jištění proti přetížení, 25 A pro jištění proti zkratu

[3]) pro pojistkovou vložku 1 1/4 x 1/4" DEF 63
[4]) pro pojistkovou vložku 5 x 30

Pojistkové řadové svorky

SAKS 4 USA
SAKS 4 Francie



24/75/73	
24/75/66	
14 mm/M 4/5,5 x 1	
400 V~/30 A/10 mm²	
6 kV/3	
1,2...2,4	
4	
0,5...16	
1,5...10	
0,5...10	
0,5...10	
B 6	
(QL 2...5) 47	
(QL 6 ..10) 36	
600 V/30 A/20 ..8 AWG	
600 V/30 A/22...8 AWG	

	Bal.		Bal.
0321420000[1])	20	0502020000[1])	20
0162220000[2])	20	0178220000[2])	20

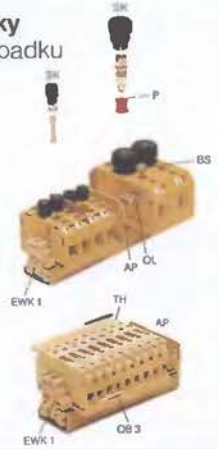
10,3 x 38,1

Typ	Obj.č	Bal.
TW HP (2,0)	**0607000000***	20

QL 2	**0328000000**	20
QL 3	**0328100000**	20
QL 4	**0328200000**	20
QL 10	**0339000000**	20
SS M 4	**0136400000**	100
BS M 4x9	**0103300000**	100
SK	**0349230000**	20
SK(s pružinou)	**0161730000**	20
DEK 5	viz. příslušenství	

[1]) provedení Francie
[2]) provedení USA

Pojistkové svorky
se signalizací výpadku



Rozměry		
šířka svorky	mm	8
délka odizolování	mm	9
Data připojení		
"e" plný vodič H07V-U		0,5...4 mm²
"f" jemně laněný vodič H07V-K		0,5...4 mm²
průřez vodiče		AWG 22...12
Jmenovitá data		
proud		6,3 A
napětí		
proud LED (24...60 V)		≤ 2 mA
proud LED (115...230 V)		≤ 2 mA
proud LED (24...230 V)		
proud žárovky		
proud doutnavky		
průřez		4 mm²

Objednací data

	Typ	Obj.č	Bal.
24 V~	ASK 1 LD	**8050810000**	25
24 V~	ASK 1 LD	**0222760000**	25
48 V~	ASK 1 LD	**0225260000**	25
60 V~	ASK 1 LD	**0226460000**	25
115 V~	ASK 1 LD	**0225460000**	25
230 V~	ASK 1 LD	**0225660000**	25
24 V~	ASK 1 LD	**0222860000**	25
48 V~	ASK 1 LD	**0225360000**	25
60 V~	ASK 1 LD	**0226360000**	25
115 V~	ASK 1 LD	**0225560000**	25
230 V~	ASK 1 LD	**0225760000**	25
	montovatelné na TS 32 a TS 35		

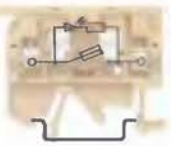
Příslušenství

nosná lišta		TS 32	**0122800000**	
		TS 35x7,5	**0383400000**	
		TS 35x15	**0498000000**	
koncová svěrka	pro TS 32 ⊔	EWK 1	**0206160000**	50
	pro TS 35 ⊔	EW 35	**0383560000**	50
bočnice (tloušťka mm)		AP PA (1,5)	**0380360000**	20
příčná propojka typ „QL"				
příčný propojovací můstek typ „QB"		QB 2[1])	**0461100000**	100
		QB 3[1])	**0461200000**	50
		QB 4[1])	**0461300000**	50
	rovný			
	zalomený			
upevňovací šroub (vhodný pro QL)				
držák pojistky (náhradní)		TH (náhr.)	**0377060000**	100

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství

[1]) při použití QB je redukován jmen. průřez na max. 2,5 mm²

ASK 1 LD

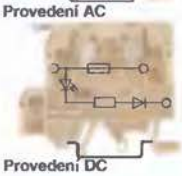


Poznámka:
Při poškození pojistky je jištěný obvod stále pod napětím!

KDKS 1
Pojistková vložka 5 x 20



Provedení AC



Provedení DC

Poznámka:
Při poškození pojistky je jištěný obvod stále pod napětím!

	8
	9
	0,5...4 mm²
	0,5...4 mm²
	AWG 22...12
	6,3 A
	24...230 V (dle typu svorky)
	≤ 2 mA
	4 mm²

Typ	Obj.č.	Bal.
KDKS 1	**8146450000**	25
KDKS 1	**8148950000**	25
KDKS 1	**8148960000**	25
KDKS 1	**8148940000**	25
KDKS 1	**8148930000**	25
KDKS 1	**8148920000**	25
	montovatelné na TS 32 a TS 35	

TS 32	**0122800000**	
TS 35x7,5	**0383400000**	
TS 35x15	**0498000000**	
EW 35	**0383560000**	50
AP KDKS	**9503340000**	20
QB 2[1])	**0461100000**	100
QB 3[1])	**0461200000**	50
QB 4[1])	**0461300000**	50
QB 58[1])	**0545400000**	
QB 58[1])	**0545300000**	

Průchozí řadové svorky s plochými konektory

Řada SAK

	AST 1 AST1/35	SAK 4 SS SAK 4 SS/35	DK 4 SS/35
	6,3 2,8	6,3 2,8	
			
Rozměry	DNV		LR
šířka/délka/výška [mm] s TS 32	6,5/58/53,5	6,5/40/51,5	
šířka/délka/výška [mm] s TS 35 x 7,5	6,5/58/46	6,5/40/49,5	6/54/60,5
délka odizolování/šroub/břit šroubováku			
Jmenovitá data			
jmenovité napětí/proud	500 V[1])/-	500 V[1])/16 A	400 V[1])/2 x 16 A
jmenovitý průřez třmenu	-	-	-
jmenovitý průřez plochého konektoru 6,3/2,8 mm	2,5/1,0 mm²	2,5/1,0 mm²	2,5/1,0 mm²
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění	6 kV/3	6 kV/3	8 kV/3
Další technická data			
rozsah utahovacího momentu Nm			
stupeň utahovacího momentu el. šroubováku typu DMS 2			
Rozsah upínaných průřezů			
„e" plný vodič H07V-U mm²			
„m" lanový vodič H07V-R mm²			
„f" jemně laněný vodič H07V-K mm²			
„l" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1 mm²			
zkušební trn dle IEC 60 947-7-1 velikost			
trvalý proud řadové svorky při velikosti vodiče			
trvalý proud příčné propojky 2 pólové A	(QL 2...10) 20	(QL 2...10) 36	(QL 2...10) 20
trvalý proud příčné propojky vícepólové A			
Jmenovitá data dle UL/CSA			
napětí/proud/velikost vodiče UL	300 V/13 A/–	300 V/13 A/18...14 AWG	300 V/10 A/22...12 AWG
napětí/proud/velikost vodiče CSA	300 V/16 A/–	300 V/13 A/18...14 AWG	300 V/10 A/22...12 AWG
Objednací data **Provedení**	Bal. / Bal.	Bal. / Bal.	Obj.č. Bal.
se zářezem KrG	**0478220000** 50	**0479620000** 10	**0217160000** 100
se zářezem modrý KrG			
se zářezem PA	**0478260000**[2]) 50 **0699660000**[2]) 50	**0479660000** 100 **0630460000** 100	
bez zářezu KrG	**0266320000** 50	**0352920000** 10	
bez zářezu modrý KrG			
bez zářezu PA	**0266360000**[2]) 50 **0664860000**[2]) 50		
blok 10 svorek se zářezem označených 1–9 PA			

Bočnice/přepážka/oddělovací přepážka (tloušťka mm)



	AST 1 / AST1/35		SAK 4 SS / SAK 4 SS/35		DK 4 SS/35	
	Typ	Obj.č. Bal.	Typ	Obj.č. Bal.	Typ	Obj.č. Bal.
KrG	AP (3,0)	**0266420000** 20	AP (1,5)	**0117920000** 20	AP (1,5)	**0631360000** 20
modrý KrG			AP (1,5)	**0117970000** 20		
PA	AP (1,5)	**0266460000** 20	AP (1,5)	**0117960000** 20		
PA			TW (1,5)	**0130160000** 20		
HP	TW (0,5)	**0474700000** 20	TW (1,0)	**0297100000** 20		
HP	TW (2,0)	**0607000000** 20				
pouze pro PA	TSch 1	**0319160000** 100			TSch 6	**0190260000** 100

Příčná propojka



	AST 1 / AST1/35		SAK 4 SS / SAK 4 SS/35		DK 4 SS/35	
2 pólová	Q 2	**0336700000** 50	QL 2	**0130600000** 100	Q 2	**0336400000** 50
3 pólová	Q 3	**0336600000** 50	QL 3	**0130700000** 100	Q 3	**0336500000** 50
4 pólová	Q 4	**0336900000** 50	QL 4	**0130800000** 50	Q 4	**0336600000** 50
10 pólová	Q 10	**0368800000** 20	QL 10	**0338200000** 20	Q 10	**0368800000** 20
25 pólová			BS M 3x4,5	**1593210000** 100		

Měřicí hrot/zdířka

Měřicí zdířka bez QL lze použít na TS 32



	AST 1 / AST1/35		SAK 4 SS / SAK 4 SS/35		DK 4 SS/35	
	StB 14	**0168800000** 50			StB 8.5	**0215700000** 50
	PS 2.3	**0180400000** 20			PS 2.3	**0180400000** 20

Izolační návlečka

	AST 1 / AST1/35		SAK 4 SS / SAK 4 SS/35		DK 4 SS/35	
	IH 2.8	**0386060000** 100	IH 2.8	**0386060000** 100	IH 2.8	**0386060000** 100
	IH 6.3	**0386260000** 100	IH 6.3	**0386260000** 100	IH 6.3	**0386260000** 100

Označovací štítky **Potisk**



	AST 1 / AST1/35		SAK 4 SS / SAK 4 SS/35		DK 4 SS/35	
DEK vert./hor...	DEK 6,5	viz. příslušenství	DEK 6,5	viz. příslušenství	DEK 6	viz. příslušenství

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství

[1]) s izolační návlečkou

[2]) ochranu proti nebezpečnému dotyku zajišťuje krycí profil ADP4 (viz. příslušenství)

Průchozí řadové svorky pro čidla a motory

Řada SAK

	VLI 1.5	VLI 1.5PE	MAK 2.5
			
Rozměry			
šířka/délka/výška [mm] s TS 35 x 7,5	6/79/64	6/69/63	8/88/64
délka odizolování/šroub/břit šroubováku	8 mm/M 2,5/3,5 x 0,6	8 mm/M 2,5/3,5 x 0,6	8 mm/M 2,5/3,5 x 0,6
Jmenovitá data dle ČSN EN 60 947-7-1			
jmenovité napětí/proud/průřez	250 V/17,5 A/1,5 mm²	250 V/17,5 A/1,5 mm²	400 V (L-L)/250 V (L-PE) 31 A/4 mm²
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění	4 kV/3	4 kV/3	6 kV/3
Další technická data			
rozsah utahovacího momentu Nm	0,4...0,6**	0,4...0,6	0,4...0,6
stupeň utahovacího momentu el. šroubováku typu DMS 2	1	1	1
Rozsah upínaných průřezů			
„e" plný vodič H07V-U mm²	0,5...4,0	0,5...4,0	0,5...4,0
„m" lanový vodič H07V-R mm²	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5
„f" jemně laněný vodič H07V-K mm²	0,5...2,5	0,5...4	1,5...4
„f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1 mm²	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5
„f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty mm²	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5
Zkušební trn dle IEC 60 947-7-1 velikost	A3	A3	A3
trvalý proud řadové svorky při velikosti vodiče	24 A/2,5 mm²	24 A/2,5 mm²	24 A/4 mm²
trvalý proud příčné propojky, vícepólové A	24	24	24
Jmenovitá data dle UL/CSA			
napětí/proud/velikost vodiče UL	300 V/10 A/26...12 AWG	300 V/10 A/26...12 AWG	300 V/10 A/22...12 AWG
napětí/proud/velikost vodiče CSA	300 V/10 A/26...12 AWG	300 V/10 A/26...12 AWG	300 V/10 A/22...12 AWG
Objednací data Provedení	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.	Obj.č. Bal.
PA	**1633250000** 50	**1633310000** 50	**1615270000** 50
			1631650000 50

Bočnice/přepážka	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.
bočnice	AP VLI1.5	**1633260000**	20	APVLI1.5/PE	**1633320000**	20	AP MAK2.5	**1615280000**	20
částečná bočnice pro kombinaci VLI1.5 – MAK2.5	TEAP2MAK2.5	**1633330000**	20				TEAP2MAK2.5	**1633330000**	20
částečná bočnice pro kombinaci VLI1.5 – VLI1.5PE	TEAP VLI1.5	**1633270000**	20	TEAP VLI1.5	**1633270000**	20			
částečná bočnice pro kombinaci VLI1.5PE – MAK2.5				TEAP1MAK2.5	**1633340000**	20	TEAP1MAK2.5	**1633340000**	20
Příčná propojka									
VQB 50 pólová, vně ležící příčná propojka	VQB1.5/50mo*	**1633260000**	5	VQB1.5/50mo*	**1633260000**	5	VQB1.5/50mo*	**1633260000**	5
	VQB1.5/50ru*	**1633290000**	5	VQB1.5/50ru*	**1633290000**	5	VQB1.5/50ru*	**1633290000**	5
	VQB1.5/50če*	**1635120000**	5	VQB1.5/50če*	**1635120000**	5	VQB1.5/50če*	**1635120000**	5
							QB 25 če*	**0520000000**	20
QB 25 pólová, vně ležící příčná propojka							QB 25 ru*	**0520060000**	20
							QB 25 mo*	**0520080000**	20

Skupinové značení									
nosič štítků	T 5	**0348500000**	100	T 5	**0348500000**	100	T 5	**0348500000**	100
(pro štítky S 10)	SF 10	**0332400000**	1000	SF 10	**0332400000**	1000	SF 10	**0332400000**	1000
	SG 10	**033250....**	1000	SG 10	**033250....**	1000	SG 10	**033250....**	1000
Označovací štítky **Potisk**									
 DEK vert./hor...	DEK 5	viz. příslušenství		DEK 5	viz. příslušenství		DEK 5	viz. příslušenství	

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství

* při použití příčné propojky se sníží průřez přívodu o jeden stupeň.
** 0,4...0,45 pro spodní část

Řadové svorky pro TS 15

Řada SAK

Průchozí řadové svorky
Řadové svorky pro ochranné vodiče
Pojistkové řadové svorky
Měřicí rozpojovací řadové svorky

AKZ 1.5
AKZ 1.5/10



21,5 A / 2,5 mm²

Rozměry		
šířka/délka/výška [mm]	s TS 15	5/25/25
délka odizolování/šroub/břit šroubováku		7 mm/M 2,5/3,0 x 0,5
Jmenovitá data ČSN EN 60 947-7-1		
jmenovité napětí/proud/průřez		250 V/17,5 A/1,5 mm²
jmenovité zkušebni napětí/stupeň znečištěni		4 kV/3
Další technická data		
rozsah utahovacího momentu	Nm	0,4...0,6
stupeň utahovacího momentu el. šroubováku typu DMS 2		1
Rozsah upínaných průřezů		
"e" plný vodič H07V-U	mm²	0,5...2,5
"m" lanový vodič H07V-R	mm²	1,5
"f" jemně laněný vodič H07V-K	mm²	0,5...1,5
"f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1	mm²	0,5...1,5
"f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty	mm²	0,5...1,5
max. rozsah v mm²/zkušební trn dle IEC 60 947-1	velikost	0,2...2,5 / A 1
trvalý proud příčné propojky 2 pólové	A	24
trvalý proud příčné propojky vícepólové	A	24
Jmenovitá data dle UL/CSA		
napětí/proud/velikost vodiče	UL	150 V/15 A/22...14 AWG
napětí/proud/velikost vodiče	CSA	300 V/10 A/24...16 AWG

Objednací data	Typ	TS 15	Obj.č.	Bal.
	KrG			
	PA		**0340460000**	100
	modrý PA		**0340460000**	100
	PA	(10pol./bez ozn.)	**0358060000**	10
	PA	(10pol./s ozn.)	**0358160000**	10

Bočnice (tloušťka mm)

Typ	Obj.č.	Bal.
KrG		
Wemid		
PA (1,5)	**0340560000**	50
modrý PA		

Přepážka (tloušťka mm)



Typ	Obj.č.	Bal.
KrG		
PA		
modrý PA		

Oddělovací přepážka pro příčné propojky



Typ	Obj.č.	Bal.
PA		

Příčná propojka



Q 2 QB 4

Typ	Obj.č.	Bal.
Q 2	**0368200000**	50
Q 3	**0368300000**	50
Q 4	**0368400000**	50
Q 5	**0660300000**	20
Q 10	**0368500000**	20

Spojka



VL BS VH

Kryt proti nebezpečnému dotyku*



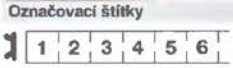
Měřicí hrot/zdířka



StB** PS Kontaktní vložka

Typ	Obj.č.	Bal.
StB 8,5	**0215700000**	50
PS 2,3	**0180400000**	20

Označovací štítky **Potisk**



DEK vert./hor.

Typ	Obj.č.	Bal.
DEK 5	viz. příslušenství	

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství

* pouze pro svorky z materiálu PA

AKZ 2.5



26 A / 4 mm²

Rozměry		
šířka/délka/výška [mm]	s TS 15	5/25,5/27
délka odizolování/šroub/břit šroubováku		7 mm/M 2,5/3,0 x 0,5
Jmenovitá data ČSN EN 60 947-7-1		
jmenovité napětí/proud/průřez		250 V/24 A/2,5 mm²
jmenovité zkušebni napětí/stupeň znečištěni		4 kV/3
Další technická data		
rozsah utahovacího momentu	Nm	0,4...0,6
stupeň utahovacího momentu el. šroubováku typu DMS 2		1
Rozsah upínaných průřezů		
"e" plný vodič H07V-U	mm²	0,5...4
"m" lanový vodič H07V-R	mm²	1,5...2,5
"f" jemně laněný vodič H07V-K	mm²	0,5...2,5
"f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1	mm²	0,5...2,5
"f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty	mm²	0,5...2,5
max. rozsah v mm²/zkušební trn dle IEC 60 947-1	velikost	0,13...4.0 / A 3
trvalý proud příčné propojky 2 pólové	A	24
trvalý proud příčné propojky vícepólové	A	24
Jmenovitá data dle UL/CSA		
napětí/proud/velikost vodiče	UL	300 V/10 A/22...12 AWG
napětí/proud/velikost vodiče	CSA	300 V/10 A/26...10 AWG

Objednací data	Typ	TS 15	Obj.č.	Bal.
	KrG			
	PA	(s čepy)	**0697160000**	100
	modrý PA	(s čepy)	**0697180000**	100
	PA	(bez čepů)	**0175960000**	100
	PA	AKZ 2,5 s AP	**0385860000**	50

Bočnice (tloušťka mm)

Typ	Obj.č.	Bal.
KrG		
Wemid		
PA (2,5)	**0697360000**	50
modrý PA (2,5)	**0697360000**	50

Přepážka (tloušťka mm)

Typ	Obj.č.	Bal.
KrG		
PA TW (1,5)	**0318560000**	20
modrý PA TW (1,5)	**0318580000**	20

Oddělovací přepážka pro příčné propojky

Typ	Obj.č.	Bal.
PA		

Příčná propojka

Typ	Obj.č.	Bal.
Q 2	**0368200000**	50
Q 3	**0368300000**	50
Q 4	**0368400000**	50
Q 5	**0660300000**	20
Q 10	**0368500000**	20

Spojka

Kryt proti nebezpečnému dotyku*

Označovací štítky lze použít přes příčné propojky

Měřicí hrot/zdířka

Typ	Obj.č.	Bal.
StB 8,5	**0215700000**	50
PS 2,3	**0180400000**	20

Označovací štítky **Potisk**

Typ	Obj.č.	Bal.
DEK 5	viz. příslušenství	

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství

AKZ 4
AKZ 4/10
AKZ 4 Wemid



38,5 A / 6 mm²

Rozměry		
šířka/délka/výška [mm]	s TS 15	6/27/30
délka odizolování/šroub/břit šroubováku		8 mm/M 3/3,5 x 0,6
Jmenovitá data ČSN EN 60 947-7-1		
jmenovité napětí/proud/průřez		400 V/32 A/4 mm²
jmenovité zkušebni napětí/stupeň znečištěni		6 kV/3
Další technická data		
rozsah utahovacího momentu	Nm	0,5...1,0
stupeň utahovacího momentu el. šroubováku typu DMS 2		2
Rozsah upínaných průřezů		
"e" plný vodič H07V-U	mm²	0,5...6
"m" lanový vodič H07V-R	mm²	1,5...4
"f" jemně laněný vodič H07V-K	mm²	0,5...4
"f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1	mm²	0,5...4
"f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty	mm²	0,5...4
max. rozsah v mm²/zkušební trn dle IEC 60 947-1	velikost	0,2...6.0 / A 3
trvalý proud příčné propojky 2 pólové	A	20
trvalý proud příčné propojky vícepólové	A	20
Jmenovitá data dle UL/CSA		
napětí/proud/velikost vodiče	UL	300 V/27 A/22...12 AWG
napětí/proud/velikost vodiče	CSA	300 V/10 A/24...12 AWG

Objednací data	Typ	TS 15	Obj.č.	Bal.
	KrG		**0294320000**	100
	PA		**0294360000**	100
	modrý PA		**0294380000**	100
	PA	(10pol./bez ozn.)	**0359560000**	10
	PA	(10pol./s ozn.)	**0359660000**	10
	AKZ 4 Wemid		**9637110000**	100

Bočnice (tloušťka mm)

Typ	Obj.č.	Bal.
KrG		
AP (1,5)	**0294420000**	20
Wemid AP (1,5)	**9537910000**	20
PA AP (1,5)	**0294460000**	20
modrý PA AP (1,5)	**0294480000**	20

Přepážka (tloušťka mm)

Typ	Obj.č.	Bal.
KrG TW (2,0)	**0118900000**	20
PA TW (0,5)	**0348260000**	50
modrý PA		

Oddělovací přepážka pro příčné propojky

Typ	Obj.č.	Bal.
PA TSch 4	**0363360000**	100

Příčná propojka

Typ	Obj.č.	Bal.
Q 2	**0336400000**	50
Q 3	**0336500000**	50
Q 4	**0336600000**	50
Q 10	**0368600000**	20

Spojka

Typ	Obj.č.	Bal.
VL 2	**0446700000**	50
VH 10	**0446600000**	50
BS M 2,5x14	**0266800000**	100

Kryt proti nebezpečnému dotyku*

Typ	Obj.č.	Bal.
AD 4	**0303400000**	50
BSK M2,5x18	**0303300000**	100
ADP 4[1])	**1378180000**	10

Měřicí hrot/zdířka

Typ	Obj.č.	Bal.
StB 8,5	**0215700000**	50
PS 2,3	**0160400000**	20

Označovací štítky **Potisk**

Typ	Obj.č.	Bal.
DEK 6	viz. příslušenství	

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství

[1]) 300 mm dlouhý

AKZ 4 pro test. adaptér
AKZ 4/10 pro test. adaptér



38,5 A / 6 mm²

Rozměry		
šířka/délka/výška [mm]	s TS 15	6/27/30
délka odizolování/šroub/břit šroubováku		9 mm/M 3/3,5 x 0,6
Jmenovitá data ČSN EN 60 947-7-1		
jmenovité napětí/proud/průřez		500 V/32 A/4 mm²
jmenovité zkušebni napětí/stupeň znečištěni		6 kV/3
Další technická data		
rozsah utahovacího momentu	Nm	0,5...1,0
stupeň utahovacího momentu el. šroubováku typu DMS 2		2
Rozsah upínaných průřezů		
"e" plný vodič H07V-U	mm²	0,5...6
"m" lanový vodič H07V-R	mm²	1,5...4
"f" jemně laněný vodič H07V-K	mm²	0,5...4
"f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1	mm²	0,5...4
"f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty	mm²	0,5...4
max. rozsah v mm²/zkušební trn dle IEC 60 947-1	velikost	0,2...6.0 / A 3
trvalý proud příčné propojky 2 pólové	A	20
trvalý proud příčné propojky vícepólové	A	20
Jmenovitá data dle UL/CSA		
napětí/proud/velikost vodiče	UL	300V/27 A/22...12 AWG
napětí/proud/velikost vodiče	CSA	300 V/10 A/24...12 AWG

Objednací data	Typ	TS 15	Obj.č.	Bal.
	pro test. ad.		**638260000**	100
	s ozn./pro test. ad.		**1489360000**	10
	ATA1,10- pólový		**1633240000**	5

Bočnice (tloušťka mm)

Typ	Obj.č.	Bal.
AP (1,5)	**0294460000**	20

Přepážka (tloušťka mm)

Typ	Obj.č.	Bal.
TW (0,5)	**0348260000**	50

Oddělovací přepážka pro příčné propojky

Typ	Obj.č.	Bal.
TSch 4	**0363360000**	100

Příčná propojka

Typ	Obj.č.	Bal.
Q 2	**0336400000**	50
Q 3	**0336500000**	50
Q 4	**0336600000**	50
Q 10	**0368600000**	20

Spojka

Typ	Obj.č.	Bal.
VL 2	**0446700000**	50
VH 10	**0446600000**	50
BS M 2,5x14	**0266800000**	100

Kryt proti nebezpečnému dotyku*

Typ	Obj.č.	Bal.
AD 4	**0303400000**	50
BSK M2,5x18	**0303300000**	100
ADP 4[1])	**1378160000**	10

Měřicí hrot/zdířka

Typ	Obj.č.	Bal.
StB 8,5	**0215700000**	50
PS 2,3	**0180400000**	20

Označovací štítky **Potisk**

Typ	Obj.č.	Bal.
DEK 6	viz. příslušenství	

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství

TS 15

AK 4
AK 4/10



38,5 A / 6 mm²

60/32/34

9 mm/M 3/3,5 x 0,6

690 V/32 A/4 mm²

8 kV/3

0,5...1,0

2

0,5...6

1,5...4

0,5...4

0,5...4

0,5...4

0,2...6,0 / A 3

20

20

TS 15	Obj.č.	Bal.
	0489560000	100
(10pol/bez ozn.)	**0366560000**	10
(10pol./s ozn.)	**0469560000**	10

Typ	Obj.č.	Bal.
BB 3 (8,0)	**0366860000**	50
současně AP + konc. svěrka		
TW/AP (1,5)	**1331760000**	20
TSch 4	**0363360000**	100
Q 2	**0369000000**	50
Q 3	**0369100000**	50
Q 4	**0369200000**	50
Q 10	**0369300000**	20
AD 4	**0303400000**	50
BSK M 2,5x18	**0303300000**	100
StB 8.5	**0215700000**	50
PS 2.3	**0180400000**	20
DEK 6	viz. příslušenství	

AKE 2.5



5/28/27

7 mm/M 2,5/3,0 x 0,5

ČSN EN 60 947-7-2

-/-/2,5 mm²

4 kV/3

0,4...0,6

1

0,5...4

1,5...2,5

0,5...2,5

0,5...2,5

0,5...2,5

0,13...4,0 / A 3

-/-/22...12 AWG

-/-/26...12 AWG

TS 15	Obj.č.	Bal.
	1303360000	100
	(z/2)	

Typ	Obj.č.	Bal.
DEK 5	viz. příslušenství	

AKE 4



7/32/34

9 mm/M 3/3,5 x 0,6

ČSN EN 60 947-7-2

-/-/4 mm²

8 kV/3

0,5...1,0

2

0,5...4

1,5...4

0,5...4

0,5...2,5

0,5...2,5

0,13...4,0 / A 3

-/-/22...12 AWG

-/-/26...12 AWG

TS 15	Obj.č.	Bal.
	0380260000	100
	(z/2)	

Typ	Obj.č.	Bal.
DEK 6,5	viz. příslušenství	

AKE 4 MS



7/27,5/30

9 mm/M 3/3,5 x 0,6

-/-/4 mm²

0,8...1,6

3

0,5...4

1,5...4

0,5...4

0,5...4

0,5...4

0,5...4,0 / A 3

-/-/22...14 AWG

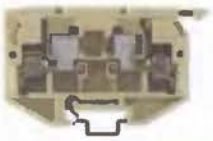
TS 15	Obj.č.	Bal.
	0211200000	50

Typ	Obj.č.	Bal.

[1]) při použití propojky QB se průřez vodiče redukuje na max. 2,5 mm²

ASK 1

pojistková řadová svorka



8/58/34

9 mm/M 3/3,5 x 0,6

500 V/6,3 A*/4 mm²

6 kV/3

0,5...1,0

2

0,5...4

1,5...4

0,5...4

0,5...2,5

0,5...2,5

0,13...4,0 / A 3

(QB 2...4) 10

300 V/10 A/22...12 AWG

300 V/6,3 A/26...12 AWG

TS 15	Obj.č.	Bal.
	0376880000	100
5 x 20 bez signalizace		

Typ	Obj.č.	Bal.
AP (1,5)	**0380360000**	20
QB 2[1]) izol.	**0461100000**	50
QB 3[1]) izol.	**0461200000**	50
QB 4[1]) izol.	**0461300000**	50
3 pólová odpojitelné s nosičem štítků SchS 2, nasazené na třech pákách (Obj.č. **0337400000**)		
kont. vložka	**0553300000**	100
DEK 6.5	viz. příslušenství	

* s kontaktní vložkou 19 A

SAKR

měřicí rozpojovací řadová svorka se 2 zdířkami nebo 2 šrouby



6,5/42/45

8 mm/M 3/3,5 x 0,6

400 V[2])/10 A/4 mm²

6 kV/3

0,5...1,0

2

0,5...4

1,5...4

0,5...4

0,5...4

0,5...4

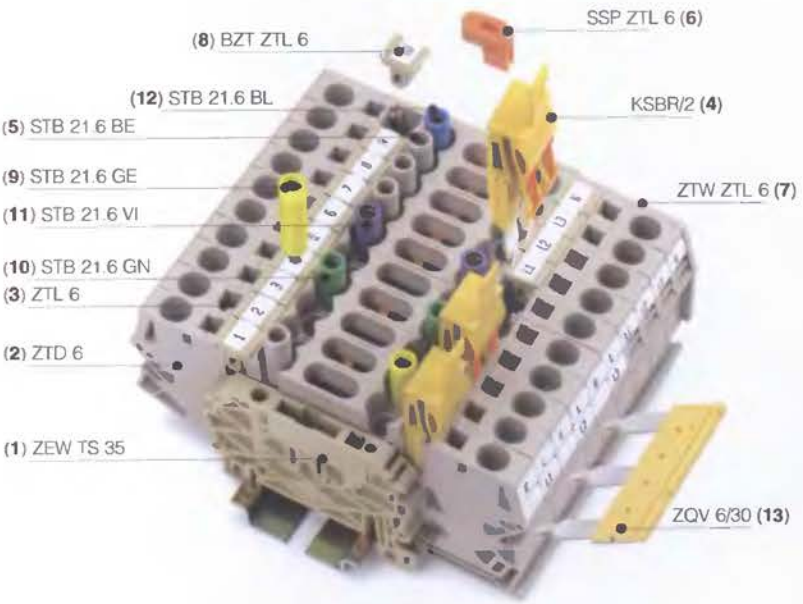
0,13...4,0 / A 3

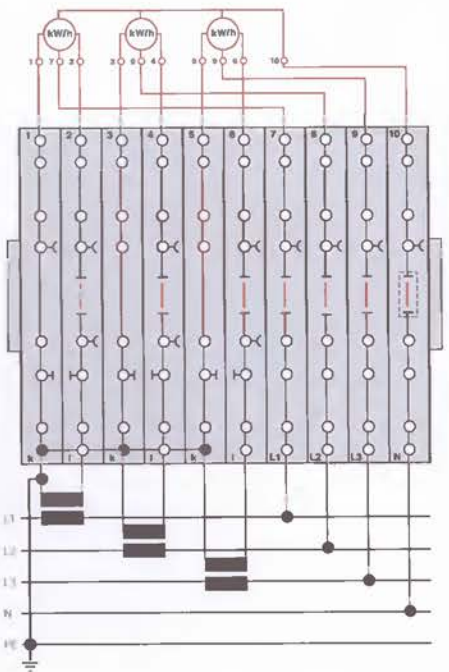
(QB 2...4) 10

TS 15	Obj.č.	Bal.
s 2 StB	**0412860000**	100
se šrouby	**0412760000**	100

Typ	Obj.č.	Bal.
AP (1,5)	**0211360000**	20
QB 2[1]) izol.	**0482700000**	50
QB 3[1]) izol.	**0482600000**	50
QB 4[1]) izol.	**0482900000**	50
QB 25[1]) neizol.	**0134000000**	20
PS 2.3	**0160400000**	20
DEK 6.5	viz. příslušenství	

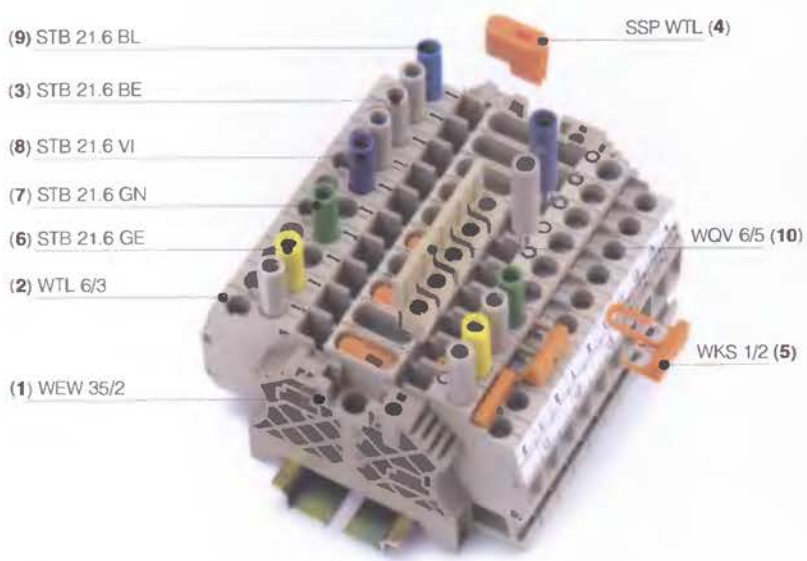
[2]) jako rozpojovací svorka 250 V jmen. napětí

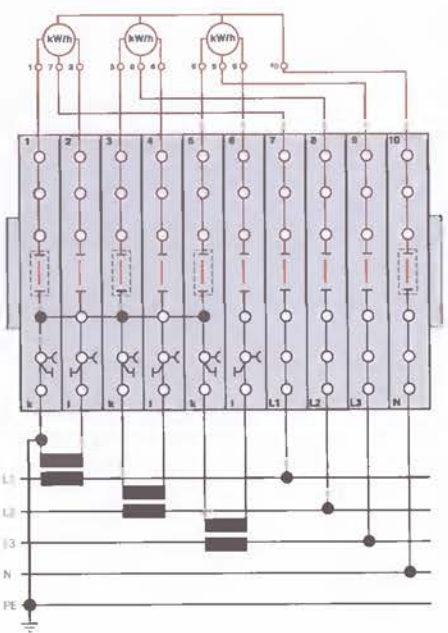




Měřicí rozpojovací blok svorek pro jedno měřicí místo

ZTL 6





Měřicí rozpojovací blok svorek pro jedno měřicí místo

WTL 6/3

Pos.	Typ	Obj.č.	ks
1	ZEW TS 35	**9540000000** (pouzeTS 35)2	
1	EWK1	**0206160000** (pouzeTS 32)2	
2	ZTD 6	**1771810000**	3
3	ZTL 6	**1771800000**	7
4	KSBR/2	**1771820000**	3
5	STB 21 6 BE	**1071000000**	11
6	SSP ZTL 6	**1771860000**	1
7	ZTW ZTL 6	**1771870000**	1
8	BZT ZTL 6	**1781140000**	4

Alternativa s lepším značením (namísto 11 ks pos. 5):

Pos.	Typ	Obj.č.	ks
5	STB 21.6 BE	**1071000000**	4
9	STB 21.6 GE	**1071010000**	2
10	STB 21.6 GN	**1071020000**	2
11	STB 21.6 VI	**1071030000**	2
12	STB 21.6 BL	**1071080000**	1

Pro případ zapojení se společným bodem "k":

Pos.	Typ	Obj.č.	ks
13	ZQV 6/30*	**1733640000**	1

* zkrátit na 5 pólů

Pos.	Typ	Obj.č.	Obj.č.	ks
1	WEW35/2/EWK1	**1061200000**	**0206160000**	2
2	WTL 6/3	**1018800000**	**1018900000**	10
3	STB 21.6 BE	**1071000000**	**1071000000**	14
4	SSP WTL	**1604200000**	**1604200000**	4
5	WKS 1/2	**1604270000**	**1604270000**	3

Alternativa s lepším značením pro WTL 6/3 (namísto 14 ks pos. 3):

Pos.	Typ	Obj.č.	Obj.č.	ks
3	STB 21.6 BE	**1071000000**	**1071000000**	7
6	STB 21 6 GE	**1071010000**	**1071010000**	2
7	STB 21.6 GN	**1071020000**	**1071020000**	2
8	STB 21 6 VI	**1071030000**	**1071030000**	2
9	STB 21.6 BL	**1071080000**	**1071080000**	1

Pro případ zapojení se společným bodem "k":

Pos.	Typ	Obj.č.	Obj.č.	ks
10	WQV 6/5	**1062660000**	**1062660000**	1

Řadové svorky v energetice

Energetika klade důraz na spolehlivost, nejen v případě jaderných elektráren. Všichni výrobci elektřiny kladou vysoké nároky na spolehlivost, odolnost proti výpadku a funkčnost všech energetických celků.

Tyto nároky jsou více než uspokojeny při použití svorek Weidmüller.

Řadové svorky pro měření

Zvláště zapojení s měřicími transformátory kladou vysoké požavdavky na příčné a podélné rozpojování, měřicí body, jakož příčné propojení.

Weidmüler jako vedoucí firma v oblasti řadových svorek vyvinula v těsné spolupráci s uživateli speciální měřicí a rozpojovací svorky. Pomocí nich lze zapojit snadno a optimálně všechny důležité obvody na měření proudu, napětí a výkonu.

Obvody s proudovým transformátorem musí mít vždy uzavřený sekundární okruh. Toto platí i v případě výměny měřicích přístrojů nebo elektroměrů a při srovnávacích měřeních pomocí externích přístrojů.

Prakticky všechna zapojení proudových transformátorů lze snadno realizovat rozpojovacími svorkami firmy Weidmüller. Podélně rozpojovací svorky WTL 6/1, průchozí svorky WDT 6/1 a příčně rozpojovací svorky WTQ 6/1 včetně funkčně přizpůsobeného příslušenství představují cenově příznivé řešení.

Pomocí svorek WTL 6/3 a několika dalších dílů lze zapojit všechny v praxi se vyskytující obvody.

Zkratovací jezdci jsou chráněni proti dotyku prstem. Je možno vložit další dva zkratovací můstky k propojení bodů "k". Zde lze použít standardní příčné propojky, WQV 6/... řady W, které též poskytují možnost přeskočení svorek.

Díky speciálnímu uspořádání měřicí zdířky lze použít měřicí hroty nejen konvenční, ale případně i bezpečnostní na trhu obvyklé.

Díky speciálnímu provedení měřicích zdířek lze použít i běžné měřicí hroty.



Měřicí hrot VGB 4 u WTL 6/3, bránící nežádoucímu dotyku prstem

Další výhodou svorky WTL 6/3/STB je: Všemi šrouby, i ve zdířkách, lze otáčet jedním typem šroubováku.

Svorka ZTL 6 s připojením tažnou pružinou slučuje v sobě nesčetně krát osvědčené výhody šroubových svorek firmy Weidmüller s vysokou hospodárností následkem redukce časů na zapojení. I svorka ZTL 6 využívá osvědčený princip kluzného podélného rozpojovače úspěšných rozpojovacích svorek pro proudové transformátory řady W a SAK. Podélné rozpojovače firmy Weidmüller kloužou šetrně po materiálu proudové lišty. Ani časté manipulace nezpůsobí rýhy. Tím se zachovává nízký přechodový odpor i v agresívních podmínkách průmyslu.

Měřicí rozpojovací řadové svorky pro energetiku



	WTL 4/STB	WTL 6/1/STB	WTD 6/1	WTQ 6/1/STB
				
	32 A/6 mm²	57 A/10 mm²	57 A/10 mm²	57 A/10 mm²
Rozměry				
šířka/délka/výška [mm] s TS 35 x 7,5	6/62/40	8/65/48,2	8/65/48,2	8/65/48,2
délka odizolování/šroub/břit šroubováku	10 mm/M 2,5/3,5 x 0,6	12 mm/M 3,5/3[1])/4,0 x 0,8	12 mm/M 3,5/3[1])/4,0 x 0,8	12 mm/M 3,5/3[1])/4,0 x 0,8
Jmenovitá data dle ČSN EN 947-7-1				
jmenovité napětí/proud/průřez	500 V[2])/32 A/4 mm²	800 V[2])/41 A/6 mm²	800 V[2])/41 A/6 mm²	500 V[2])/41 A/6 mm²
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění	6 kV/3	6 kV/3	6 kV/3	6 kV/3
Další technická data				
rozsah utahovacího momentu Nm	0,4...0,7	0,8...1,6/0,5...0,8[1])	0,8...1,6/0,5...0,8[1])	0,8...1,6/0,5...0,8[1])
stupeň utahovacího momentu el. šroubováku typu DMS 2	1	3	3	3
Rozsah upínaných průřezů				
„e" plný vodič H07V-U mm²	0,5...6	0,5...10	0,5...10	0,5...10
„m" lanový vodič H07V-R mm²	1,5...4	1,5...10	1,5...10	1,5...10
„f" jemně laněný vodič vodič H07V-K mm²	0,5...4	0,5...10	0,5...10	0,5...10
„f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1 mm²	0,5...4	0,5...6	0,5...6	0,5...6
„f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty mm²	0,5...4	0,5...6	0,5...6	0,5...6
max. rozsah mm²/zkušební trn dle IEC 60 947-7-1 velikost	0,5...6 A 3	0,5...10 A 5	0,5...10 A 5	0,5...10 A 5
trvalý proud příčné propojky 2...5 pólové A	(QL 2...5) 32	(QL 2...5) 47	(QL 2...5) 47	(QL 2...5) 47
trvalý proud příčné propojky 6...10 pólové A	(QL 6...10) 32	(QL 6...10) 36	(QL 6...10) 36	(QL 6...10) 36
Jmenovitá data dle UL/CSA				
napětí/proud/velikost vodiče UL	300 V/28 A/26...10 AWG	300 V/45 A/20...8 AWG	300 V/45 A/20...8 AWG	300 V/45 A/20...8 AWG
napětí/proud/velikost vodiče CSA	300 V/28 A/26...10 AWG	300 V/45 A/20...8 AWG	300 V/45 A/20...8 AWG	300 V/45 A/20...8 AWG
Objednací data **Provedení**	Bal. Bal	Bal. Bal	Bal. Bal	Bal. Bal
se zdířkou Wemid	**1754970000** 50	**1017000000** 50 **1016900000** 50		**1018200000** 50 **1018100000** 50
bez zdířky Wemid	**1754960000** 50	**1016800000** 50 **1016700000** 50	**1017200000** 50 **1017100000** 50	**1018000000** 50 **1017900000** 50
Bočnice/přepážka	Typ Obj.č. Bal	Typ Obj.č. Bal	Typ Obj.č. Bal	Typ Obj.č. Bal
tloušťka 1,5 mm	ZAP/TW **1606740000** 50	WAP WTL **1066300000** 20	WAP WTL **1068300000** 20	WAP WTL **1068300000** 20
	ZAP/TW BL **1608760000** 50	WTW WTL **1068400000** 20	WTW WTL **1068400000** 20	WTW WTL **1066400000** 20
	ZAP/TW OR **1608760000** 50			
1068400000 1766900000 tloušťka 4 mm		WTW WTL **1766900000** 20	WTW WTL **1766900000** 20	WTW WTL **1766900000** 20
Oddělovací přepážka pro příčné propojky	TSch 2 **0353660000** 100	TSch 2 **0353660000** 100	TSch 2 **0353660000** 100	TSch 2 **0353660000** 100
Příčná propojka				
2 pólová	WQV 4/2 **1051960000** 50	QL 2 **0194300000** 50	QL 2 **0194300000** 50	QL 2 **0194300050** 50
3 pólová	WQV 4/3 **1054560000** 50	QL 3 **0194400000** 50	QL 3 **0194400000** 50	QL 3 **0194400000** 50
4 pólová	WQV 4/4 **1054660000** 50	QL 4 **0194500000** 50	QL 4 **0194500000** 50	QL 4 **0194500000** 50
5 pólová	WQV 4/5 **1057860000** 10			
10 pólová	WQV 4/10 **1052060000** 20	QL 10 **0338300000** 20	QL 10 **0336300000** 20	QL 10 **0336300020** 20
		BS M 3x20 Cu **0377100000** 100	BS M 3x20 Cu **0377100000** 100	BS M 3x20 Cu **0377100100** 100
		VH 12 **0249000000** 100	VH 12 **0249000000** 100	VH 12 **0249000100** 100
	QVS 2 **1319260000** 20	QVS 2 **0307300000** 20	QVS 2 **0307300000** 20	WKB 1/2, 2pol **1604280050** 20
		QVSK 2 **1670360000** 20	QVSK 2 **1670360000** 20	WKB 1/3, 2pol **1604300050** 20
		QVS 3 **0329300000** 20	QVS 3 **0329300000** 20	WKB 1/4, 4pol **1604320050** 20
		QVS 4 **0307400000** 20	QVS 4 **0307400000** 20	WKB 1/10,10pol **1604330050** 20
	BS M 3x22 **1319900000** 50	BS 25 neizol **0334700000** 50	BS 25 neizol **0334700000** 50	
	VH 16 **0309700000** 50	VH 19 **0318000000** 50	VH 19 **0318000000** 50	
		QS 2 **0270960000** 20	QS 2 **0270960000** 20	QS 2 **0270960020** 20
Zdířka				
	STB 8.5 ø 2.0 **0244600000** 50	STB 25 GE **0267200000** 50	STB 14 **0169900000** 50	STB 14 **0169900000** 50
	STB 8.5 ø 2.3 **0280600000** 50	STB 25 GN **0271200000** 50		
		STB 25 VI **0271300000** 50		
		STB 35 GE **0389000000** 50		
		STB 35 GN **0388900000** 50		
		STB 35 VI **0389100000** 50		
		STB 14 **0169900000** 50		
Pojistka	SSP 4 **1319360000** 20	SSP 3 **0531760000** 100		SSP 3 **0531760000** 100
Měřicí hrot	PS 2 3 **0180400000** 20	PS 4 **0299600000** 20	PS 4 **0299600000** 20	PS 4 **0299600000** 20
Označovací štítky **Potisk**	DEK 6 viz. příslušenství	DEK 8 viz. příslušenství	DEK 8 viz. příslušenství	DEK 8 viz. příslušenství
DEK vert./hor..	WS 12/6 **1609900000** 600	WS 12/6.5 **1609920000** 540	WS 12/6,5 **1609920000** 540	WS 12/6,5 **1609920000** 540
WS bílé, bez potisku	WS 12/6 **1609910000** 120	WS 12/6.5 **1609930000** 108	WS 12/6,5 **1609930000** 108	WS 12/6,5 **1609930000** 108
WS pro vl. popis				

Zdířka typu STB 25 slouží k připojení měřicího hrotu PS 4 nebo k připojení vidlice příčného propojení typu QS 2.
Zdířka typu STB 35 se užívá současně s příčným odpojovačem QVS.

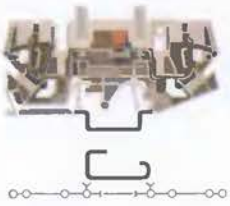
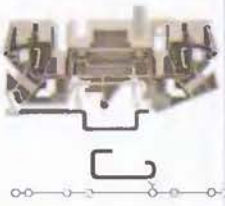
zamezuje nežádoucímu rozpojení odpojovače

[1]) pro odpojovač
[2]) 400 V jako rozpojovací řadová svorka

Měřicí rozpojovací řadové svorky

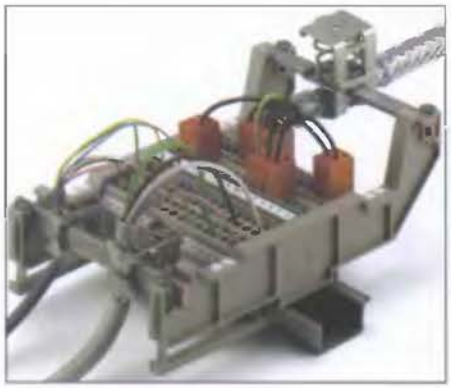
Rozpojovací řadové svorky s tažnou pružinou



	WTL 6/2	WTL 6/3/STB	ZTL 6/STB	ZTD 6
				
	57 A/10 mm²	57 A/10 mm²	52 A/10mm²	52 A/10mm²
	8/87/61,8	8/87/64,8 (mit STB)	8/106/47.5	8/106/47.5
	-/M 3,5/3¹)/4,0 x 0,8	-/M 3,5/3¹)/4,0 x 0,8	8/106/55	8/106/55
			13 mm	13 mm
	500 V²)/41 A/6 mm²	500 V²)/41 A/6 mm²	800 V²)/41 A/6 mm²	800 V²)/41 A/6 mm²
	6 kV/3	6 kV/3	8 kV/3	8 kV/3
	0,8...1,6/0,5...0,8¹)	0,8...1,6/0,5...0,8¹)	0.5...0.6	
	3	3		
	0,5...10	0,5...10	0.5...10	0.5...10
	1,5...10	1,5...10	0.5...6	0.5...6
	0,5...10	0,5...10	0.5...6	0.5...6
	0,5...6	0,5...6	0.5...6	0.5...6
	0,5...6	0,5...6		
	0,5...10 A 5	0,5...10 A 5	0.5...10 A5	0.5...10 A5
	63	63	63	63
	63	63	10	10
	300 V/45 A/20...8 AWG	300 V/45 A/20...8 AWG	300 V/33 A/20...8 AWG	300 V/33 A/20...8 AWG
	300 V/45 A/20...8 AWG	300 V/45 A/20...8 AWG	300 V/33 A/20...8 AWG	300 V/33 A/20...8 AWG
	Bal. Bal.	Bal. Bal.		
	1017800000 20 **1017700000** 20	**1018700000** 20 **1018600000** 20		
		1018900000 20 **1018800000** 20		
Rozměry				
šířka/délka/výška [mm]		s TS 35 x 7,5	8/106/47.5	8/106/47.5
šířka/délka/výška [mm]		s TS 32	8/106/55	8/106/55
délka odizolování/šroub/břit šroubováku			13 mm	13 mm
Jmenovitá data dle ČSN EN 947-7-1				
jmenovité napětí/proud/průřez			800 V²)/41 A/6 mm²	800 V²)/41 A/6 mm²
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění			8 kV/3	8 kV/3
Další technická data				
rozsah utahovacího momentu odpojovače		Nm	0.5...0.6	
Rozsah upínaných průřezů				
„e" plný vodič H07V-U		mm²	0.5...10	0.5...10
„f" jemně laněný vodič vodič H07V-K		mm²	0.5...6	0.5...6
„f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1		mm²	0.5...6	0.5...6
„i" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty		mm²	0.5...6	0.5...6
max. rozsah mm²/ zkušební trn dle IEC 60 947-7-1		velikost	0.5...10 A5	0.5...10 A5
trvalé napětí příčné propojky		V	63	63
trvalý proud příčné propojky		A	10	10
Jmenovitá data dle UL/CSA				
napětí/proud/velikost vodiče		UL	300 V/33 A/20...8 AWG	300 V/33 A/20...8 AWG
napětí/proud/velikost vodiče		CSA	300 V/33 A/20...8 AWG	300 V/33 A/20...8 AWG
Objednací data		Typ	Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.
bez zdířky		Wemid	ZTL 6 **1771800000** 50	ZTL 6 **1771810000** 50
s 1 zdířkou		Wemid		ZTD 6/STB **1771960000** 50
se 2 zdířkami		Wemid	ZTL 6/STB **1771950000** 50	
Bočnice/přepážka (tloušťka 2 mm)			Typ Obj.č. Bal.	Typ Obj.č. Bal.
		Wemid BE	ZTW/ZTL 6 **1771870000** 20	ZTW/ZTL 6 **1771870000** 20
		OR	ZTW/ZTL 6 **1771880000** 20	ZTW/ZTL 6 **1771880000** 20
Příčná propojka	**Proud**	**Provedení**		
	10 A	2 pólová	KSBR/2 ZTL6 **1771820000** 20	KSBR/2 ZTL6 **1771820000** 20
	10 A	3 pólová	KSBR/3 ZTL6 **1771830000** 20	KSBR/3 ZTL6 **1771830000** 20
KSBR/2	10 A	4 pólová	KSBR/4 ZTL6 **1771840000** 20	KSBR/4 ZTL6 **1771840000** 20
 ZQV 6/4	41 A	2 pólová	ZQV6/2 **1627850000** 60	ZQV6/2 **1627850000** 60
	41 A	3 pólová	ZQV6/3 **1627880000** 60	ZQV6/3 **1627860000** 60
	41 A	4 pólová	ZQV8/4 **1627870000** 60	ZQV8/4 **1627870000** 60
	41 A	30 pólová	ZQV6/30 **1733640000** 10	ZQV6/30 **1733640000** 10
Šroubovák				
		neizolovaný	SD 0.6x3.5 **9008330000** 1	SD 0.6x3.5 **9008330000** 1
		izolovaný	SDI 0.6x3.5 **9008390000** 1	SDI 0.6x3.5 **9008390000** 1
Zdířka		**Barva**		
 STB 21.6		žlutá	STB21.6/IH/GE **1071010000** 50	STB21.6/IH/GE **1071010000** 50
Zdířka typu STB21.6 slouží		zelená	STB21.6/IH/GN **1071020000** 50	STB21.6/IH/GN **1071020000** 50
k připojení měřicího hrotu PS4 nebo		fialová	STB21.6/IH/VI **1071030000** 50	STB21.6/IH/VI **1071030000** 50
bezpečnostního měřicího hrotu		modrá	STB21.6/IH/BL **1071080000** 50	STB21.6/IH/BL **1071080000** 50
firmy Multi-Contact GmbH, Postfach		béžová	STB21.6/IH/BE **1071000000** 50	STB21.6/IH/BE **1071000000** 50
1606, 79551 Weil am Rhein		černá	STB21.6/IH/SW **1071040000** 50	STB21.6/IH/SW **1071040000** 50
Pojistka				
 SPP/ZTL 6			SPP/ZTL 6 **1771860000** 100	
zamezuje nežádoucímu rozpojení odpojovače				
Měřicí hrot				
 PS 4			PS 4 **0299600000** 20	PS 4 **0299600000** 20
Označovací štítky		**Potisk**		
		Nosiče značení ¹)		
 DEK  WS		DEK vert./hor.	BZT ZTL 6 **1781140000** 20	BZT ZTL 6 **1781140000** 20
		WS bílé, bez potisku	DEK 8 viz. příslušenství	DEK 8 viz. příslušenství
		WS pro vl. popis	WS 12/6.5 **1609920000** 540	WS 12/6.5 **1609920000** 540
			WS 12/6.5 **1609930000** 108	WS 12/6.5 **1609930000** 108
	WKS 1/2 **1604270000** 50	WKS 1/2 **1604270000** 50		
	WKS 1/3 **1604290000** 50	WKS 1/3 **1604290000** 50		
	WKS 1/4 **1604310000** 50	WKS 1/4 **1604310000** 50		
	WQV 6/2 **1052360000** 50	WQV 6/2 **1052360000** 50		
	WQV 6/3 **1054760000** 50	WQV 6/3 **1054760000** 50		
	WQV 8/4 **1054860000** 50	WQV 6/4 **1054860000** 50		
	WQV 6/5 **1062660000** 50	WQV 8/5 **1062660000** 50		
	WQV 6/10 **1052260000** 20	WQV 6/10 **1052260000** 20		
		STB 21.6/IH/VI **1071030000** 50		
		STB 21.6/IH/GN **1071020000** 50		
		STB 21.6/IH/GE **1071010000** 50		
		STB 21.6/IH/BE **1071000000** 50		
		Dodavatel bezpečnostních vidlic: Multi-Contact Deutschland GmbH, Postf. 1606, 79551 Weil a. Rhein		
	SSP WTL 6/2 **1604200000** 100	SSP WTL 6/2 **1604200000** 100		
	PS 4 **0299600000** 20	PS 4 **0299600000** 20		
	DEK 8 viz. příslušenství	DEK 8 viz. příslušenství		
	WS 12/6,5 **1609920000** 540	WS 12/6.5 **1609920000** 540		
	WS 12/6,5 **1609930000** 108	WS 12/6.5 **1609930000** 108		

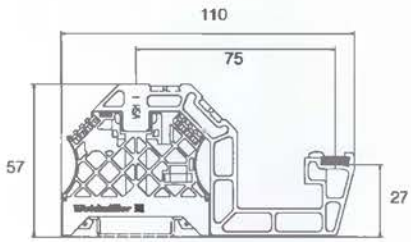
Svorky pro stíněné kabely

Izolovaná montáž na TS 35
Držáky sběrnice



Typ WSH 1

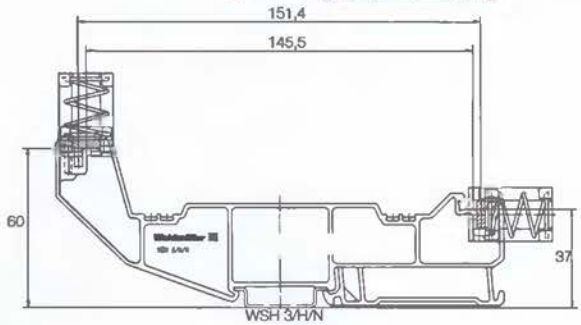




pouze pro vodorovnou montáž

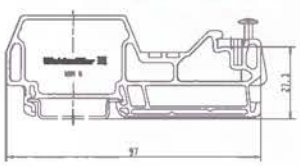
Typ WSH 3/H/N





Typ WSH 5

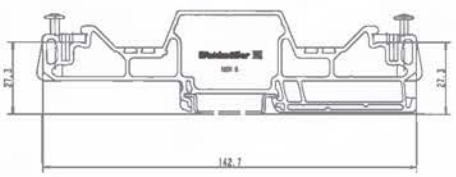




Šířka pro všechny WSH: 8 mm

Typ WSH 6

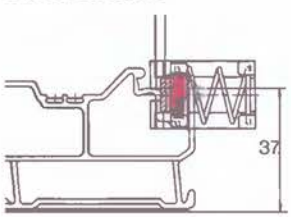




vodorovná montáž



svislá montáž



Objednací data

Držák sběrnice	Obj.č.	Bal.
WSH 1	**1068700000**	10
WSH 3/H/N	**1715970000**	10
WSH 5	**1080100000**	10
WSH 6	**1080200000**	10

Sběrnice	Délka [mm]	Obj.č.	Bal.
SSch 10 x 3 x 1000 CU, Sn, Pb	1000	**0348900000**	1

Svorky pro stíněné kabely

Vodivá montáž na TS 35
Držáky sběrnice



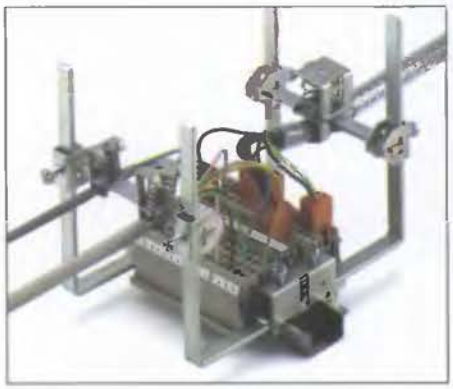
Typ: BS 35/WSH 2



Typ: BFEH 1/WSH



Typ: SMSE WSH U1MT



Příklady

a) jedna sběrnice



b) dvě sběrnice



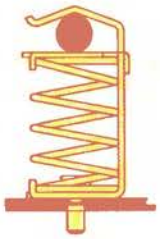
Sada obsahuje: (jednotlivé díly zabaleny společně v polyetylénovém sáčku)		
WSH 18 MT	BS 35/WSH 2	1 ks
	SMSE WSH U1 MT	2 ks
	BFEH 1/ WSH	2 ks
WSH 19 MT	BS 35/WSH 2	1 ks
	SMSE WSH U1 MT	1 ks
	BFEH 1/ WSH	1 ks
WSH 20 MT	BS 35/WSH 2	1 ks
	SMSE WSH U1 MT (přímá lišta)	1 ks
	BFEH 1/ WSH	1 ks

Objednací data

Typ	**Rozměry (d x š x v)**		Obj.č.	Bal.
BS 35/WSH 2	52 x 37 x 13		**1760720000**	10
BFEH 1/WSH	20 x 31 x 13,5		**1082400000**	10
SMSE WSH U1 MT	134 x 13 x 10		**1083900000**	10
WSH 18 MT			**1083100000**	10
WSH 19 MT			**1083200000**	10
WSH 20 MT			**1752950000**	10
WSH 23 MT			**1767070000**	10
Sběrnice	**Délka [mm]**	**Typ**	**Obj.č.**	**Bal.**
SSch 10 x 3 x 1000 CU, Sn, Pb	1000	SSch 10 x 3 x 1000	**0348900000**	1
SSch 10 x 3 x 1000 Fe, Zn, 8B	1000	SSch 10 x 3 x 1000	**1746130000**	1

Svorky pro stíněné kabely

KLBÜ SC
Svorkový třmen pro přímou montáž







KLBÜ 3 - 8 SC



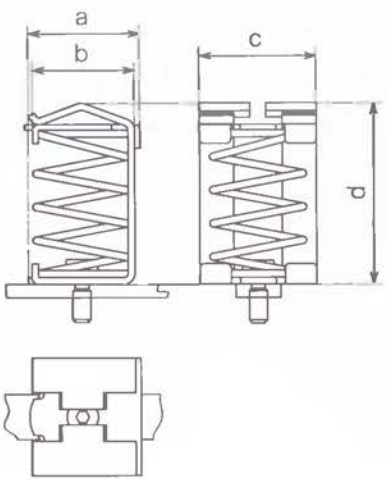
KLBÜ 4 - 13.5 SC

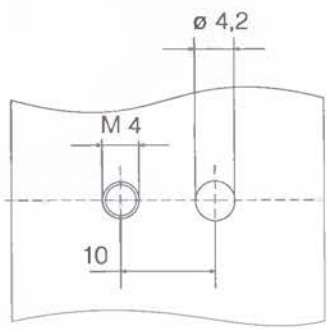


KLBÜ 10 - 20 SC



KLBÜ 15 - 32 SC





Objednací data

Typ		KLBÜ 3 - 8 SC		KLBÜ 4 - 13.5 SC		KLBÜ 10 - 20 SC		KLBÜ 15 - 32 SC	
pro průměr kabelu		3...8 mm		4...13.5 mm		10...20 mm		15...32 mm	
Obj.č.	Bal	**1692261001**	10	**1712311001**	10	**1712321001**	10	**1718341001**	10
rozměry (a x b x c x d)	mm	13.5 x 11.5 x 18 x 26		20 x 17.8 x 20.3 x 31.4		24.8 x 23 x 26 x 40		36 x 33.3 x 32 x 64	
délka závitu	mm	5.65		5.3		5.3		4.8	
šroub		M 4		M 4		M 4		M 4	

Příslušenství

ovládací nástroj		BTWZ KLBÜ		BTWZ KLBÜ		BTWZ KLBÜ		BTWZ KLBÜ	
Obj.č.	Bal	**1742630000**	1	**1742630000**	1	**1742630000**	1	**1742630000**	1

Šroub je zajištěn podložkou

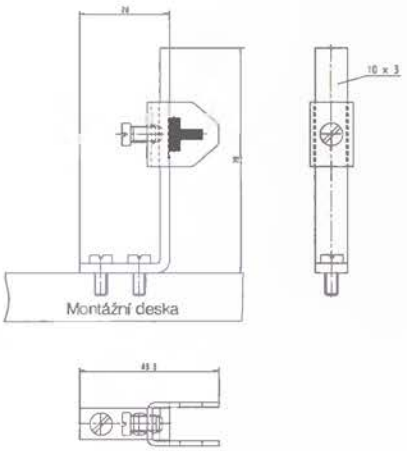
Svorky pro stíněné kabely

Přímá montáž
Držáky sběrnice





Typ WSH 4 MT



Distanční sloupek



Sada obsahuje: (jednotlivé díly zabaleny společně v polyetylenovém sáčku)

WSH 4	BFWI WSH 4 MT	1 ks
	BFEH 1/ WSH	1 ks

Objednací data

Typ	Obj.č.	Bal.
WSH 4 MT	**1079900000**	10

Typ	Délka [mm]	Obj.č.
Sada SP 15 (2 ks)	15	**3896100000**
Sada SP 20 (2 ks)	20	**3896200000**
Sada SP 30 (2 ks)	30	**3896300000**

Svorky pro stíněné kabely

Montáž na TS 35
Svorkový třmen na sponu FM 4





Držák svorkových třmenů





BS 35 II (bez KLBÜ)

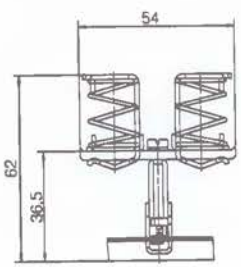
Typy KLBÜ SC se šroubují na sponu FM 4

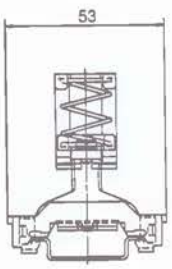
KLBÜ 3 - 8 SC



KLBÜ 4 - 13.5 SC









BS 35 II / KLBÜ 3 - 8

KLBÜ 10 - 20 SC



KLBÜ 15 - 32 SC





BS 35 II / KLBÜ 3-8 / 2x2-6

Objednací data

Typ	Obj.č.	Bal.
FM 4	**0687900000**	40

Typ	Obj.č.	Bal.
BS 35 II bez KLBÜ	**1723800000**	10
BS 35 II / KLBÜ 3 - 8	**1723810000**	10
BS 35 II / KLBÜ 4 - 13,5	**1723820000**	10
BS 35 II / KLBÜ 3-8/2x2-6	**1749430000**	10
BS 35 II / KLBÜ 2 x 3-8/2x2-6	**1788020000**	10

Svorky pro stíněné kabely

KLBÜ CPF
Svorkový třmen pro C-profily







KLBÜ 3 - 8 CPF



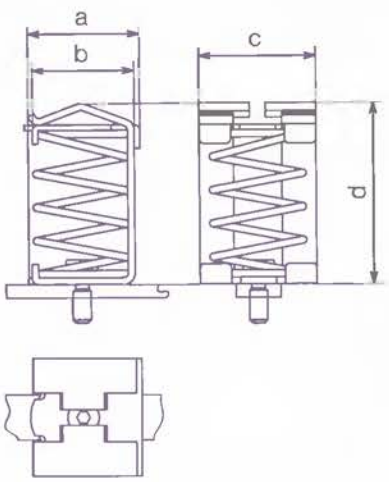
KLBÜ 4 - 13.5 CPF



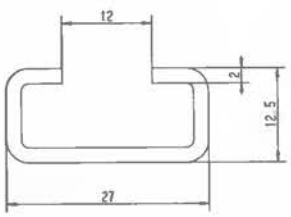
KLBÜ 10 - 20 CPF



KLBÜ 15 - 32 CPF



C - profil



Objednací data

Typ	KLBÜ 3 - 8 CPF	KLBÜ 4 - 13,5 CPF	KLBÜ 10 - 20 CPF	KLBÜ 15 - 32 CPF	
pro průměr kabelu	3...8 mm	4...13,5 mm	10...20 mm	15...32 mm	
rozměry (a x b x c x d) mm	13.5 x 11.5 x 18 x 26	20 x 17.8 x 20.3 x 31.4	24.8 x 23 x 26 x 40	36 x 33.3 x 32 x 64	
Obj.č. Bal.	**1752681001** 10	**1752691001** 10	**1752701001** 10	**1752711001** 10	

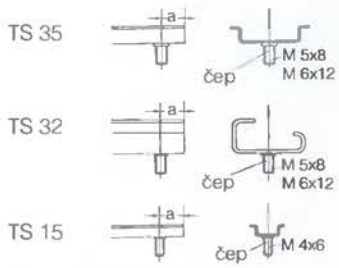
KLBÜ CPF lze montovat na zobrazený C-profil.

Nosné lišty

Nosné lišty je přípustné použít též jako sběrnici ochranného vodiče. Svorky PE firmy Weidmüller řady W, Z, I, SAK a AKZ vyhovují požadavkům stanoveným normou ČSN EN 60 947-7-2. Podle této normy se smí při průřezu vodičů od 10 mm^2 výše sloučit ochranný a nulový vodič do jednoho vodiče označeného zkratkou PEN. Je-li nosných lišt použito jako sběrnic PEN, je třeba dodržet následující podmínky:

- je třeba použít profil z elektrovodné mědi, nebo hliníku
- je třeba respektovat velikost zkratového a jmenovitého tepelného proudu
- v případě ochrany izolací jako bezpečnostního opatření je třeba nosné lišty izolovat.

Nosné lišty jsou vyráběny z oceli, hliníku a mědi a tím je dána možnost jejich použití. Všechna ocelová provedení jsou galvanicky pozinkována a následně pasivována chromátovou vrstvou. Všechny nosné lišty jsou dodávány v délkách 1 m nebo 2 m. Všechny neděrované nosné lišty lze opatřit upevňovacími otvory (udat míry b a l2). Neděrované ocelové lišty mohou být dodány s navařenými čepy (v případě objednávky je třeba udat požadovaný typ čepu a míru "a").



TS 35 x 7,5
ocel, ušlechtilá ocel



TS 35 x 7,5
Al



TS 35 x 15
ocel



TS 35 x 15/2.3
ocel



TS 35 x 7,5
ocel děrovaná

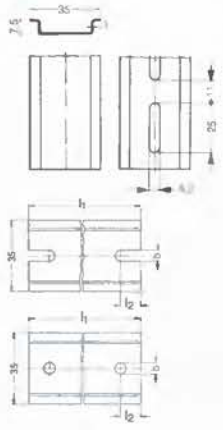


TS 35 x 15
ocel děrovaná

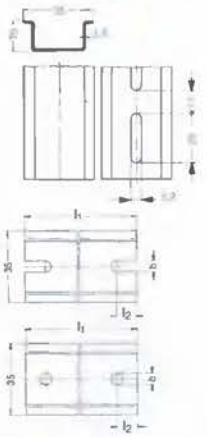


TS 35 x 15/2.3
měď

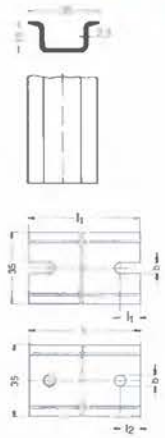




Upevňovací otvory
rozměr b dle zadání (ø 3,5/4,5/5,5/7)
rozměr l2 dle zadání
rozměr l1 max. 2 m



Upevňovací otvory
rozměr b dle zadání
(ø 3,5/4,5/5,5/7)
rozměr l2 dle zadání
rozměr l1 max. 3 m



Upevňovací otvory
rozměr b dle zadání
(ø 3,5/4,5/5,5/7)
rozměr l2 dle zadání
rozměr l1 max. 3 m

Objednací data	Typ	Obj.č	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č	Bal.
ušlechtilá ocel X5 CrNi 18-10 , l = 2 m	TS 35 x 7,5	**1747350000**	10 m						
ocel, l = 2 m	TS 35 x 7,5	**0383400000**	10 m	TS 35 x 15	**0236400000**	10m	TS 35 x 15	**0498000000**	10m
ocel, l = 1 m	TS 35 x 7,5	**0383410000**	10 m	TS 35 x 15	**0238410000**	10m	TS 35 x 15	**0498010000**	10m
ocel děrovaná, l = 2 m	TS 35 x 7,5	**0514500000**	10 m	TS 35 x 15	**0236500000**	10m			
ocel děrovaná, pozinkovaná, l = 2 m	TS 35 x 7,5	**7915060000**	10 m	TS 35 x 15	**7907490000**	10m			
ocel děrovaná, l = 1 m	TS 35 x 7,5	**0514510000**	10 m	TS 35 x 15	**0236510000**	10m			
Al, l = 2 m	TS 35 x 7,5	**0330800000**	10 m						
Al děrovaný									
Cu									
PVC šedý							TS 35 x 15	**0270100000**	10m*
Technická data	Ocel	Al		Ocel			Ocel	Měď	
materiál	ocel 2 pozinkovaná	Al		ocel 2 pozinkovaná			ocel	Cu	
norma	DIN EN 50022	DIN EN 50022					DIN EN 50022		
odpovídající vodič z E-Cu (ČSN EN 60 947-7-1)	16 mm^2	35 mm^2		25 mm^2			50 mm^2	150 mm^2	
max. přípustný jmenovitý proud při funkci PEN		125 A						309 A	
Koncové svěrky									
	EW 35	**0383560000**	50	EW 35	**0383560000**	50	EW 35	**0383560000**	50
	WEW 35/1	**1059000000**	50	WEW 35/1	**1059000000**	50	WEW 35/1	**1059000000**	50
	WEW 35/2	**1061200000**	50	WEW 35/2	**1061200000**	50	WEW 35/2	**1061200000**	50
pro děrované lišty TS 32									
Nosiče lišt									
(závit M 5)	TSTW 5	**0178100000**	10	TSTW 5	**0178100000**	10	TSTW 5	**0178100000**	10
(závit M 6)	TSTW 6	**0164000000**	10	TSTW 6	**0164000000**	10	TSTW 6	**0164000000**	10
(závit M 6)	TST 2	**0101700000**	10	TST 2	**0101700000**	10	TST 2	**0101700000**	10
Upevňovací šrouby									
s vnitřním šestihranem pro TSTW a TST	FKSC M 6 x 12	**0353500000**	50	FKSC M 6 x 12	**0353500000**	50	FKSC M 6 x 12	**0353500000**	50
	FKSC M 6 x 8	**0642600000**	50	FKSC M 6 x 8	**0642600000**	50	FKSC M 6 x 8	**0642600000**	50
	FKSC M 5 x 8	**0295900000**	50	FKSC M 5 x 8	**0295900000**	50	FKSC M 5 x 8	**0295900000**	50
Montážní patka									
ocelová se závitem M 4	FM 4	**0687900000**	40	FM 4	**0687900000**	40	FM 4	**0687900000**	40
z PA 66 oranžová	montážní patka	**0646260000**	20	mont. patka	**0646260000**	20			
se závitem M 3 a M 5 (krémová)									
Držák lišt									
	SH 2	**0494920000**	10	SH 2	**0494920000**	10	SH 2	**0494920000**	10
Pojistný kolík									
pojistný kolík, CuNi (délka na přání)									
pojistný kolík, mosaz (délka na přání)									

* lze dodávat v délkách 1 m nebo 2 m

Nosné lišty

TSK 35 x 15
PVC





Upevňovací otvory
dle zadání

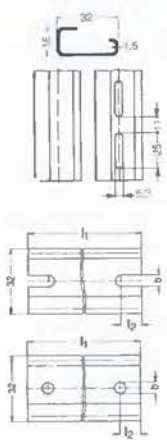
Typ	Obj.č.	Bal.
TSK 35 x 15	**0514300000**	10m*
Umělá hmota		
PVC		
EW 35	**0383560000**	50
WEW 35/1	**1059000000**	50
WEW 35/2	**1061200000**	50
TSTW 5	**0178100000**	10
TSTW 6	**0164000000**	10
TST 2	**0101700000**	10
FKSC M6x12	**0353500000**	50
FKSC M6x8	**0642600000**	50
FKSC M5x8	**0295900000**	50
SH 2	**0494920000**	10

TS 32
ušlechtilá ocel
ocel



TS 32
ocel děrovaná



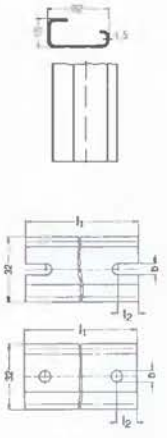


Upevňovací otvory
rozměr b dle zadání
(ø 4,5/5,5/7)
rozměr l2 dle zadání, max.15
rozměr l1 max. 3 m

Typ	Obj č	Bal
TS 32	**0293220000**	10m
TS 32	**0122800000**	10m
TS 32	**0122810000**	10m
TS 32	**0514400000**	10m
TS 32	**0514410000**	10m
Ocel		
ocel 2 pozinkovaná		
DIN EN 50035		
35 mm²		
–		
EWK 1	**0206160000**	50
EWK 2	**0199360000**	50
EWK 1	**0495160000**	50
TSTW 5	**0178100000**	10
TSTW 6	**0164000000**	10
TST 2	**0101700000**	10
FKSC M6x12	**0353500000**	50
FKSC M6x8	**0642600000**	50
FKSC M5x8	**0295900000**	50
MB 3/5	**0503500000**	20
MB 6/4	**0334900000**	20
MB 5/3	**0553400000**	20
SH 2	**0494920000**	10
SST 3	**0152700000**	–
SST 3 Ms	**0169400000**	–

TS 32
Al



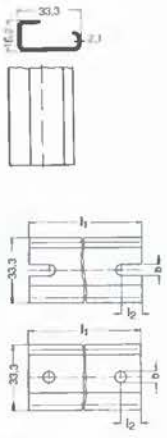


Upevňovací otvory
rozměr b dle zadání
(ø 4,5/5,5/7)
rozměr l2 dle zadání, max.15
rozměr l1 max. 2 m

Typ	Obj č	Bal
TS 32	**0169300000**	10m*
Al		
Al		
70 mm²		
192 A		
EWK 1	**0206160000**	50
EWK 2	**0199360000**	50
TSTW 5	**0178100000**	10
TSTW 6	**0164000000**	10
TST 2	**0101700000**	10
FKSC M6x12	**0353500000**	50
FKSC M6x8	**0642600000**	50
FKSC M5x8	**0295900000**	50
MB 3/5	**0503500000**	20
MB 6/4	**0334900000**	20
MB 5/3	**0553400000**	20
SH 2	**0494920000**	10
SST 3	**0152700000**	–
SST 3 Ms	**0169400000**	–

TS 32
měď





Upevňovací otvory
rozměr b dle zadání
(ø 4,5/5,5/7)
rozměr l2 dle zadání, max.15
rozměr l1 max. 2 m

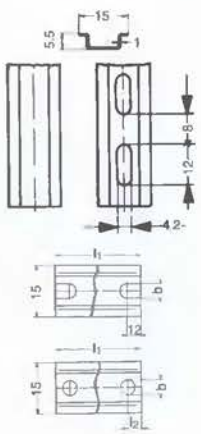
Typ	Obj.č.	Bal.
TS 32	**0364300000**	10m*
zesílený materiál		
měď		
Cu		
–		
120 mm²		
269 A		
EWK 1	**0206160000**	50
EWK 2	**0199360000**	50
TSTW 5	**0178100000**	10
TSTW 6	**0164000000**	10
TST 2	**0101700000**	10
FKSC M6x12	**0353500000**	50
FKSC M6x8	**0642600000**	50
FKSC M5x8	**0295900000**	50
MB 3/5	**0503500000**	20
MB 6/4	**0334900000**	20
MB 5/3	**0553400000**	20
SH 2	**0494920000**	10
SST 3	**0152700000**	–
SST 3 Ms	**0169400000**	–

TS 15
ocel



TS 15
ocel děrovaná





Upevňovací otvory
rozměr b dle zadání
(ø 4,3)
rozměr l2 dle zadání
rozměr l1 max. 2 m

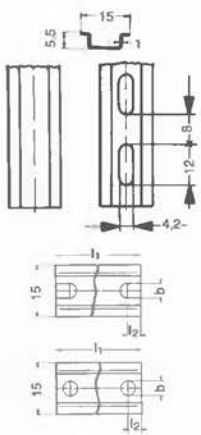
Typ	Obj.č	Bal
TS 15	**0514200000**	10m
TS 15	**0514210000**	10m
TS 15	**0117500000**	10m
TS 15	**0117510000**	10m
Ocel	Ocel děrovaná	
ocel 2 pozink.	St 2 pozink.	
DIN EN 50 045	DIN EN 50045	
10 mm²	6 mm²	
EW 15	**0362860000**	50
EW 15/2	**1071900000**	50
BS M 4 x 6	**0136300000**	50
FKSC M4x6	**1567480000**	100
SH 1	**0299860000**	20
SST 1.2	**0306600000**	–
SST 1.2 Ms	**0308200000**	–

TS 15
Al



TS 15
Al děrovaná





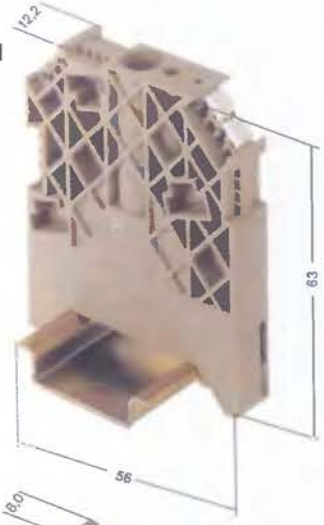
Upevňovací otvory
rozměr b dle zadání
(ø 4,3)
rozměr l2 dle zadání
rozměr l1 max. 2 m

Typ	Obj.č.	Bal.
TS 15	**0134700000**	10m*
TS 15	**0217900000**	10m*
Al		
Al		
16 mm²		
76 A		
EW 15	**0362860000**	50
EW 15/2	**1071900000**	50
BS M 4 x 6	**0136300000**	50
FKSC M4x6	**1567480000**	100
SH 1	**0299860000**	20
SST 1.2	**0306600000**	–
SST 1.2 Ms	**0308200000**	–

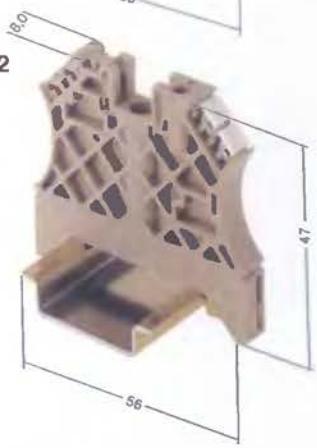
Koncové svěrky

Koncová svěrka
pro TS 35

WEW 35/1



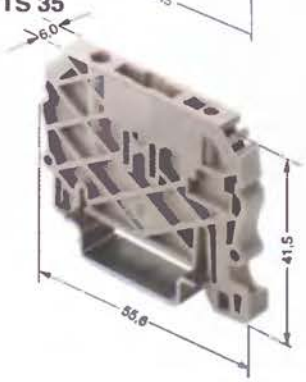
WEW 35/2



EW 35



ZEW TS 35

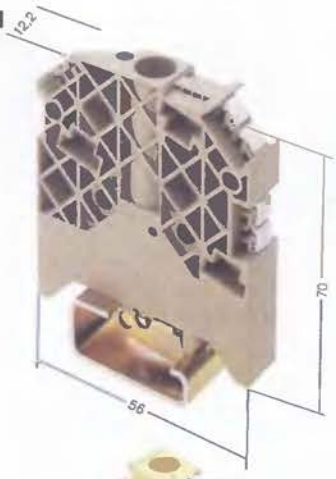


Typ	Obj.č.	Bal.
WEW 35/1	**1059000000***	100
WEW 35/2	**1061200000***	100
EW 35	**0383560000**	50
ZEW TS 35	**9540000000***	20
Příslušenství		

* též jako držák sběrné lišty

Koncová svěrka
pro TS 32

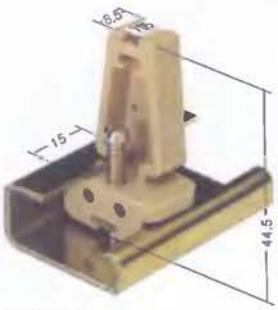
WEW 32/1



EWK 1



EWK 2



EWK pro děrované TS 32



Typ	Obj.č.	Bal.
WEW 32/1	**1067600000***	100
EWK 1	**0206160000**	50
EWK 2	**0199360000**	50
EWK pro TS 32 děrovaná	**0495160000**	50
Příslušenství		
SST 3, pojistný kolík, CuNi	**0152700000****	
SST 3 Ms, pojistný kolík, mosaz	**0169400000****	

* jako držák sběrné lišty

** nelze použít pro WEW 32/1

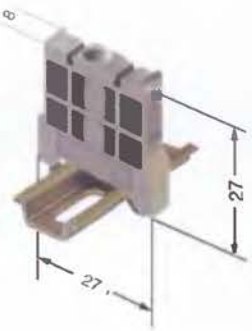
Svorky pro ochranné vodiče typu EK, WPE a AKE se mohou používat také jako koncové svěrky.

Koncová svěrka
pro TS 15

EW 15



EW 15/2



Typ	Obj.č.	Bal.
EW 15	**0382860000**	50
EW 15 / 2	**1071900000**	50
EWK 7.5	**0348660000**	50
Příslušenství		
SST 1.2, pojistný kolík, CuNi	**0306800000****	
SST 1.2 Ms, pojistný kolík, mosaz	**0308200000****	

** nelze použít pro EWK 7.5

Koncová svěrka
pro plechový výřez

EWK 7.5

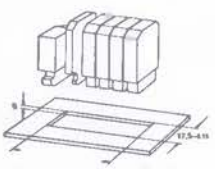


Montáž plechového výřezu

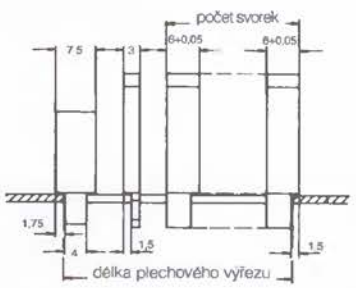
tloušťka plechu:
S = 1,5–0,3
S = 2,5–0,3

plechový výřez:
příklad A
10 svorek s AP
10 x 6,1 mm
= 61,0 mm

příklad B
10 svorek s AP
a EWK
10 x 6,1 mm + 7,5 mm
= 68,5 mm



délka plechového výřezu



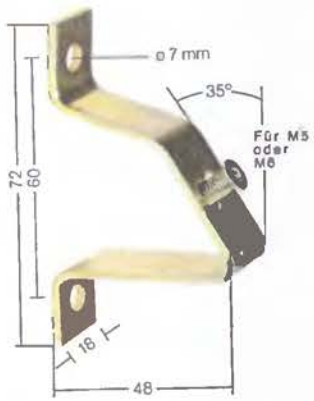
Koncové svěrky se nasazují na začátku a na konci svorkovnice. Zabraňují nežádoucímu posunutí a spolehlivě zajišťují polohu svorek. Koncové svěrky mohou nést označovací štítky, čímž slouží ka skupinovému označení.

Koncové svěrky WEW 35/1 a WEW 35/2 mohou rovněž sloužit jako držáky sběrných lišt.

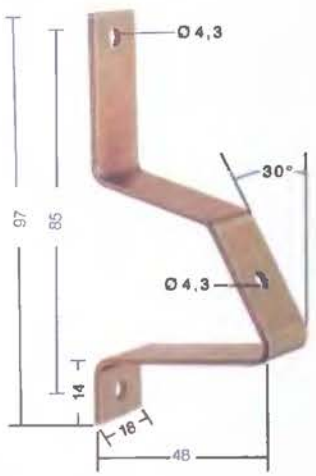
Nosiče lišt

TSTW, TST
tloušťka materiálu 1,8 mm

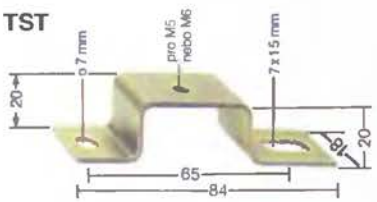
TSTW



TSTW



TST



Nosiče lišt typu **TSTW** slouží pro upevnění nosných lišt s úhlem od 35°.
K dispozici je provedení s vrtaným otvorem ø 4,3 a provedení se závitem M5- nebo M 6.
Nosiče lišt **TST** slouží k montáži nosných lišt do rámu nebo nad výřez.

Toto provedení je k dodání s M5 nebo M6 závitem.

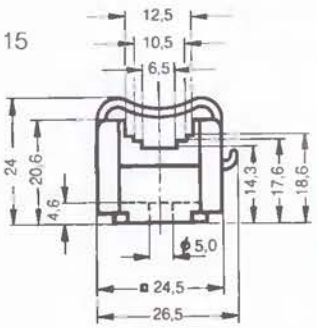
Pro nosiče lišt nabízí firma Weidmüller upevňovací šrouby s vnitřním šestihranem a zvlášť nízkou hlavou tak, aby byla možná montáž svorky i přes šroub.

Typ	Obj.č.	Bal.
TSTW (M 5)	**0178100000**	10
TSTW (M 6)	**0164000000**	10
TSTW ø 4,3	**1610110000**	10
TST (M 6)	**0101700000**	10
TST (M 5)	**1286600000**	10
TSTW (M 5) pozinkovaný	**1779100000**	10
Upevňovací šrouby		
FKSC M 5x8 ø 9 vnitřní šestihran SW 2,5	**0295900000**	50
FKSC M 6x8 ø 9 vnitřní šestihran SW 3	**0642600000**	50
FKSC M 6x12 ø 9 vnitřní šestihran SW 3	**0353500000**	50

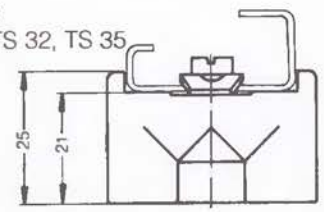
Držáky lišt

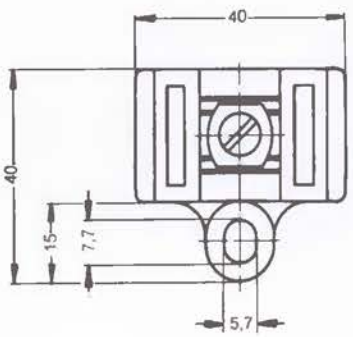
Držák lišty pro TS 15, TS 32, TS 35 a **Sběrnice**

SH 1
pro TS 15



SH 2
pro TS 32, TS 35





Držáky lišt SH 1 a SH 2 umožňují izolovanou montáž nosných lišt



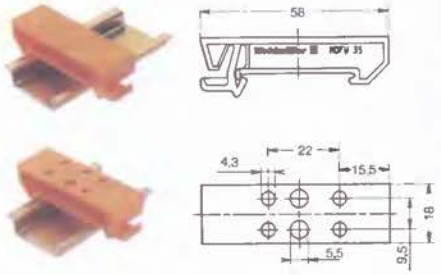
Typ	Obj.č	Bal.
SH 1 pro TS 15	**0299860000**	20
v PA (termoplast) kompl.		
SH 1 sokl	**0401460000**	20
SH 1 třmen	**0635960000**	500

Typ	Obj.č	Bal.
SH 2 pro TS 32/35	**0494920000**	10
v KrG (duroplast)		

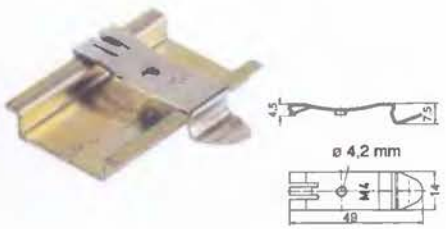
Montážní patky

Montážní patky pro TS 32 a TS 35

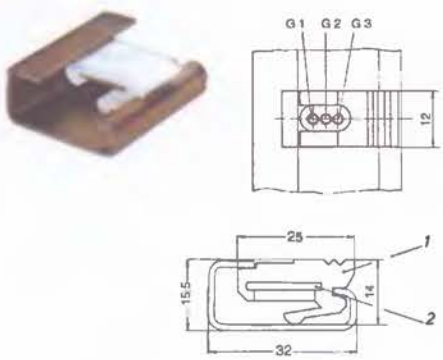
MOFU



FM



MB



Montážní patky slouží k upevňování součástí na nosné lišty. K nosným lištám TS 35 nabízí Weidmüller montážní patku z polyamidu a nerezové oceli. Patka FM 4 je použitelná pro všechny typy nosných lišt s kloboukovým profilem. Montážní noha MOFU se hodí pro TS 35x7,5 a TS 35x15 děrovanou. Kluzná matice pro lištu TS 32 je opatřena dvěma závitovými otvory, a to pro šrouby M 3 + M5 / M 6 + M 4 / M 5 + M 3. Slouží k upevnění součástí, které nelze bezprostředně nasadit na lištu TS 32 a zejména k upevnění lišt TS 15. Tak lze např. namontovat malé svorky na lištu TS 15, která se pak namontuje na lištu TS 32 pomocí kluzné matice.

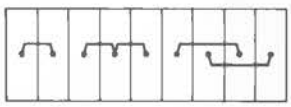
Typ	Obj.č.	Bal.
FM 4 (M 4) pro TS 35	**0687900000**	40
FM 5 (M 5) pro TS 35	**0636800000**	40
FM 6 (M 6) pro TS 35	**0636900000**	40
FM (ø 4,2) pro TS 35	**1724580000**	40
MOFU montážní patka PA oranž	**0646260000** s otvory	20
pro TS 35 x 7,5 a 35 x 15 děr	**0495660000** bez otvorů	20
MB 3/5 (krémová)	**0503500000**	20
se závitem M 3 a M 5, pro TS 32		
MB 6/4 (šedá)	**0334900000**	20
se závitem M 6 a M 4, pro TS 32		
MB 5/3 (černá)	**0553400000**	20
se závitem M 5 a M 3, pro TS 32		

WQV

- předmontované propojky 2-, 3-, 4- a 10 pólové.
- upevňovací šrouby neztratitelné
  Vedení šroubováku v zapuštěném otvoru.
- samy drží v těle - snadná montáž nad hlavou.
- střídavé uspořádání v těle svorek - lze vést paralelně dva potenciály.
- sousedící konce propojek netřeba oddělovat bočnicí nebo přepážkou při napětí do 400 V.
- plnou hodnotu jmenovitého proudu svorky lze vést všemi póly příčných propojek.

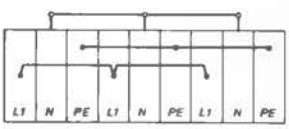
Izolované příčné propojky v kombinaci se svorkami řady W splňují veškeré požadavky kladené na elektrická zařízení z hlediska ochrany proti nebezpečnému dotyku.

Řazení dvou potenciálů



jednoduše paralelně

Systém příčných propojek lze využít nejen u průchozích svorek WDU, ale i v případech, kdy tyto svorky jsou kombinovány se svorkou PE a rozpojovací svorkou N. Tak lze sestavovat individuální svorkovnice.



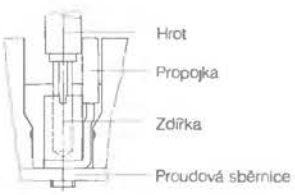
Jednotlivé póly příčných propojek lze po odstranění šroubu ohnutím snadno vylomit. I při namontované příčné propojce lze nasadit testovací adaptér WTA.

Příčné propojení o více než 10 pólech
Je-li třeba propojit více než 10 pólů, odstraní se na krajních polech 10-ti pólových propojek WQV plastová vedení šroubováku společně se šrouby. Oba uvolněné konce se potom propojí dvoupólovou propojkou WQV.



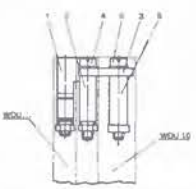
Příčna propojení s testovacím hrotem STB a zdířkou PS

Odstraní se šroub a plastové vedení šroubováku na WQV. Měřicí zdířkou, která slouží k připojení testovacího hrotu, se připevní pól propojky.
Sestava svorky WDU s příčnou popojkou WQV a zdířkou STB
Jmenovité napětí 400 V



pro typ svorek	trvalý proud (A)	Typ	Obj.č.	Bal.
WDU 2.5 N				
WDU 2.5...	32	WQV 2.5/2	**1053660000**	50
šířka 5 mm	32	WQV 2.5/3	**1053760000**	50
	32	WQV 2.5/4	**1053660000**	50
	32	WQV 2.5/10	**1054460000**	20
WDU 4				
šířka 6 mm	46	WQV 4/2	**1051960000**	50
	46	WQV 4/3	**1054560000**	50
	46	WQV 4/4	**1054660000**	50
	46	WQV 4/10	**1052060000**	20
WDU 6				
šířka 8 mm	63	WQV 6/2	**1052360000**	50
	63	WQV 6/3	**1054760000**	50
	63	WQV 6/4	**1054860000**	50
	63	WQV 6/10	**1052260000**	20
WDU 10				
šířka 10 mm	85	WQV 10/2	**1052550000**	50
	63	WQV 10/3	**1054960000**	50
	63	WQV 10/4	**1055060000**	50
	63	WQV 10/10	**1052460000**	20
WDU 16				
šířka 12 mm	85	WQV 16/2	**1053260000**	50
	63	WQV 16/3	**1055160000**	50
	63	WQV 16/4	**1055260000**	50
	63	WQV 16/10	**1053360000**	10
WDU 35				
šířka 16 mm	138	WQV 35/2	**1053060000**	50
	112	WQV 35/3	**1055360000**	50
	112	WQV 35/4	**1055460000**	50
	112	WQV 35/10	**1053160000**	10
WDU 70				
šířka 27 mm	207	WQV 70/2	**1063500000**	5
	207	WQV 70/3	**1063600000**	5
WDU 120				
šířka 32 mm	292	WQV 120/2	**1063300000**	5
	292	WQV 120/3	**1063400000**	5

Příčné propojení různých velikostí svorek





Krytí propojek QL2 pomocí WAD

	Pos	Typ	Obj.č.
WDU 10 s WDU 2.5	1	WQV 2.5	**2...10 pólová**
	2	WQL 2	**1066600000**
	3	VH 12.2	**1056500000**
	4	BS M2,5x20	**0343100000**
	5	VH 13	**0304000000**
	6	BS M3x20	**0303000000**
WDU 10 s WDU 4	1	WQV 4	**2...10 pólová**
	2	VH 12	**0249000000**
	3	QL 2	**0194300000**
	4	BS M3x20	**0303000000**
	5	VH 13	**0304000000**
	6	BS M3x20	**0303000000**
WDU 16 s WDU 2.5		WQV 16-2.5	**1063900000**
WDU 16 s WDU 4 od. 6		WQV 16-4/6	**1064000000**
WDU 35 s WDU 2.5		WQV 35-2.5	**1064100000**
WDU 35 s WDU 4 od. 6		WQV 35-4/6	**1064200000**
WDU 35 s WDU 10		WQV 35-10	**1066000000**
WDU 16 N s WDU 2.5		WQV 16 N-2.5	**1073100000**
WDU 16 N s WDU 4 od. 6		WQV 16 N-4/6	**1072500000**

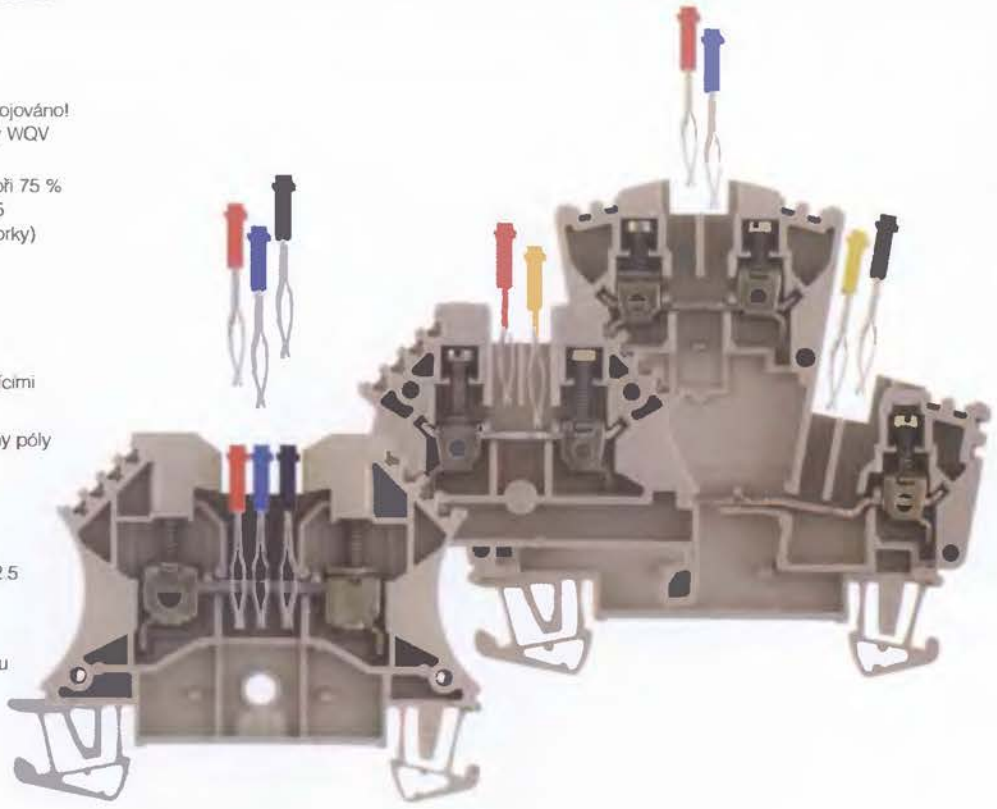
Systémy příčného propojení

Zásuvné příčné propojky pro řadu W

40 % všech řadových svorek je příčně propojováno! Weidmüller nabízí šroubové příčné propojky WQV a zásuvné příčné propojky ZQV.
Systém příčného propojení ZQV lze použít při 75 % všech aplikací (průchozí a dvojité svorky 2,5 a 4 mm², měřicí rozpojovací a pojistkové svorky)

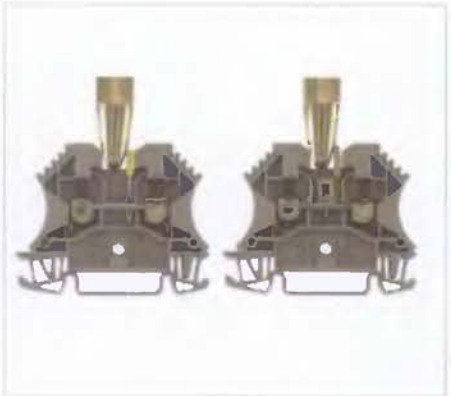
Systém příčného propojení

- paralelní vedení 2 potenciálů
- paralelní vedení 3 potenciálů
- bez oddělovacích přepážek mezi sousedícími propojkami až do 400 V
- jmen. proud může být veden přes všechny póly
- ochrana před nebezpečným dotykem
- barevná provedení
- rychlá montáž a demontáž
- možnost použití WQV nebo ZQV u WDU 2.5 a WDU 4
- jednoduché prodloužení
- nekonečné provedení pro libovolnou délku

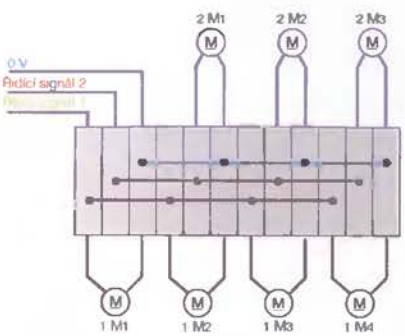




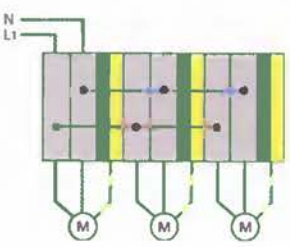
Žádné oddělovací přepážky u sousedících příčných propojek až do 400 V



Ochrana před nebezpečným dotykem - test zkušebním trnem



Paralelní vedení 3 potenciálů až do 125 V s ZQV 2.5N a WDU 2.5 nebo s ZQV 4 N a WDU 4



Paralelní vedení 2 potenciálů až do 400 V s ZQV 2.5N[1]) nebo WQV 2.5 u WDU 2.5 nebo WDU 4
[1]) jen při použití krajních otvorů v proudové liště
(odolnost proti vibracím dle IEC 68)

Zásuvné příčné propojky WDU 2.5

- pro WDU 2.5N/ZQV a WDK 2.5N...

ZQV 2.5N/...



Typ	Obj.č.	Bal.
ZQV 2.5N/2 žlutá	**1693800000**	60
ZQV 2.5N/3 žlutá	**1693610000**	60
ZQV 2.5N/4 žlutá	**1693820000**	60
ZQV 2.5N/5 žlutá	**1693830000**	20
ZQV 2.5N/6 žlutá	**1693840000**	20
ZQV 2.5N/7 žlutá	**1693850000**	20
ZQV 2.5N/8 žlutá	**1693860000**	20
ZQV 2.5N/9 žlutá	**1693870000**	20
ZQV 2.5N/10 žlutá	**1693880000**	20
ZQV 2.5N/50 žlutá	**1693890000**	20

- pro WDU 4, WDK 4N a WTR 4

ZQV 4N/...



Typ	Obj.č.	Bal.
ZQV 4N/2	**1758250000**	60
ZQV4N/3	**1762630000**	60
ZQV 4N/4	**1762620000**	60
ZQV N/10	**1756260000**	20
ZQV 4N/41	**1756270000**	10



	Červená	Modrá	Černá	Bal.
ZQV 2.5N/2	1717900000	1717990000	1718080000	60
ZQV 2.5N/3	1717910000	1718000000	1718090000	60
ZQV 2.5N/4	1717920000	1718010000	1718100000	60
ZQV 2.5N/5	1717930000	1718020000	1718110000	20
ZQV 2.5N/6	1717940000	1718030000	1718120000	20
ZQV 2.5N/7	1717950000	1718040000	1718130000	20
ZQV 2.5N/8	1717960000	1718050000	1718140000	20
ZQV 2.5N/9	1717970000	1718060000	1718150000	20
ZQV 2.5N/10	1717980000	1718070000	1718160000	20
ZQV2.5N/50	1718170000	1718180000	1718190000	5

Příčné propojky ZQV 2.5N v barevných provedeních

Zásuvné příčné propojky pro řadu W







Standardní příslušenství pro řadové svorky v technice s tažnou pružinou nabízí možnost časově nenáročného a jednoduchého příčného propojení:

Zásuvné příčné propojky - ZQV

- **ZQV 2.5** jako 2 až 10 pólové hřebeny a ZQV2.5/50 - nekonečné (50 pólové),
- **ZQV 4** jako 2 až10 pólové hřebeny,
- **ZQV 6** jako 2 až 4 pólové hřebeny a ZQV6/30 - nekonečné (30 pólové),
- **ZQV 10, ZQV 16** und **ZQV 35** jako 2 pólové můstky
- **ZQV 2.5N** jako 2 až10 pólové hřebeny a ZQV2.5N/50 - nekonečné (50 pólové)

Výše uvedené varianty vykazují potřebnou ochranu proti nebezpečnému dotyku. Pro bezpečnou funkci je však třeba dbát na to, aby při použití příčných propojek nebylo jmenovité napětí vyšší než 500 V. Toto omezení platí např. pro svorky ZDU 2.5 až ZDU 35 a ZDU 2.5-2. Tato podmínka neplatí, je-li jmenovité napětí svorek menší než 500 V.
V těchto případech je omezující jmenovité napětí řadových svorek. Tato situace nastává např. u svorek ZTR 2.5 a ZTR 2.5/3AN.
Přeskakování svorek příčnými propojkami lze provést podle potřeby vylomením jednoho nebo více (max. 60%) pólů.



ZQV 2.5/...



Typ	Obj.č	Bal.
ZQV 2.5/2	**1608860000**	60
ZQV 2.5/3	**1608870000**	60
ZQV 2.5/4	**1608880000**	60
ZQV 2.5/5	**1608890000**	20
ZQV 2.5/6	**1608900000**	20
ZQV 2.5/7	**1606910000**	20
ZQV 2.5/8	**1608920000**	20
ZQV 2.5/9	**1606930000**	20
ZQV 2.5/10	**1608940000**	20
ZQV 2.5/50	**1697540000**	20

ZQV 4/...



ZQV 4/2	**1608950000**	60
ZQV 4/3	**1608960000**	60
ZQV 4/4	**1608970000**	60
ZQV 4/5	**1608980000**	20
ZQV 4/6	**1608990000**	20
ZQV 4/7	**1609000000**	20
ZQV 4/8	**1609010000**	20
ZQV 4/9	**1609020000**	20
ZQV 4/10	**1609030000**	20

ZQV 6/...



ZQV 6/2	**1627850000**	60
ZQV 6/3	**1627860000**	60
ZQV 6/4	**1627870000**	60
ZQV 6/30	**1733640000**	10

ZQV 10/2



ZQV 10/2	**1739680000**	50

ZQV 16/2



ZQV 16/2	**1739690000**	50

ZQV 35/2



ZQV 35/2	**1739700000**	10

ZQS 2.5/...

Vhodné pouze pro pojistkové řadové svorky ZSI 2.5/2.

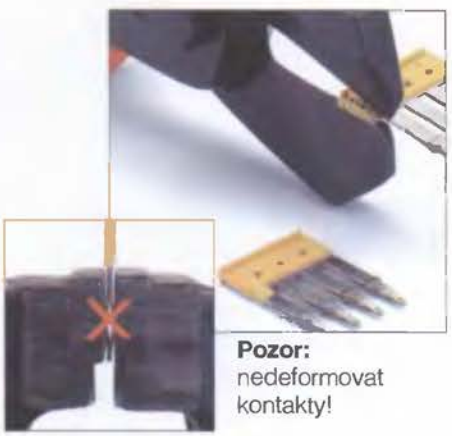


ZQS 2.5/2	**1633200000**	20
ZQS 2.5/3	**1633210000**	20
ZQS 2.5/4	**1633220000**	20
ZQS 2.5/5	**1633230000**	20



Zavedení nebo výměna příčné propojky je rychlá a snadná operace

Příčné propojky lze vhodným střihacím nástrojem např. KT ZQV (Obj.č. 900217) libovolně krátit. Tři kontakty musí však zůstat.

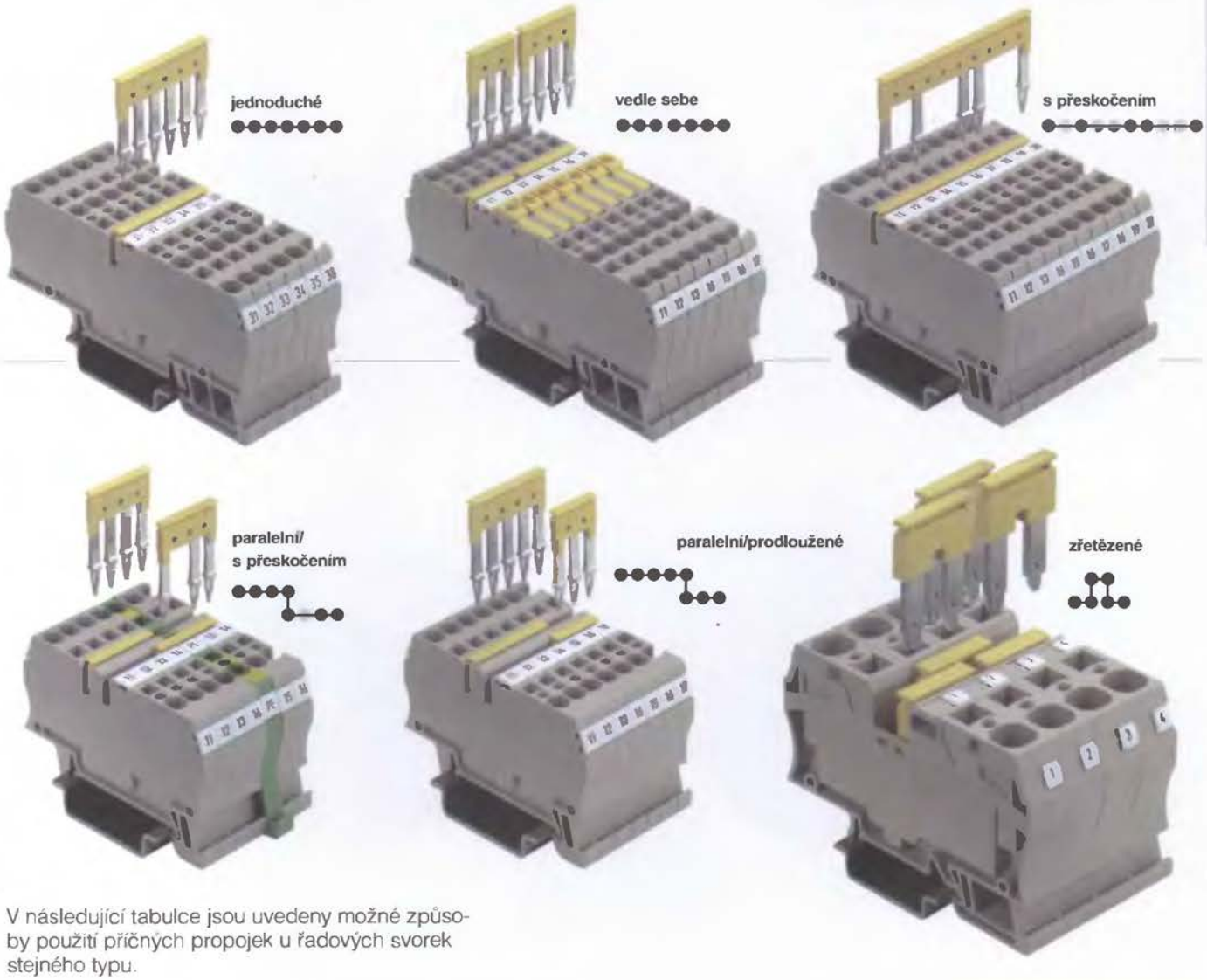


Pozor: nedeformovat kontakty!



Pokud uživatel zkrátí příčnou propojku je nutné použití přepážek a bočnic (ZAP/TW...) pro zachování jmenovitého napětí.

Varianty příčného propojení



V následující tabulce jsou uvedeny možné způsoby použití příčných propojek u řadových svorek stejného typu.

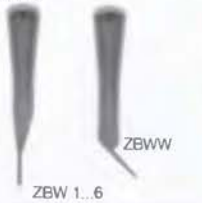
Svorka Typ	Příčná propojka Typ	jednoduché	vedle sebe	s přeskočením	zřetězené	paralelní/ s přeskočením	paralelní/ prodloužené
ZDU 2.5	**ZQV 2.5/...**	●	●	●	●	●	●
ZDU 2.5 - 2/3 AN	**ZQV 2.5/...**	●	●	●	●	●	●
ZDU 2.5 / 3 AN	**ZQV 2.5/...**	●	●	●			
ZDU 2.5 / 4 AN	**ZQV 2.5/...**	●	●	●			
ZTR 2.5	**ZQV 2.5/...**	●	●	●			
ZTR 2.5 / 3 AN	**ZQV 2.5/...**	●	●	●			
ZSI 2.5	**ZQV 2.5/...**	●	●	●			
ZSI 2.5 / 2	**ZQS 2.5/...**	●	●	●			
ZDU 4	**ZQV 4/...**	●	●	●			
ZDU 6	**ZQV 6/...**	●	●	●			
ZDU 10	**ZQV 10/2**	●	●		●		
ZDU 16	**ZQV 16/2**	●	●		●		
ZDU 35	**ZQV 35/2**	●	●		●		
ZPE 2.5	**ZQV 2.5/...**			●		●	
ZPE 4	**ZQV 4/...**			●			
ZPE 6	**ZQV 6/...**			●			
ZPE 10/16/35	**ZQV 10/16/35**	●	●		●		

Příslušenství řady Z

ZZA 2.5
přídavný přípoj pro: ZDU 2.5, ZDU 2.5/3 AN, ZDU 2.5/4 AN, ZTR 2.5 a ZTR 2.5/3 AN



ZBW
Nástroje na otevření svorky



ZST
Odkládací držák



ZVQ 2.5/1.5
Vertikální propojka

ZQB 2.5
Příčný propojovací můstek



Rozměry					
šířka/délka/výška	mm	6/21/61			10/61/27,5
délka odizolování	mm	10			
Jmenovitá data					
jmenovité napětí/proud/průřez		400 V/17,5 A/2,5 mm²			
jmenovité zkušební napětí/stupeň znečištění		6 kV/3			
Další technická data					
rozsah upínaných průřezů:					
„e" plný vodič H07V-U	mm²	0,5...4			
„f" jemně laněný vodič H07V-K	mm²	0,5...4			
„f" H07V-K s dutinkou dle DIN 46 228/1**	mm²	0,5...2,5			
„f" H07V-K s dutinkou s límcem z umělé hmoty**	mm²	0,5...2,5			
max. rozsah v mm² / zkušební trn dle IEC 60 947-1	velikost	A3			

Objednací data	Provedení	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.	Typ	Obj.č.	Bal.
	bez čepů, Wemid	ZZA 2.5	**1646690000**	50	ZBW 1	**1559620000**	1	ZST	**1676660000**	50	ZQB	**1677120000**	50
	s čepy, Wemid	ZZA2,5ZA	**1649350000**	50	ZBW 2	**1650670000**	1				ZVQ 2.5/1.5	**1700700000**	20
					ZBW 3	**1650680000**	1						
					ZBW 4	**1650690000**	1						
					ZBW 6	**1650700000**	1						
					ZBW W	**1669630000**	1						

Montáž ZZA 2.5

Kontaktní část vložit do kanálu pro příčné propojky. Aretovací háček vložit do dutiny pro šroubovák. Pak stlačit až na doraz. Rastr je 6 mm, takže lze osadit každou druhou svorku.



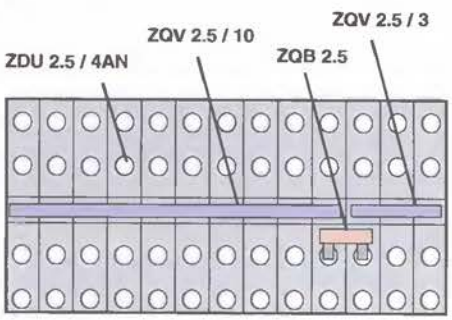


ZBW 1 - 6 a ZBW W se používají k práci na svorkách o průřezu 1,5 mm² a 2,5 mm². ZBWW navíc umožňuje lepší přístupnost k těsně uspořádaným svorkám. Nástroj je zhotoven z plastu, čímž se zvyšuje bezpečnost práce na zařízeních pod napětím.

Odkládací držák ZST slouží k odkládání měřicích hrotů, příčných propojek a pojistek, jichž se užívá v průběhu servisních prací. Odkládací držák se uchytí na lištu TS 35 na okraji svorkovnice.

Montáž ZQB 2.5

Příčný propojovací můstek ZQB 2,5 slouží k prodloužení příčných propojek ZQV 2,5, svorek ZDU 2,5, ZDU 2,5 - 2 a ZDUB. Přípojná místa se otevřou pomocí nástroje ZBW 2.
Obj.č. 1650670000



Označovací štítky		Potisk				
 DEK	DEK	vert./hor..	DEK 5	viz. příslušenství		
 WS	WS bílé	bez potisku	ZS 10/5	**t6100000004**80		
	WS bílé	pro vl. popis	ZS 10/5	**t6100100004**80		

Nosné lišty, koncové svěrky, další popisový materiál viz. příslušenství

** dutinky zalisovány plynotěsně

Příslušenství řady Z

SFEH
Adaptéry pro Termi-Point



125 V

Typ	Obj.č.	Bal.
SFEH 1x1 / 2	**1684800000**	20

Dvoupólové a třípólové adaptéry SFEH 2 a 3 byly vyvinuty za účelem přizpůsobení přípojů svorek ZDU 2,5 pro systémy Termi-Point nebo Wire-wrap. Na jeden hrot lze připojit nejvýše tři přípoje. Adaptéry se zasouvají do otevřeného třmenu za pomoci nástroje ZBW 2 nebo ZBW 3.

ZDUS
Svorka k propojení stíněného vodiče



4,8/83,5/33,5

Typ	Obj.č.	Bal.
ZDUS	**1676640000**	20

Opředení stíněných vodičů lze na svorku ZDUS připájet nebo připojit prostřednictvím nalisovaného plochého konektoru 2,8 x 0,8 mm. ZDUS lze vložit do sestavy ZDU 2.5, ZDU 2.5/3 AN, ZDU 4, ZDU 6 a ZTR 2.5.

ZQV 2.5/.....
ZQV 2.5N/...
Příčná propojka

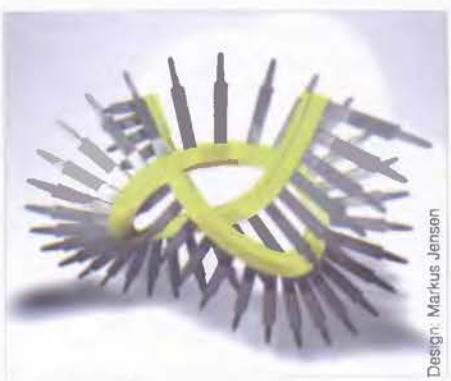


Typ	Obj.č.	Bal.
ZQV 2.5N/2	**1693800000**	60
ZQV 2.5N/3	**1693810000**	60
ZQV 2.5N/4	**1693820000**	60
ZQV 2.5N/5	**1693830000**	20
ZQV 2.5N/6	**1693840000**	20
ZQV 2.5N/7	**1693650000**	20
ZQV 2.5N/8	**1693660000**	20
ZQV 2.5N/9	**1693870000**	20
ZQV 2.5N/10	**1693880000**	20
ZQV 2.5N/50	**1693890000**	10

Typ	Obj.č.	Bal.
ZQV 2.5/2	**1608660000**	60
ZQV 2.5/3	**1608670000**	60
ZQV 2.5/4	**1608860000**	60
ZQV 2.5/5	**1608890000**	20
ZQV 2.5/6	**1608900000**	20
ZQV 2.5/7	**1608910000**	20
ZQV 2.5/8	**1608920000**	20
ZQV 2.5/9	**1608930000**	20
ZQV 2.5/10	**1608840000**	20
ZQV 2.5/50	**1697540000**	20

ZQV 2,5/50 je příčné propojení, jímž lze vzájemně propojit až 20 svorek. Z padesátipólové propojky lze oddělit potřebný počet pólů. Díky tomuto systému je možno mít stále k dispozici potřebný počet pólů, aniž by vznikaly neupotřebitelné zbytky.

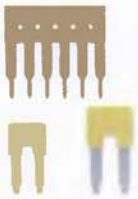
Jednotlivé konce takto vyrobených propojek nejsou izolovány. Mezi sousedící propojky je z těchto důvodů třeba vložit přepážku. U ZDU 2.5 a WDU 2.5 posteči zasunout ZQV nesouose. Jmenovité napětí je 400 V. Zpravidla lze ZQV 2,5/50 použít max. do 20 pólů.



Design: Markus Jensen

Zásuvná, 50 pólová nekonečná příčná propojka pro individuální délky dle rozměrů

ZQV 4...35
Příčná propojka



Typ	Obj.č.	Bal.
ZQV 4/2	**1608950000**	60
ZQV 4/3	**1606960000**	60
ZQV 4/4	**1606970000**	60
ZQV 4/5	**1608980000**	20
ZQV 4/6	**1608990000**	20
ZQV 4/7	**1609000000**	20
ZQV 4/8	**1609010000**	20
ZQV 4/9	**1609020000**	20
ZQV 4/10	**1609030000**	20

Typ	Obj.č.	Bal.
ZQV 6/2	**1627850000**	60
ZQV 6/3	**1627660000**	60
ZQV 6/4	**1627870000**	60
ZQV 6/30	**1733640000**	10
ZQV 10/2	**1739680000**	50
ZQV 16/2	**1739690000**	50
ZQV 35/2	**1739700000**	10

ZBS 1
Zástrčka



Typ	Obj.č.	Bal.
ZBS 1	**1674540000**	10
ZBS 1 pro LED	**1674550000**	10

Zástrčka slouží k vestavbě elektronických součástí.

V případě potřeby lze ZBS 1 připojit na dvě svorky ZDK 2.5/1.5 vložením do horního nebo dolního kanálu příčného propojení. V dolní úrovni lze zástrčku vložit pouze v jedné poloze, horní úroveň umožňuje obě polohy. Uvnitř zástrčky lze elektronické součásti pájet.

K dispozici jsou dvě základní verze (prázdný kryt):

1. 1 ZBS 1 shora uzavřená, např. k vestavbě teplotního čidla.
2. ZBS 1 se dvěma otvory ø 3 mm, např. k zabudování diody LED.

Test. adaptér ZTA, měřicí hrot PS



ZTA PS 2.3

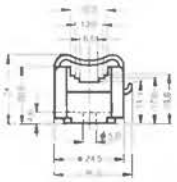
Typ	Obj.č	Bal.
ZTA 1	**1609040000**	25
ZTA 1/ZA	**1609050000**	25
ZTA 2	**1609060000**	25
ZTA 2/ZA	**1609070000**	25
ZTA 3	**1654050000**	25
ZTA 4	**1688110000**	25
TA 1	**0535660000**	20
PS 2.3	**0180400000**	20
PS 2.0	**0293800000**	20

Termi-Point® = registrovaná obchodní značka firmy AMP
Wire-wrap® = registrovaná obchodní značka firmy Gardener Denver

Držáky sběrnic

SH 1

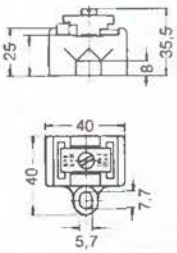




Typ	Obj.č.	Bal.
SH 1 PA sada	**0299860000**	20
SH 1 sokl	**0401460000**	20
SH 1 třmen	**0635900000**	500
pro 10 x 3/6 x 6/15 x 2/12 x 2 sběrnice		
příslušenství pro SH 1 PA:		
BS M 4 x 9	**0103300000**	100
upevňovací šroub pro 1 kus SH 1		
BS M 4 x 30	**0267100000**	50
upevňovací šroub pro 2 ks SH 1 nad sebou		

SH 2 S

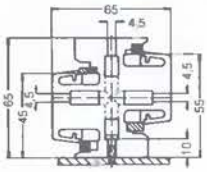




Typ	Obj.č.	Bal.
SH 2 S KrG	**0641720000**	10
pro 10 x 3/6 x 6/15 x 6/10 x 5		

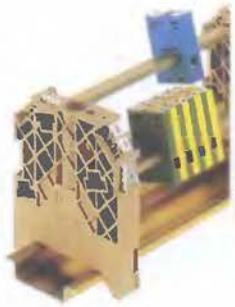
SH 3





Typ	Obj.č.	Bal.
SH 3 PA	**0556660000**	10
pro 10 x 3/6 x 6/10 x 5		

WEW 35/1



Typ	Obj.č.	Bal.
WEW 35/1	**1059000000**	500
pro 10 x 3/6 x 6		
Vyobrazená sesteva ukazuje WEW 35/1 jako držák sběrnice společně s tahovým třmenem ZB 4 G		

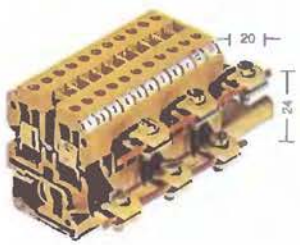
WEW 35/2



Typ	Obj.č.	Bal.
WEW 35/2	**1061200000**	50
pro 10 x 3/6 x 6		
Vyobrazená sesteva ukazuje WEW 35/2 jako držák sběrnice společně s tahovým třmenem ZB 4 G		

Přípojné elementy

ANS horní
ANS spodní



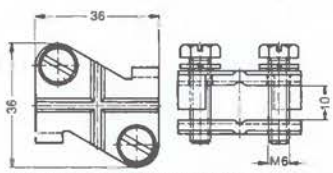
Přípojné elementy pro nulové a ochranné vodiče svorek typu SAK 2,5 až SAK 10

Typ	Obj.č.	Bal.
ANS (horní)	**0272400000**	50
ANS (spodní)	**0272500000**	50
Přípojovací data:		
Šroubový přípoj plný vodič **4...16 mm²**		
250 V 25 A		

Přípojné elementy jsou opatřeny tvarovými podložkami dle DIN 46288.
K dodržení jmenovitých dat musí být přípojné elementy uspořádány střídavě.

AK 95





rozměry pro tahový třmen AK 95

Přípojný element AK 95 slouží jako přítlačný třmen pro sběrnice 15 x 6 (viz str. 3/16).

Typ	Obj.č.	Bal.
AK 95	**0364200000**	10
pro sběrnice 15 x 6		
Přípojovací data:		
plný vodič	**6...16 mm²**	
jemně laněný vodič	**6...50 mm²**	
lanový vodič	**16...50 mm²**	

Kryty

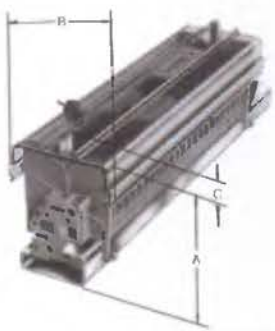
Rada bezpečnostních předpisů vyžaduje, aby aktivní části elektrického zařízení byly kryty proti nežádoucímu dotyku. Řadové svorky, pokud obsahují neizolované příčné propojky nebo zkušební zdířky, musí být chráněny krytem. Pro tyto účely nabízí Weidmüller zakrývací profily s příslušnými držáky, jež jsou použitelné u všech nejdůležitějších svorek. Lze je upevnit na nosné lišty TS 32, TS 35 nebo TS 15 na koncích, nebo i uprostřed svorkových lišt.

Rozteč držáků:

Vzdálenost mezi držáky krycích profilů ADP 1, 2 a 3 by neměla podstatně přesáhnout délku 500 mm.

Kryci profil se uchycuje za boční výstupky. Další upevnění se provádí čepy držáků, jež umožňují i plombování.

U svorky SAK 95 lze krycí profil ADP 3 nasadit přímo. Transparentní provedení profilů umožňuje přímo rozeznat svorky s jejich příslušenstvím a značením. Lze rovněž připevnit další označení, např. skupinové atd.



Vnější rozměry	A	A	A	A	B	C
Montáž na lištu	TS 32	TS 35 x 7,5	TS 35 x 15	TS 15		
ADP 1, HP 1	61	56	63		49	6
ADP 2, HP 2	77	72	79		62,5	6
ADP 3, HP 3	94	89	86		92	6
ADP 3, HP 4	73,5	68,5	75,5		92	6
ADP 1, HP 8				45	49	6
TSK 31 5, HP 7				35	31	6

Popisový materiál	Obj.č	Bal.
štítek se symbolem blesku, samolepicí	0566700000	5
20 ks na archu		

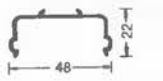
* pouze pro provedení z PA 66

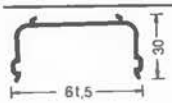
Abdeckprofile

ADP Profily

Materiál PVC,
Forma dodání 1m
max. 70 °C

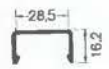












průhledný

Typ	Obj.č.
ADP 1	0485200000
ADP 2	0485300000
ADP 3	0485400000

šedý

Typ	Obj.č.
ADP 4 (1000 mm)	1430760000
ADP 4 (300 mm)	1376160000
TSK 31 5	0347960000

Držáky krytu

HP Držáky krytu

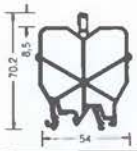
Materiál PA 66
tloušťka 2 mm



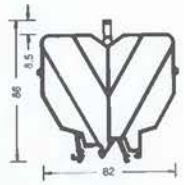
Montáž na TS 35 a TS 32 s plombovacími čepy



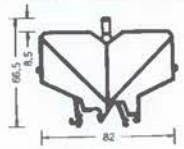
Typ	Obj.č.
HP 1	0485560000



Typ	Obj.č.
HP 2	0485660000



Typ	Obj.č.
HP 3	0485760000

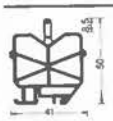


Typ	Obj.č.
HP 4	0485660000

Montáž na TS 15



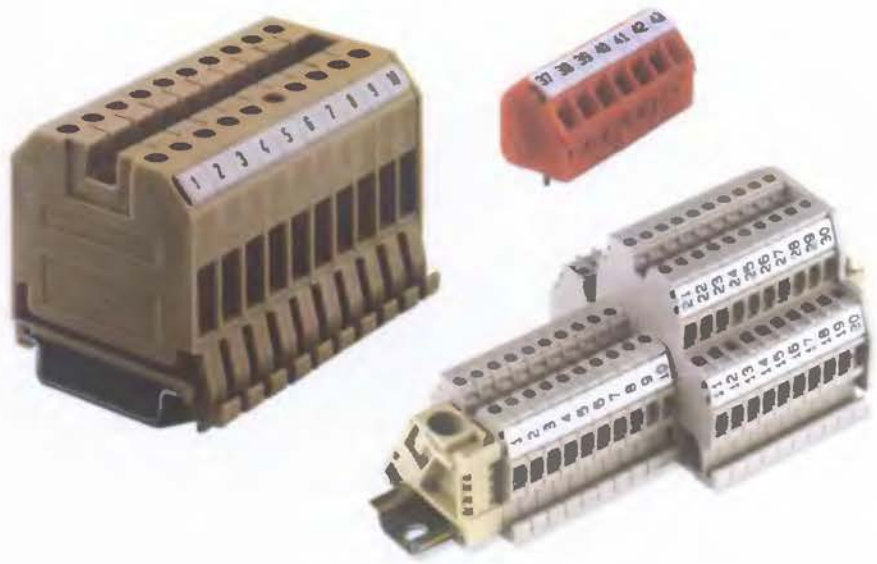
Typ	Obj.č.
HP 7	0258260000



Typ	Obj.č.
HP 8	0258360000

Přiřazení k typu svorek	ADP Typ profilu	ADP Obj.č.	ADP Bal.	HP Typ držáku krytu	HP Obj.č.	HP Bal.
SAKD 2 5 N, EK 2 5 N, SAK 2.5, SAK 2 5/35	ADP 1	0485200000	1	HP 1	0485560000	20
SAK 4, EK 4, SAK 4/35, EK 2.5/35, EK 4/35	ADP 2	0485300000	1	HP 2	0485660000	20
SAK 6 N, EK 10, SAK 10, EK 6/35, SAK 6/35, EK 10/35						
SAKR, SAKR-D, DK 4						
SAK 16, EK 16, EK 35, SAK 35, SAKC 4, SAK 16/35	ADP 3	0485400000	1	HP 3	0485760000	20
SAKC 10, SAK 70, SAKS 1, SAKS 2, SAK 35/35, SAK 70/35						
SAKS 3, SAKS 4, SAKS 5						
SAK 95	ADP 3	0465400000	1	odpadá		
ASK 1, SAKA 10, SAKT 1, SAKB 10, SAKT 2, AST*	ADP 3	0485400000	1	HP 4	0485860000	20
	ADP 4	1430760000	1	odpadá		
	ADP 1	0485200000	1	HP 8	0256360000	20
délka 1000 mm	ADP 4	1430780000	1	odpadá		
délka 300 mm	ADP 4	1378160000	1			
	TSK 31 5	0347960000	1	HP 7	0258260000	20

dekafix



Označovací štítky dekafix (DEK) jsou určeny především na svorky firmy Weidmüller řady SAK a Z. Mohou se nasazovat v celých pásních a zaručují tak optimální upevnění. S dekafixem máte přístup k největšímu sortimentu se standardním potiskem. Tyto štítky mohou být také použity na všechny ostatní svorky firmy Weidmüller.

- štítky dekafix se hodí na všechny svorky, konektory i elektronické moduly firmy Weidmüller
- systém je vhodný pro krátké číselné řady s hotovým potiskem
- široký výběr již potištěných štítků
- pásková montáž štíků s rychlejším nasazením v jednom pracovním kroku.
- k dispozici jsou štítky ve všech barvách mezinárodního barevného kódu
- dobře čitelný kontrastní potisk
- kvalitní trvanlivý potisk dle DIN IEC 50.
- k dodání v 5 šířkách

Při individuálním popisu

- popis možný na plotru
- převzetí dat z mnoha CAD programů a souborů nebo ruční zadávání.
- k dodání ve formátu **multikarty** pro popis na plotru

Technická data

Materiál	Polyamid	
Teplotní rozsah	– 40 °C do +100 °C (trvale)	
Třída hořlavosti dle UL 94	V2	
Barvy	k dodání v barvách mezinárodního barevného kódu pro označování odporů	
	● černá ● hnědá ● červená ● oranžová ● žlutá ● zelená ● modrá ● fialová ● šedá ○ bílá	
Definice rozměru	délka x šířka (rozměr rastru)	
	příklad objednávky:	DEK 5 = šířka 5 mm
		(délka bez udání, vždy 5 mm)
Upevnění	pásková montáž, odpovídá-li šířka štítku šířce svorky.	
	např. DEK 5 = šířka 5 mm pro svorky se šířkou 5 mm např. WDU 2,5.	
	Pokud je šířka svorky větší než šířka štítku, montují se štítky jednotlivě	
	např. DEK 6,5 lze jednotlivě montovat na WDU 6	
	Štítky firmy Weidmüller s šířkou 5 mm lze použít na svorky i jiných šířek.	
Potisk	Barva	černá
	Standardní potisk nebo potisk na zakázku dle zadání ze souboru nebo seznamu.	
	Odolnost proti otěru dle DIN IEC 50.	

Program MultiCard viz. kapitola: MultiCard

Informace pro správné objednání

Definice množství	1 karta = 50 ks (DEK 6,5,DEK 8) 1 dvojkarta = 10 pásků = 100 ks (DEK 5; DEK 6)
Zadávání množství	Objednací množství v kusech jednotlivých štítků, např. 500 ks
Nejmenší množství pro obj.	1 bal. = 10 karet = 500 ks (*1 bal. = 5 karet = 500 ks)
Balení	Karton (DEK 5 + 6 bez potisku, karta v polyetylénovém sáčku PE)
Příklad objednávky	standardní potisk pro DEK 5 vodorovný (FW) s číslicemi 51 ... 100
	Obj.č. 047346 a varianty č. 0051= 0473460051
Číslo varianty	viz. příloha; nutno uvádět č. varianty k obj.č.

Poznámky k potisku na zakázku

1. Současně s objednávkou zašlete data pro potisk na disketě nebo přes e-mail
   - jako soubor v programu Excel (všechna data v jednom sloupci)
   - jako ASCII soubor (všechna data v jednom sloupci)
   - do každého souboru uveďte kontaktní osobu včetně tel. čísla pro případné dotazy.
   - e-mail: office@weidmueller.cz
2. Uveďte jméno souboru ve vaší objednávce
3. Objednávky dle seznamu (ruční zadání) jsou spojeny s cenovou přirážkou a delší dodací lhůtou
4. Individuální tisk lze objednat pomocí software M-Comm 2. Naleznete jej na internetu (www.m-comm.de) nebo jej na vyžádání zašleme.

   Objednací číslo viz software/M-Comm 2

Počet znaků při popisu na plotru

Velikost hrotu		0,18	0,25	0,35	0,18	0,25	0,35
Písmo (body)		10	10	10	4	5	6
délka štítku	**5**	2	2	2	5	4	3
délka štítku	**6**	2	2	2	6	5	4
délka štítku	**6.5**	3	3	3	7	5	4
délka štítku	**8**	4	4	4	9	7	6

Značení svorek

Karta dekafix (varianty od str. 1-168)

Příklady standardního potisku



Potisk vodorovně, stejné znaky **(GW)**



Potisk vodorovně, vzestupná posloupnost **(FW)**



Potisk vodorovně, skupiny po 10 znacích **(FWZ)**



Potisk svisle, stejné znaky **(GS)**



Potisk svisle, vzestupná posloupnost **(FS)**



Potisk svisle, skupiny po 10 znacích **(FSZ)**



Šířka svorky	Typ	Barva	Obj.č.	Bal.
≥ 5 mm	**dekafix 5 (DEK 5)**			
	Standardní potisk			
	DEK 5	bílá	**viz příloha**	500
Potisk	písmena, číslice, spec. znaky			
	Pro vl. popis			
	DEK 5	bílá	**0490760000**	500
	oranžová, červená, šedá, žlutá, hnědá, zelená, modrá, fialová		**0490790000**	
	Barva dle zadání			
	DEK 5/5	multikarta	**1609810000**	200
	Bez potisku			
	DEK 5	bílá	**0473361044**	500
	DEK 5	oranžová	**0473391690**	500
	DEK 5	červená	**0473391686**	500
	DEK 5	šedá	**0473391691**	500
	DEK 5	žlutá	**0473391687**	500
	DEK 5	hnědá	**0473391692**	500
	DEK 5	zelená	**0473391668**	500
	DEK 5	modrá	**0473391693**	500
	DEK 5	fialová	**0473391689**	500
	DEK 5	černá	**0473391694**	500
	DEK 5/5	multikarta	**1609800000**	1000

Šířka svorky	Typ	Barva	Obj.č.	Bal.
≥ 6 mm	**dekafix 6 (DEK 6)**			
	Standardní potisk			
	DEK 6	bílá	**viz příloha**	500
Potisk	písmena, číslice, spec. znaky			
	Pro vl. popis			
	DEK 6	bílá	**0490360000**	500
	oranžová, červená, šedá, žlutá, hnědá, zelená, modrá, fialová		**0490390000**	
	Barva dle zadání			
	DEK 5/6	multikarta	**1609830000**	200
	Bez potisku			
	DEK 6	bílá	**0468561044**	500
	DEK 6	oranžová	**0468591690**	500
	DEK 6	červená	**0468591686**	500
	DEK 6	šedý	**0468591691**	500
	DEK 6	žlutá	**0468591687**	500
	DEK 6	hnědá	**0468591692**	500
	DEK 6	zelená	**0468591686**	500
	DEK 6	modrá	**0468591693**	500
	DEK 6	fialová	**0468591689**	500
	DEK 6	černá	**0468591694**	500
	DEK 5/6	multikarta	**1609820000**	1000

Šířka svorky	Typ	Barva	Obj.č.	Bal.
≥ 6.5 mm	**dekafix 6.5 (DEK 6.5)**			
	Standardní potisk			
	DEK 6.5	bílá	**viz příloha**	500
Potisk	písmena, číslice, spec. znaky			
	Pro vl. popis			
	DEK 6,5	bílá	**0490560000**	500
	oranžová, červená, šedá, žlutá, hnědá, zelená, modrá, fialová		**0490590000**	
	Barva dle zadání			
	DEK 5/6,5	multikarta	**1609850000**	180
	Bez potisku			
	DEK 6,5	bílá	**0468061044**	500
	DEK 6,5	oranžová	**0468091690**	500
	DEK 6,5	červená	**0468091686**	500
	DEK 6,5	šedý	**0468091691**	500
	DEK 6,5	žlutá	**0468091687**	500
	DEK 6,5	hnědá	**0468091892**	500
	DEK 6,5	zelená	**0468091688**	500
	DEK 6,5	modrá	**0468091693**	500
	DEK 6,5	fialová	**0468091689**	500
	DEK 6,5	černá	**0468091694**	500
	DEK 5/6,5	multikarta	**1609840000**	1000

Šířka svorky	Typ	Barva	Obj.č.	Bal.
≥ 8 mm	**dekafix 8 (DEK 8)**			
	Standardní potisk			
	DEK 8	bílá	**viz. příloha**	500
Potisk	číslice			
	Pro vl. popis			
	DEK 8	bílá	**1326660000**	500
	oranžová, červená, šedá, žlutá, hnědá, zelená, modrá, fialová			
	zelená,			
	modrá, fialová			
	nutno zadat barvu			

Šířka svorky	Typ	Barva	Obj.č.	Bal.
≥ 8 mm	**dekafix 8 (DEK 8)**			
	Bez potisku			
	DEK 8	bílá	**1277060000**	500
	DEK 8	oranžová	**1277091690**	500
	DEK 8	červená	**1277091686**	500
	DEK 8	šedý	**1277091691**	500
	DEK 8	žlutá	**1277091687**	500
	DEK 8	hnědá	**1277091692**	500
	DEK 8	zelená	**1277091686**	500
	DEK 8	modrá	**1277091693**	500
	DEK 8	fialová	**1277091689**	500
	DEK 8	černá	**1277091694**	500

Šířka svorky	Typ	Barva	Obj.č.	Bal.
≥ 3.5 mm	**dekafix MC 5/3.5 (DEK 5/3.5)**			
	Standardní potisk			
	DEK 5/3.5	bílá MultiCard	**viz. příloha**	500
Potisk	číslice			
	Pro vl. popis			
	DEK 5/3.5 bílá multikarta		**1767730000**	500
	Bez potisku			
	DEK 5/3.5 bílá multikarta		**1755270000**	500

Varianty DEK



Typ / Potisk	Obj.č.
DEK 5 FW t0-500	0132660010
DEK 5 FW barevný	0132690000
DEK 5 GS A	0132961021
DEK 5 GS B	0132961022
DEK 5 GS C	0132961023
DEK 5 GS D	0132961024
DEK 5 GS E	0132961025
DEK 5 GS F	0132961026
DEK 5 GS G	0132961027
DEK 5 GS H	0132961028
DEK 5 GS I	0132961029
DEK 5 GS J	0132961030
DEK 5 GS K	0132961031
DEK 5 GS L	0132961032
DEK 5 GS M	0132961033
DEK 5 GS N	0132961034
DEK 5 GS O	0132961035
DEK 5 GS P	0132961036
DEK 5 GS Q	0132961037
DEK 5 GS R	0132961038
DEK 5 GS S	0132961039
DEK 5 GS T	0132961040
DEK 5 GS U	0132961041
DEK 5 GS V	0132961042
DEK 5 GS W	0132961043
DEK 5 GS X	0132961044
DEK 5 GS Y	0132961045
DEK 5 GS Z	0132961046
DEK 5 FW U1-PE1	0133161114
DEK 5 FW U2-PE2	0133161115
DEK 5 FW U3-PE3	0133161116
DEK 5 FW U4-PE4	0133161117
DEK 5 FW U5-PE5	0133161118
DEK 5 FW U6-PE6	0133161119
DEK 5 FW U7-PE7	0133161120
DEK 5 FW U8-PE8	0133161121
DEK 5 FW U9-PE9	0133161122
DEK 5 FW X1-Z1	0133261150
DEK 5 FW X2-Z2	0133261151
DEK 5 FW X3-Z3	0133261152
DEK 5 FW X4-Z4	0133261153
DEK 5 FW X5-Z5	0133261154
DEK 5 FW X6-Z6	0133261155
DEK 5 FW X7-Z7	0133261156
DEK 5 FW X8-Z8	0133261157
DEK 5 FW X9-Z9	0133261158
DEK 5 FW X10-Z10	0133261159
DEK 5 GS PE	0157261187
DEK 5 GS ⏚	0157261202
DEK 5 GS ⊕	0157261203
DEK 5 GS MP	0157261235
DEK 5 FWZ 1-19	0235860000
DEK 5 FWZ 21-39	0235960000
DEK 5 FWZ 41-59	0236060000
DEK 5 FWZ 2-20	0236160000
DEK 5 FWZ 22-40	0236260000
DEK 5 FWZ 42-60	0236360000
DEK 5 FWZ U,V,W,K,L	0354260000
DEK 5 FWZ L1-PE	0354361187
DEK 5 FWZ L1-EIK	0354361203
DEK 5 FSZ 1-t0	0460660001
DEK 5 FSZ 11-20	0460660011
DEK 5 FSZ 21-30	0460660021
DEK 5 FSZ 31-40	0460660031
DEK 5 FSZ 41-50	0460660041
DEK 5 FSZ 51-60	0460660051
DEK 5 FSZ 61-70	0460660061
DEK 5 FSZ 71-80	0460660071
DEK 5 FSZ 81-90	0460660081
DEK 5 FSZ 91-100	0460660091
DEK 5 bez potisku	0473360000
DEK 5 červený bez potisku	0473391666
DEK 5 žlutý bez potisku	0473391687
DEK 5 zelený bez potisku	0473391688
DEK 5 fialový bez potisku	0473391689
DEK 5 oranžový bez potisku	0473391690
DEK 5 šedý bez potisku	0473391691
DEK 5 hnědý bez potisku	0473391692
DEK 5 modrý bez potisku	0473391693
DEK 5 černý bez potisku	0473391694
DEK 5 FW 1-50	0473460001
DEK 5 FW 51-100	0473460051
DEK 5 FW 101-150	0473460101
DEK 5 FW 151-200	0473460151
DEK 5 FW 201-250	0473460201
DEK 5 FW 251-300	0473460251
DEK 5 FW 301-350	0473460301
DEK 5 FW 351-400	0473460351
DEK 5 FW 401-450	0473460401
DEK 5 FW 451-500	0473460451
DEK 5 FW 501-550	0473460501
DEK 5 FW 551-600	0473460551
DEK 5 FW 601-650	0473460601
DEK 5 FW 651-700	0473460651
DEK 5 FW 701-750	0473460701
DEK 5 FW 751-800	0473460751
DEK 5 FW 801-850	0473460801
DEK 5 FW 851-900	0473460851
DEK 5 FW 901-950	0473460901
DEK 5 FW 951-999	0473460951
DEK 5 FS 1-50	0473560001
DEK 5 FS 51-100	0473560051
DEK 5 FS 101-150	0473560101
DEK 5 FS 151-200	0473560151
DEK 5 FS 201-250	0473560201
DEK 5 FS 251-300	0473560251
DEK 5 FS 301-350	0473560301
DEK 5 FS 351-400	0473560351
DEK 5 FS 401-450	0473560401
DEK 5 FS 451-500	0473560451
DEK 5 FS 501-550	0473560501
DEK 5 FS 551-600	0473560551
DEK 5 FS 601-650	0473560601
DEK 5 FS 651-700	0473560651
DEK 5 FS 701-750	0473560701
DEK 5 FS 751-800	0473560751
DEK 5 FS 801-650	0473560801
DEK 5 FS 851-900	0473560851
DEK 5 FS 901-950	0473560901
DEK 5 FS 951-999	0473560951
DEK 5 GW L1	0522361075
DEK 5 GW L2	0522361076
DEK 5 GW L3	0522361077
DEK 5 GW 1	0522660001
DEK 5 GW 2	0522660002
DEK 5 GW 3	0522660003
DEK 5 GW 4	0522660004
DEK 5 GW 5	0522660005
DEK 5 GW 6	0522660006
DEK 5 GW 7	0522660007
DEK 5 GW 8	0522660008
DEK 5 GW 9	0522660009
DEK 5 GW 10	0522660010
DEK 5 GW 11	0522660011
DEK 5 GW 12	0522660012
DEK 5 GW 13	0522660013
DEK 5 GW 14	0522660014
DEK 5 GW 15	0522660015
DEK 5 GW 16	0522660016
DEK 5 GW 17	0522660017
DEK 5 GW 18	0522660018
DEK 5 GW 19	0522660019
DEK 5 GW 20	0522660020
DEK 5 GW 21	0522660021
DEK 5 GW 22	0522660022
DEK 5 GW 23	0522660023
DEK 5 GW 24	0522660024
DEK 5 GW 25	0522660025
DEK 5 GW 26	0522660026
DEK 5 GW 27	0522660027
DEK 5 GW 28	0522660028
DEK 5 GW 29	0522660029
DEK 5 GW 30	0522660030
DEK 5 GW 31	0522660031
DEK 5 GW 32	0522660032
DEK 5 GW 33	0522660033
DEK 5 GW 34	0522660034
DEK 5 GW 35	0522660035
DEK 5 GW 36	0522660036
DEK 5 GW 37	0522660037
DEK 5 GW 38	0522660038
DEK 5 GW 39	0522660039
DEK 5 GW 40	0522660040
DEK 5 GW 41	0522660041
DEK 5 GW 42	0522660042
DEK 5 GW 43	0522660043
DEK 5 GW 44	0522660044
DEK 5 GW 45	0522660045
DEK 5 GW 46	0522660046
DEK 5 GW 47	0522660047
DEK 5 GW 48	0522660048
DEK 5 GW 49	0522660049
DEK 5 GW 50	0522660050
DEK 5 GW 51	0522660051
DEK 5 GW 52	0522660052
DEK 5 GW 53	0522660053
DEK 5 GW 54	0522660054
DEK 5 GW 55	0522660055
DEK 5 GW 56	0522660056
DEK 5 GW 57	0522660057
DEK 5 GW 58	0522660058
DEK 5 GW 59	0522660059
DEK 5 GW 60	0522660060
DEK 5 GW 61	0522660061
DEK 5 GW 62	0522660062
DEK 5 GW 63	0522660063
DEK 5 GW 64	0522660064
DEK 5 GW 65	0522660065
DEK 5 GW 66	0522660066
DEK 5 GW 67	0522660067
DEK 5 GW 68	0522660068
DEK 5 GW 69	0522660069
DEK 5 GW 70	0522660070
DEK 5 GW 71	0522660071
DEK 5 GW 72	0522660072
DEK 5 GW 73	0522660073
DEK 5 GW 74	0522660074
DEK 5 GW 75	0522660075
DEK 5 GW 76	0522660076
DEK 5 GW 77	0522660077
DEK 5 GW 78	0522660078
DEK 5 GW 79	0522660079
DEK 5 GW 80	0522660060
DEK 5 GW 81	0522660061
DEK 5 GW 82	0522660082
DEK 5 GW 83	0522660063
DEK 5 GW 64	0522660084
DEK 5 GW 85	0522660065
DEK 5 GW 86	0522660086
DEK 5 GW 87	0522660087
DEK 5 GW 88	0522660088
DEK 5 GW 89	0522660089
DEK 5 GW 90	0522660090
DEK 5 GW 91	0522660091
DEK 5 GW 92	0522660092
DEK 5 GW 93	0522660093
DEK 5 GW 94	0522660094
DEK 5 GW 95	0522660095
DEK 5 GW 96	0522660096

Varianty DEK

Typ / Potisk	Obj.č.
DEK 5 GW 97	0522660097
DEK 5 GW 98	0522660098
DEK 5 GW 99	0522660099
DEK 5 GW 100	0522660100
DEK 5 GW 101	0522660101
DEK 5 GW 102	0522660102
DEK 5 GW 103	0522660103
DEK 5 GW 104	0522660104
DEK 5 GW 105	0522660105
DEK 5 GW 106	0522660106
DEK 5 GW 107	0522660107
DEK 5 GW 108	0522660108
DEK 5 GW 109	0522660109
DEK 5 GW 110	0522660110
DEK 5 GW 111	0522660111
DEK 5 GW 112	0522660112
DEK 5 GW 113	0522660113
DEK 5 GW 114	0522660114
DEK 5 GW 115	0522660115
DEK 5 GW 116	0522660116
DEK 5 GW 117	0522660117
DEK 5 GW 118	0522660118
DEK 5 GW 119	0522660119
DEK 5 GW 120	0522660120
DEK 5 GW 121	0522660121
DEK 5 GW 122	0522660122
DEK 5 GW 123	0522660123
DEK 5 GW 124	0522660124
DEK 5 GW 125	0522660125
DEK 5 GW 126	0522660126
DEK 5 GW 127	0522660127
DEK 5 GW 128	0522660128
DEK 5 GW 129	0522660129
DEK 5 GW 130	0522660130
DEK 5 GW 131	0522660131
DEK 5 GW 132	0522660132
DEK 5 GW 133	0522660133
DEK 5 GW 134	0522660134
DEK 5 GW 135	0522660135
DEK 5 GW 136	0522660136
DEK 5 GW 137	0522660137
DEK 5 GW 138	0522660138
DEK 5 GW 139	0522660139
DEK 5 GW 140	0522660140
DEK 5 GW 141	0522660141
DEK 5 GW 142	0522660142
DEK 5 GW 143	0522660143
DEK 5 GW 144	0522660144
DEK 5 GW 145	0522660145
DEK 5 GW 146	0522660146
DEK 5 GW 147	0522660147
DEK 5 GW 148	0522660148
DEK 5 GW 149	0522660149
DEK 5 GW 150	0522660150
DEK 5 GW 151	0522660151
DEK 5 GW 152	0522660152
DEK 5 GW 153	0522660153
DEK 5 GW 154	0522660154
DEK 5 GW 155	0522660155
DEK 5 GW 156	0522660156
DEK 5 GW 157	0522660157
DEK 5 GW 158	0522660158
DEK 5 GW 159	0522660159
DEK 5 GW 160	0522660160
DEK 5 GW 161	0522660161
DEK 5 GW 162	0522660162
DEK 5 GW 163	0522660163
DEK 5 GW 164	0522660164
DEK 5 GW 165	0522660165
DEK 5 GW 166	0522660166
DEK 5 GW 167	0522660167
DEK 5 GW 168	0522660168
DEK 5 GW 169	0522660169

Typ / Potisk	Obj.č
DEK 5 GW 170	0522660170
DEK 5 GW 171	0522660171
DEK 5 GW 172	0522660172
DEK 5 GW 173	0522660173
DEK 5 GW 174	0522660174
DEK 5 GW 175	0522660175
DEK 5 GW 176	0522660176
DEK 5 GW 177	0522660177
DEK 5 GW 178	0522660178
DEK 5 GW 179	0522660179
DEK 5 GW 180	0522660180
DEK 5 GW 181	0522660181
DEK 5 GW 182	0522660182
DEK 5 GW 183	0522660183
DEK 5 GW 184	0522660184
DEK 5 GW 185	0522660185
DEK 5 GW 186	0522660186
DEK 5 GW 187	0522660187
DEK 5 GW 188	0522660188
DEK 5 GW 189	0522660189
DEK 5 GW 190	0522660190
DEK 5 GW 191	0522660191
DEK 5 GW 192	0522660192
DEK 5 GW 193	0522660193
DEK 5 GW 194	0522660194
DEK 5 GW 195	0522660195
DEK 5 GW 196	0522660196
DEK 5 GW 197	0522660197
DEK 5 GW 198	0522660198
DEK 5 GW 199	0522660199
DEK 5 GW 200	0522660200
DEK 5 GW 201	0522660201
DEK 5 GW 202	0522660202
DEK 5 GW 203	0522660203
DEK 5 GW 210	0522660210
DEK 5 GW 211	0522660211
DEK 5 GW 212	0522660212
DEK 5 GW 220	0522660220
DEK 5 GW 230	0522660230
DEK 5 GW 240	0522660240
DEK 5 GW 250	0522660250
DEK 5 GW 300	0522660300
DEK 5 GW zvláštní potisk	0522669999
DEK 5 GW A	0522761021
DEK 5 GW B	0522761022
DEK 5 GW C	0522761023
DEK 5 GW D	0522761024
DEK 5 GW E	0522761025
DEK 5 GW F	0522761026
DEK 5 GW G	0522761027
DEK 5 GW H	0522761028
DEK 5 GW I	0522761029
DEK 5 GW J	0522761030
DEK 5 GW K	0522761031
DEK 5 GW L	0522761032
DEK 5 GW M	0522761033
DEK 5 GW N	0522761034
DEK 5 GW O	0522761035
DEK 5 GW P	0522761036
DEK 5 GW Q	0522761037
DEK 5 GW R	0522761038
DEK 5 GW S	0522761039
DEK 5 GW T	0522761040
DEK 5 GW U	0522761041
DEK 5 GW V	0522761042
DEK 5 GW W	0522761043
DEK 5 GW X	0522761044
DEK 5 GW Y	0522761045
DEK 5 GW Z	0522761046
DEK 5 GW A malé	0522861047
DEK 5 GW B malé	0522861048
DEK 5 GW C malé	0522861049
DEK 5 GW D malé	0522861050

Typ / Potisk	Obj.č.
DEK 5 GW E malé	0522661051
DEK 5 GW F malé	0522861052
DEK 5 GW G malé	0522861053
DEK 5 GW H malé	0522861054
DEK 5 GW I malé	0522861055
DEK 5 GW J malé	0522861056
DEK 5 GW K malé	0522861057
DEK 5 GW L malé	0522861058
DEK 5 GW M malé	0522861059
DEK 5 GW N malé	0522861060
DEK 5 GW O malé	0522861061
DEK 5 GW P malé	0522861062
DEK 5 GW Q malé	0522861063
DEK 5 GW R malé	0522861064
DEK 5 GW S malé	0522861065
DEK 5 GW T malé	0522861066
DEK 5 GW U malé	0522861067
DEK 5 GW V malé	0522861068
DEK 5 GW W malé	0522861069
DEK 5 GW X malé	0522861070
DEK 5 GW Y malé	0522861071
DEK 5 GW Z malé	0522861072
DEK 5 FWZ 1-10	0523060001
DEK 5 FWZ 11-20	0523060011
DEK 5 FWZ 21-30	0523060021
DEK 5 FWZ 31-40	0523060031
DEK 5 FWZ 41-50	0523060041
DEK 5 FWZ 51-60	0523060051
DEK 5 FWZ 61-70	0523060061
DEK 5 FWZ 71-80	0523060071
DEK 5 FWZ 81-90	0523060081
DEK 5 FWZ 91-100	0523060091
DEK 5 GW PE	0537261187
DEK 5 GW PEN	0537261188
DEK 5 GW SL	0537261191
DEK 5 GW MP	0537261235
DEK 5 FWZ U,V,W,N,PE	0558360000
DEK 5 GW	0576260000
DEK 5 GW +	0576261198
DEK 5 GW -	0576261199
DEK 5 GW ⏚	0576261202
DEK 5 GW ⊕	0576261203
DEK 5 GW střední proud	0576261215
DEK 5 GW rudý/černé +	0576291737
DEK 5 GW modrý/černé -	0576291741
DEK 5 FSZ 2,4,6...16	0582360002
DEK 5 FSZ 18,20,...32	0582360018
DEK 5 FSZ 1,3,...15	0589660001
DEK 5 FSZ 17,19,..31	0589660017
DEK 5 FW 1,3,5,...99	1358460000
DEK 5 FW 2,4,...100	1358560000
DEK 5 GW SORTIMENT	1405260000
DEK 5 FWZ 1-9	1572000000
DEK 5/3,5 MC bez potisku	1755270000
DEK 5/3,5 MC GW 1	1755280001
DEK 5/3,5 MC GW 2	1755280002
DEK 5/3,5 MC GW 3	1755280003
DEK 5/3,5 MC GW 4	1755280004
DEK 5/3,5 MC GW 5	1755280005
DEK 5/3,5 MC GW 6	1755280006
DEK 5/3,5 MC GW 7	1755280007
DEK 5/3,5 MC GW 8	1755280008
DEK 5/3,5 MC GW 9	1755280009
DEK 5/3,5 MC GW 0	1755281000
DEK 5/3,5 MC FS 1-10	1762320001
DEK 5/3,5 MC FS 11-20	1762320011
DEK 5/3,5 MC FS 21-30	1762320021
DEK 5/3,5 MC FS 31-40	1762320031
DEK 5/3,5 MC FS 41-50	1762320041
DEK 5/3,5 MC FS 51-60	1762320051
DEK 5/3,5 MC FS 61-70	1762320061
DEK 5/3,5 MC FS 71-80	1762320071
DEK 5/3,5 MC FS 81-90	1762320081

Varianty DEK

Typ / Potisk	Obj.č.
DEK 5/3,5 MC FS 91-100	1762320091
DEK 5/3,5 MC FS 101-110	1762320101
DEK 5/3,5 MC FS 111-120	1762320111
DEK 5/3,5 MC FS 121-130	1762320121
DEK 5/3,5 MC FS 131-140	1762320131
DEK 5/3,5 MC FS 141-150	1762320141
DEK 5/3,5 MC s potiskem	1767730000
DEK 5/5 MC 10 bez potisku varianty	1609800000
DEK 5/5 MC-10 bílý bez potisku	1609801044
DEK 5/5 MC-10 červený bez potisku	1609801686
DEK 5/5 MC-10 žlutý bez potisku	1609801687
DEK 5/5 MC-10 zelený bez potisku	1609801688
DEK 5/5 MC-10 šedý bez potisku	1609801691
DEK 5/5 MC-10 modrý bez potisku	1609801693
DEK 5/5 MC s potiskem	1609810000
DEK 5/7,5 MC bez potisku	1720620000
DEK 5/6,5 MC bez potisku	1609840000
DEK 6 FSZ 1-10	0133360001
DEK 6 FSZ 11-20	0133360011
DEK 6 FSZ 21-30	0133360021
DEK 6 FSZ 31-40	0133360031
DEK 6 FSZ 41-50	0133360041
DEK 6 FSZ 51-60	0133360051
DEK 6 FSZ 61-70	0133360061
DEK 6 FSZ 71-80	0133360071
DEK 6 FSZ 81-90	0133360081
DEK 6 FSZ 91-100	0133360091
DEK 6 bez potisku	0468560000
DEK 6 červený bez potisku	0468591686
DEK 6 žlutý bez potisku	0468591687
DEK 6 zelený bez potisku	0468591688
DEK 6 fialový bez potisku	0468591689
DEK 6 oranžový bez potisku	0468591690
DEK 6 šedý bez potisku	0468591691
DEK 6 hnědý bez potisku	0468591692
DEK 6 modrý bez potisku	0468591693
DEK 6 černý bez potisku	0468591694
DEK 6 FW 1-50	0468660001
DEK 6 FW 51-100	0468660051
DEK 6 FW 101-150	0468660101
DEK 6 FW 151-200	0468660151
DEK 6 FW 201-250	0468660201
DEK 6 FW 251-300	0468660251
DEK 6 FW 301-350	0468660301
DEK 6 FW 351-400	0468660351
DEK 6 FW 401-450	0468660401
DEK 6 FW 451-500	0468660451
DEK 6 FW 501-550	0468660501
DEK 6 FW 551-600	0468660551
DEK 6 FW 601-650	0468660601
DEK 6 FW 651-700	0468660651
DEK 6 FW 701-750	0468660701
DEK 6 FW 751-800	0468660751
DEK 6 FW 801-850	0468660801
DEK 6 FW 851-900	0468660851
DEK 6 FW 901-950	0468660901
DEK 6 FW 951-999	0468660951
DEK 6 FS 1-50	0468760001
DEK 6 FS 51-100	0468760051
DEK 6 FS 101-150	0468760101
DEK 6 FS 151-200	0468760151
DEK 6 FS 201-250	0468760201
DEK 6 FS 251-300	0468760251
DEK 6 FS 301-350	0468760301
DEK 6 FS 351-400	0468760351
DEK 6 FS 401-450	0468760401
DEK 6 FS 451-500	0468760451
DEK 6 FS 501-550	0468760501
DEK 6 FS 551-600	0468760551
DEK 6 FS 601-650	0468760601
DEK 6 FS 651-700	0468760651
DEK 6 FS 701-750	0468760701
DEK 6 FS 751-800	0468760751
DEK 6 FS 801-850	0468760801

Typ / Potisk	Obj.č
DEK 6 FS 851-900	0468760851
DEK 6 FS 901-950	0468760901
DEK 6 FS 951-999	0468760951
DEK 6 FWZ 1-10	0518960001
DEK 6 FWZ 11-20	0518960011
DEK 6 FWZ 21-30	0518960021
DEK 6 FWZ 31-40	0518960031
DEK 6 FWZ 41-50	0518960041
DEK 6 FWZ 51-60	0518960051
DEK 6 FWZ 61-70	0518960061
DEK 6 FWZ 71-80	0518960071
DEK 6 FWZ 81-90	0518960081
DEK 6 FWZ 91-100	0518960091
DEK 6 FWZ 101-110	0518960101
DEK 6 FWZ 111-120	0518960111
DEK 6 FWZ 121-130	0518960121
DEK 6 FWZ 131-140	0518960131
DEK 6 FWZ 141-150	0518960141
DEK 6 FWZ 151-160	0518960151
DEK 6 FWZ 161-170	0518960161
DEK 6 FWZ 171-180	0518960171
DEK 6 FWZ 181-190	0518960181
DEK 6 FWZ 191-200	0518960191
DEK 6 FWZ 201-210	0518960201
DEK 6 GW 1	0526960001
DEK 6 GW 2	0526960002
DEK 6 GW 3	0526960003
DEK 6 GW 4	0526960004
DEK 6 GW 5	0526960005
DEK 6 GW 6	0526960006
DEK 6 GW 7	0526960007
DEK 6 GW 8	0526960008
DEK 6 GW 9	0526960009
DEK 6 GW 10	0526960010
DEK 6 GW 11	0526960011
DEK 6 GW 12	0526960012
DEK 6 GW 13	0526960013
DEK 6 GW 14	0526960014
DEK 6 GW 15	0526960015
DEK 6 GW 16	0526960016
DEK 6 GW 17	0526960017
DEK 6 GW 18	0526960018
DEK 6 GW 19	0526960019
DEK 6 GW 20	0526960020
DEK 6 GW 21	0526960021
DEK 6 GW 22	0526960022
DEK 6 GW 23	0526960023
DEK 6 GW 24	0526960024
DEK 6 GW 25	0526960025
DEK 6 GW 26	0526960026
DEK 6 GW 27	0526960027
DEK 6 GW 28	0526960028
DEK 6 GW 29	0526960029
DEK 6 GW 30	0526960030
DEK 6 GW 31	0526960031
DEK 6 GW 32	0526960032
DEK 6 GW 33	0526960033
DEK 6 GW 34	0526960034
DEK 6 GW 35	0526960035
DEK 6 GW 36	0526960036
DEK 6 GW 37	0526960037
DEK 6 GW 38	0526960038
DEK 6 GW 39	0526960039
DEK 6 GW 40	0526960040
DEK 6 GW 41	0526960041
DEK 6 GW 42	0526960042
DEK 6 GW 43	0526960043
DEK 6 GW 44	0526960044
DEK 6 GW 45	0526960045
DEK 6 GW 46	0526960046
DEK 6 GW 47	0526960047
DEK 6 GW 48	0526960048
DEK 6 GW 49	0526960049
DEK 6 GW 50	0526960050

Typ / Potisk	Obj.č
DEK 6 GW 51	0526960051
DEK 6 GW 52	0526960052
DEK 6 GW 53	0526960053
DEK 6 GW 54	0526960054
DEK 6 GW 55	0526960055
DEK 6 GW 56	0526960056
DEK 6 GW 57	0526960057
DEK 6 GW 58	0526960058
DEK 6 GW 59	0526960059
DEK 6 GW 60	0526960060
DEK 6 GW 61	0526960061
DEK 6 GW 62	0526960062
DEK 6 GW 63	0526960063
DEK 6 GW 64	0526960064
DEK 6 GW 65	0526960065
DEK 6 GW 66	0526960066
DEK 6 GW 67	0526960067
DEK 6 GW 68	0526960068
DEK 6 GW 69	0526960069
DEK 6 GW 70	0526960070
DEK 6 GW 71	0526960071
DEK 6 GW 72	0526960072
DEK 6 GW 73	0526960073
DEK 6 GW 74	0526960074
DEK 6 GW 75	0526960075
DEK 6 GW 76	0526960076
DEK 6 GW 77	0526960077
DEK 6 GW 78	0526960078
DEK 6 GW 79	0526960079
DEK 6 GW 80	0526960080
DEK 6 GW 90	0526960090
DEK 6 GW 100	0526960100
DEK 6 GW 200	0526960200
DEK 6 GW 0	0526961000
DEK 6 GW 0-200 barevný	0526990000
DEK 5/6 MC bez potisku	1609820000
DEK 5/6 MC s potiskem	1609830000
DEK 6 FW 1,3,5...99	1358660000
DEK 6 FW 2,4,...100	1358760000
DEK 6 FWZ R,S,T,N, ⏚	0631860000
DEK 6 FWZ L1-PE	0631961187
DEK 6 FWZ L1-⊕	0631961203
DEK 6 GW PE	1318061187
DEK 6 GW +	1318061198
DEK 6 GW -	1318061199
DEK 6 GW ⏚	1318061202
DEK 6 GW ⊕	1318061203
DEK 6 GW střední proud	1318061215
DEK 6 GW rudý/černé +	1318091737
DEK 6 GW modrý/černé -	1318091741
DEK 6 FW L,N,PE	0632560000
DEK 6 FW 1-5 (10X)	0688660000
DEK 6,5 FSZ 1-10	0407360001
DEK 6,5 FSZ 11-20	0407360011
DEK 6,5 FSZ 21-30	0407360021
DEK 6,5 FSZ 31-40	0407360031
DEK 6,5 FSZ 41-50	0407360041
DEK 6,5 FSZ 51-60	0407360051
DEK 6,5 FSZ 61-70	0407360081
DEK 6,5 FSZ 71-80	0407360071
DEK 6,5 FSZ 81-90	0407360081
DEK 6,5 FSZ 91-100	0407360091
DEK 6,5 bez potisku	0468060000
DEK 6,5 červený bez potisku	0468091686
DEK 6,5 žlutý bez potisku	0468091687
DEK 6,5 zelený bez potisku	0468091688
DEK 6,5 fialový bez potisku	0468091689
DEK 6,5 oranžový bez potisku	0468091690
DEK 6,5 modrý bez potisku	0468091693
DEK 6,5 černý bez potisku	0468091694
DEK 6,5 FW 1-50	0468160001
DEK 6,5 FW 51-100	0468160051
DEK 6,5 FW 101-150	0468160101
DEK 6,5 FW 151-200	0468160151

Varianty DEK

Typ / Potisk	Obj.č.
DEK 6,5 FW 201-250	0468160201
DEK 6,5 FW 251-300	0468160251
DEK 6,5 FW 301-350	0468160301
DEK 6,5 FW 351-400	0468160351
DEK 6,5 FW 401-450	0468160401
DEK 6,5 FW 451-500	0468160451
DEK 6,5 FW 501-550	0468160501
DEK 6,5 FW 551-600	0468160551
DEK 6,5 FW 601-650	0468160801
DEK 6,5 FW 651-700	0468160651
DEK 6,5 FW 701-750	0468160701
DEK 6,5 FW 751-800	0468160751
DEK 6,5 FW 801-850	0468160801
DEK 6,5 FW 851-900	0468160851
DEK 6,5 FW 901-950	0468160901
DEK 6,5 FW 951-999	0468160951
DEK 6,5 FS 1-50	0468260001
DEK 6,5 FS 51-100	0468260051
DEK 6,5 FS 101-150	0468260101
DEK 6,5 FS 151-200	0468260151
DEK 6,5 FS 201-250	0468260201
DEK 6,5 FS 251-300	0468260251
DEK 6,5 FS 301-350	0468260301
DEK 6,5 FS 351-400	0468260351
DEK 6,5 FS 401-450	0468260401
DEK 6,5 FS 451-500	0468260451
DEK 6,5 FS 501-550	0468260501
DEK 6,5 FS 551-600	0468260551
DEK 6,5 FS 601-650	0468260601
DEK 6,5 FS 651-700	0468260651
DEK 6,5 FS 701-750	0468260701
DEK 6,5 FS 751-800	0468260751
DEK 6,5 FS 801-850	0468260801
DEK 6,5 FS 851-900	0468260851
DEK 6,5 FS 901-950	0468260901
DEK 6,5 FS 951-999	0468260951
DEK 6,5 FWZ 1-10	0519060001
DEK 6,5 FWZ 11-20	0519060011
DEK 6,5 FWZ 21-30	0519060021
DEK 6,5 FWZ 31-40	0519060031
DEK 6,5 FWZ 41-50	0519060041
DEK 6,5 FWZ 51-60	0519060051
DEK 6,5 FWZ 61-70	0519060061
DEK 6,5 FWZ 71-80	0519060071
DEK 6,5 FWZ 81-90	0519060081
DEK 6,5 FWZ 91-100	0519060091
DEK 6,5 FWZ R,S,T,N zem	0632060000
DEK 6,5 FW L1-PE	0632161187
DEK 6,5 FW L1- ⏚	0632161203
DEK 8 FW 1-50 TAMPOPR	1653340001
DEK 8 FW 51-100 TAMPOPR.	1653340051
DEK 8 FS 1-50 TAMPOPR	1653350001
DEK 8 FS 51-100 TAMPOPR.	1653350051
DEK 8 FW 1-50 TAMPOPR.	1653340001
DEK 8 FW 51-100 TAMPOPR	1653340051
DEK 8 FS 1-50 TAMPOPR.	1653350001
DEK 8 FS 51-100 TAMPOPR	1653350051
DEK 8 FWZ 1-10	1276960001
DEK 8 FWZ 11-20	1276960011
DEK 8 FWZ 21-30	1276960021
DEK 8 FWZ 31-40	1276960031
DEK 8 FWZ 41-50	1276960041
DEK 8 FWZ 51-60	1276960051
DEK 8 FWZ 61-70	1276960061
DEK 8 FWZ 71-80	1276960071
DEK 8 FWZ 81-90	1276960081
DEK 8 FWZ 91-100	1276960091
DEK 8 FWZ 101-110	1276960101
DEK 8 FWZ 111-120	1276960111
DEK 8 FWZ 121-130	1276960121
DEK 8 FWZ 131-140	1276960131
DEK 8 FWZ 141-150	1276960141
DEK 8 bez potisku	1277060000
DEK 8 červený bez potisku	1277091686

Typ / Potisk	Obj.č.
DEK 8 žlutý bez potisku	1277091687
DEK 8 zelený bez potisku	1277091688
DEK 8 hnědý bez potisku	1277091689
DEK 8 oranžový bez potisku	1277091690
DEK 8 modrý bez potisku	1277091693
DEK 8 FSZ 1-10	1289660001
DEK 8 FSZ 11-20	1289660011
DEK 8 FSZ 21-30	1289660021
DEK 8 FSZ 31-40	1289660031
DEK 8 FSZ 41-50	1289660041
DEK 8 FSZ 51-60	1289660051
DEK 8 FSZ 61-70	1289660061
DEK 8 FSZ 71-80	1289660071
DEK 8 FSZ 81-90	1289660081
DEK 8 FSZ 91-100	1289660091
DEK 8 s potiskem barevný	1289690000
DEK 8 bílý, zvláštní potisk	1328660000
DEK 8 jiné barvy, zvláštní potisk	1326690000

Typ / Potisk	Obj.č.

Krabicové svorky







Bezšroubové krabicové svorky

Krabicové svorky se používají v běžných bytových elektroinstalacích, kde je třeba vzájemně propojit několik vodičů stejného potenciálu. Spojování vodičů uvolněním šroubu a pak jeho utažením v instalační krabici náleží minulosti.

Vodič je pouze třeba odizolovat a vsunout do svorky. K vlastnímu připojení není třeba žádný nástroj.

Montážní čas se redukuje na minimum.

Funkce a konstrukce

Krabicová svorka sestává z měděné sběrnice, která je pevně slisována se segmentovou pružinou. Tato pružina umožňuje nezávisle na sobě připojit na jednu krabicovou svorku vodiče o různém průřezu, aniž by se kvalita připojení sousedních vodičů ovlivňovala.

Vodivá kovová část je uložena v izolačním plastovém pouzdře zhotoveném z PA 6.6, jež poskytuje dostatečné krytí proti nežádoucímu dotyku.

Široký sortiment krabicových svorek umožňuje vybrat vhodný typ.

Výhody

Na zadní straně svorky se nachází otvor, jež umožňuje přímo měřit napětí.

Všechny naše krabicové svorky je možno bez jakékoliv pomůcky spojovat do bloků.

Technická data

materiál	tělo svorky		polyamid PA 6.6	
	elektrovodná část	sběrnice	elektrolytická měď	
		povrch	SN 60 Pb 40	
		tažná pružina	chromniklová pružinová ocel	
	konstrukce		kontaktní pružina tlačí měděný drát na vodivou sběrnici	
požární odolnost dle UL94			V2	
rozsah upínaných průřezů			D 2,5 min 0,75 mm² max. 2,5 mm²	
			D 4,0 min 1,5 mm² max. 4,0 mm²	
barevné provedení			šedá	
max. proudové zatížení			2,5 mm²	4,0 mm²
			450 V 25 A	450 V 35 A
teplotní rozsah			-40° .. +100°C	
certifikáty			VDE, ISSEP, KEMA, DEMKO, SETI, LCIE, CESI, NEMKO, DEMKO, ÖVE, SEMKO, SEV, LOM, EZU	

- postačí odizolování vodiče v délce 10 mm
- pro plné měděné vodiče
- spolehlivé spojení
- velké upínané rozsahy
- barevné rozlišení svorek dle velikosti
- 2, 3, 4, 5, a 8 pólové
- zkušební zdířka pro měření napětí DT 1 (NT 1 a UT 3)
- minimální konstrukční rozměry
- možnost mechanického spojení svorek do bloků
- certifikáty viz. technická data

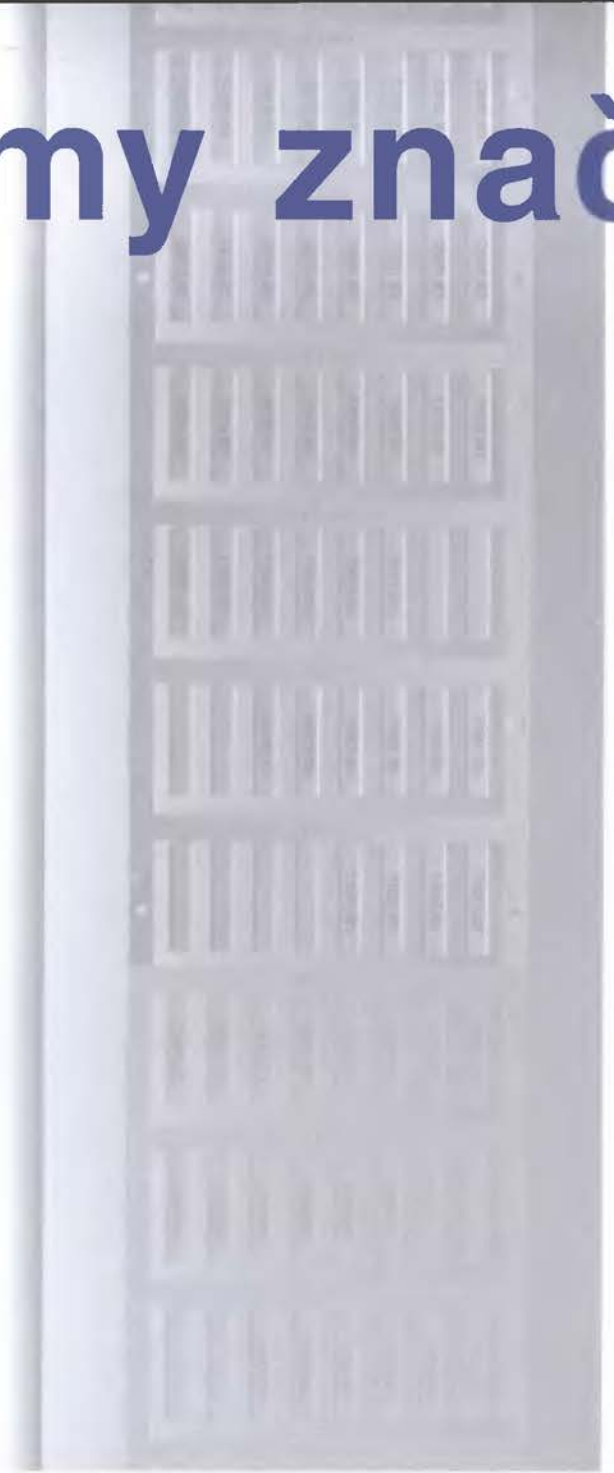
Průměr vodiče/počet pólů

	2 póly	3 póly	4 póly	5 pólů	8 pólů
0,75 - 2,5 mm²	X	X	X	X	X
1,5 - 4,0 mm²		X			

Objednací data

Typ	Obj.č.	Bal.
D 1,5 / 2,5/2	**1746420000**	100
D 1,5 / 2,5/3	**1746430000**	100
D 1,5 / 2,5/4	**1746440000**	100
D 1,5 / 2,5/5	**1746450000**	100
D 1,5 / 2,5/8	**1746460000**	50
D 4,0 / 3	**1746470000**	50

Systémy značení

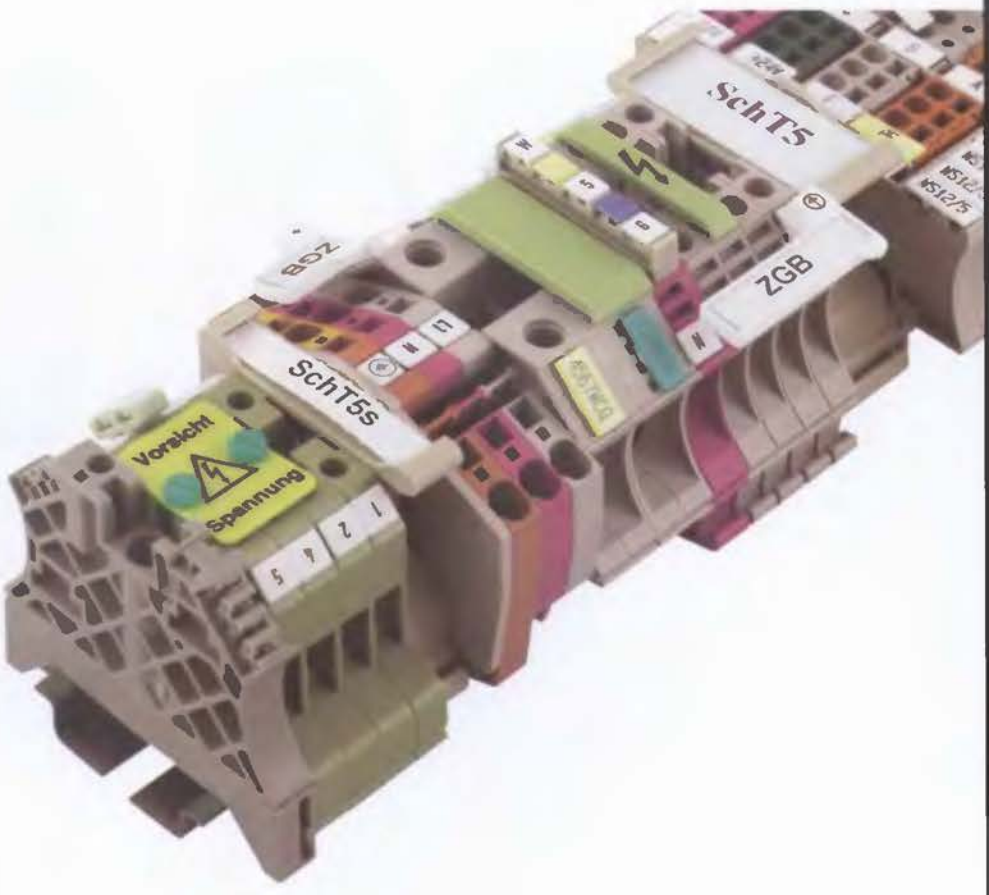


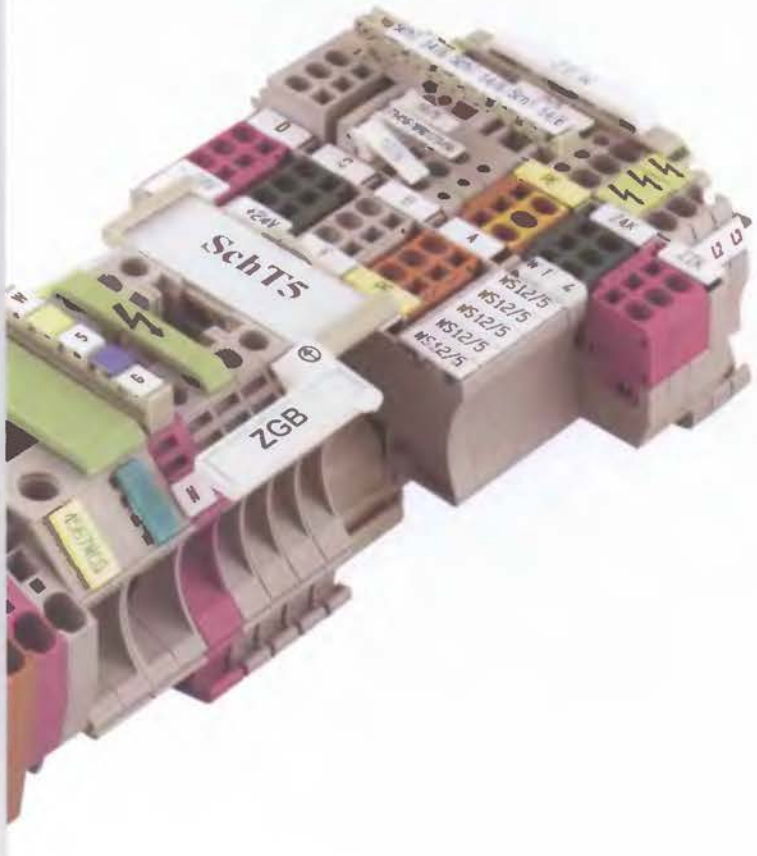
Jako zkušený výrobce výrobků elektrické propojovací techniky nabízíme i široký sortiment prvků ke značení vodičů a přístrojů.

Jsme si vědomi toho, jak snadno může nastat chyba záměnou vodiče při zapojování a jakou důležitost má možnost rychlého vyhledání chyby.

Náš systém značení umožňuje řešit všechny případné problémy rychle a racionálně. Tento systém sestává nejen z vlastních nosičů značení, ale též z možnosti individuálního popisování pomocí popisovacích zařízení a příslušného programového vybavení. Je samozřejmé, že běžné popisky od nás dostanete již jako standardní, předem potištěné značení.

Tento katalog obsahuje výběr z našeho rozsáhlého programu. Celkový sortiment naleznete v našem dílčím katalogu č.7 "Systémy značení".

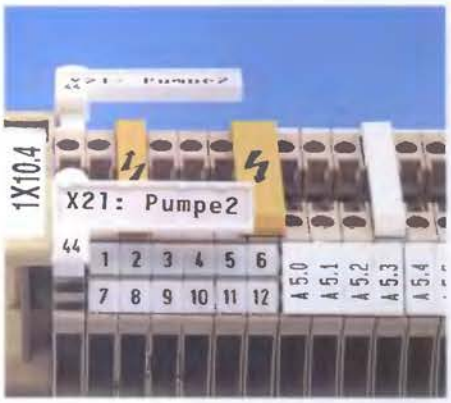






Přehled systémů značení

Značení svorek



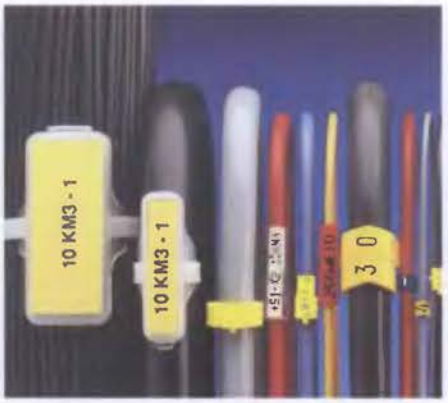
Široký sortiment značení umožňuje vyřešit libovolný požadavek na označení svorek kteréhokoli výrobce.

Pokud:

- si přejete víceznakové značení,
- žádáte bílý nebo barevný podklad,
- dáváte přednost standardnímu nebo individuálnímu potisku,
- požadujete komplexní skupinové označení,

pomocí našich výrobků toto provedete snadno, rychle a přehledně.

Značení vodičů a kabelů



Rozsah použitelnosti našeho značení sahá od nejtenčích vodičů až po nejsilnější kabely.

Výrobní program v plné šíři umožňuje:

- vložení individuálně popsaného štítku do transparentního pouzdra,
- sestavení individuálního řetězce znaků ze standardně předtištěných prvků, nebo
- zhotovení individuálního popisu pomocí plotru, laserové nebo jehličkové tiskárny nebo ručně perem.

Použitím bezhalogenidových nebo na škodliviny chudých systémů značení vodičů a svorek vyhovíte evropským i tuzemským normám.

Značení přístrojů a zařízení



Pro téměř všechny přístroje významných výrobců nabízíme vhodné označovací systémy.

Bez ohledu na to, zda se jedná o klasické lepení nebo rychlé nacvaknutí hotových štítků, nabízíme kompletní program.

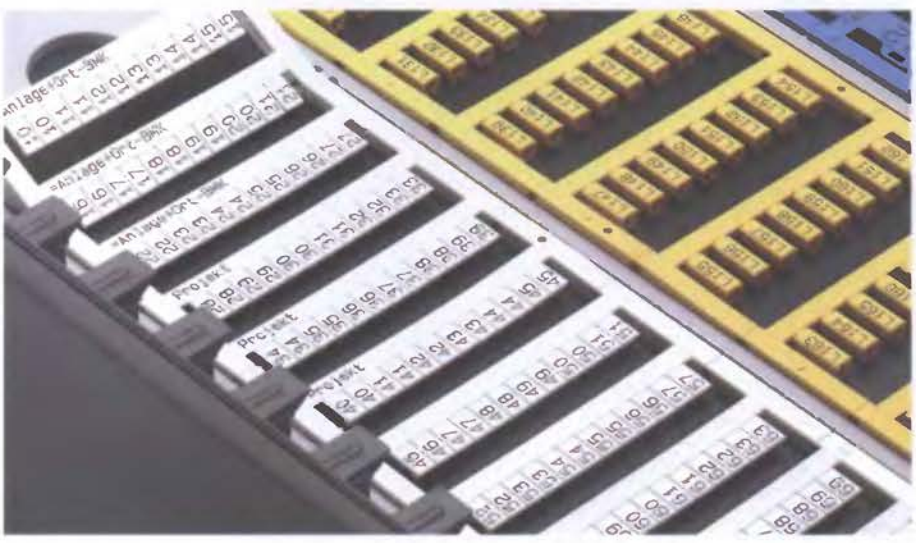
Štítky na přístroje si můžete sami popsat, větší množství nejlépe pomocí programového vybavení a tiskárny nebo plotru. Mimo to nabízíme předtištěné štítky k okamžitému použití. Ve zvláštních případech se zákaznickým textem, čárovým kódem nebo grafikou.

MultiCard

MultiCard je standardem značení firmy Weidmüller pro účely individuálního popisu na plotru nebo tiskárně. Každá z multikaret má tytéž vnější rozměry, takže např. k plotru je třeba pouze jeden rám.

Více než 50 variant multikaret umožňuje označit svorky naše i jiných výrobců, vodiče, kabely a přístroje. Multikarta přitom vykazuje znamenité materiálové a technologické vlastnosti.

Prostřednictvím popisovacího software je vám označovací plocha plně k dispozici.
Přes programové rozhraní lze zpracovávat data v různých projekčních CAD/CAE programech.



Charakteristické vlastnosti

- rychlá manipulace díky jednotnému formátu
- optimální způsob uchycení
- kartonové balení jako pořadač
- pouze jeden zakládací rám pro všechny varianty MultiCard
- velmi snadná oddělitelnost štítků
- pomocná označovací plocha usnadňující přiřazení při montáži
- kombinace s existujícími systémy značení možná
- v pásech nacvaknutelné jednotlivé štítky redukují pracnost při montáži

Software na popisování

M-Print
programové vybavení určené k popisování štítků a etiket,

M-Comm 2
programové vybavení umožňující objednávání zákaznických popisů popsaných na laserové tiskárně,

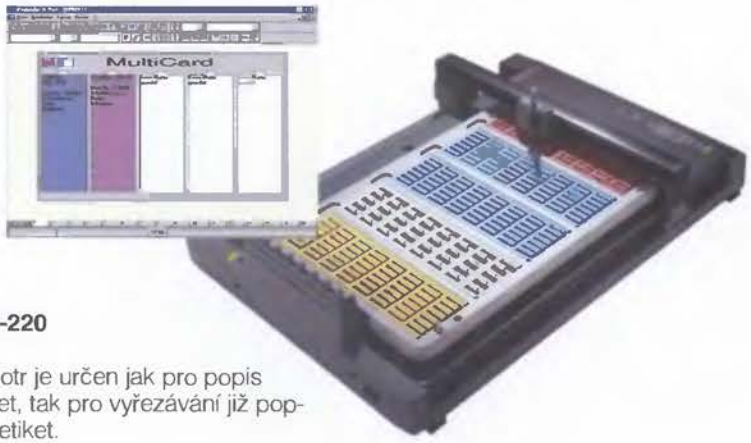
M-Label
programové vybavení určené k popisování libovolných etiket různým počtem grafických polí jako text, čárový kód, grafika

Pomocí sady programů řady M zvládnete zhotovení individuálního značení snadno a rychle.

Zda si chcete značení vyrobit sami nebo si jej nechat vyrobit u nás na zakázku, je na vaší volbě.
Sada programů řady M nabízí vše potřebné k rychlému a snadnému zhotovení značení - zcela dle vašich představ.

K usnadnění postupu práce obsahuje každý programový produkt různé funkce importu, takže bez velké námahy lze převzít data přímo z vašeho systému CAD.

Všechny programové produkty jsou spustitelné pod operačními systémy WINDOWS 3.x / 9x a WINDOWS NT.



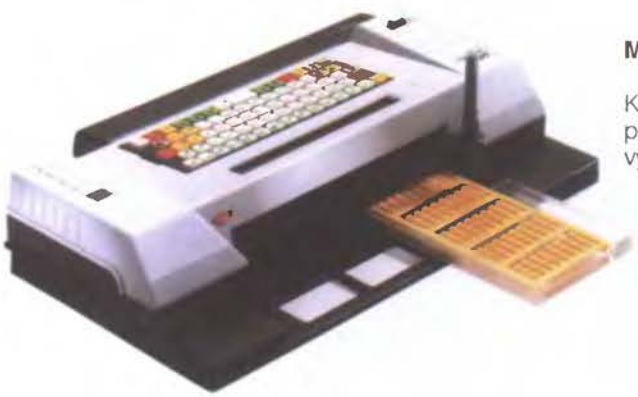
Plotr IP-220

Tento plotr je určen jak pro popis multikaret, tak pro vyřezávání již popsaných etiket.



Tiskárna ThermoCard

Tepelná tiskárna potiskne až 300 plastových karet za hodinu (např. LogiMark, WKLS nebo X-card).



MC-Mobilo

K potisku značení na místě montáže bez počítače a bez sítě. Nabité akumulátory vystačí cca 3 hodiny provozu.



InkJet Printer

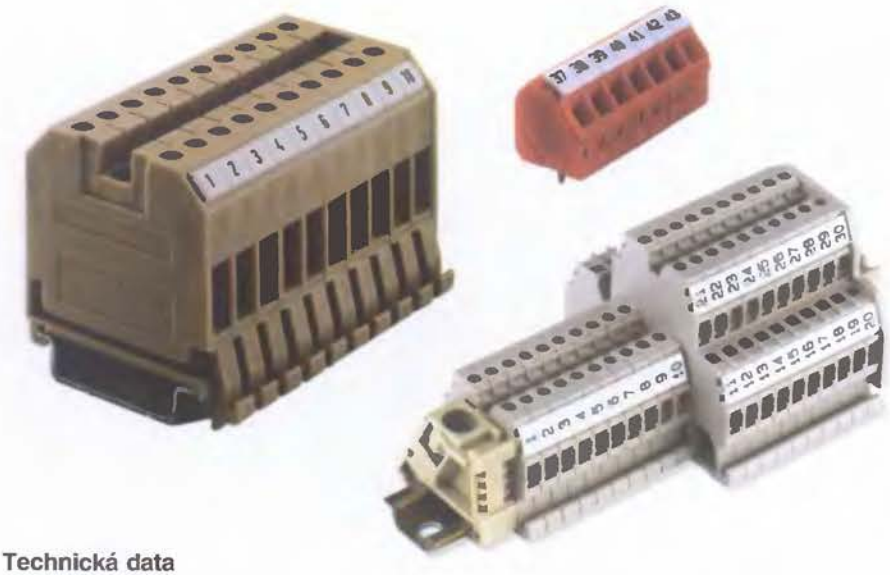
Tato tiskárna popisuje multikarty technologií podobnou jako běžné kancelářské inkoustové tiskárny. Na rozdíl od nich je potisk na výstupu stabilizován tepelným procesem.

Obsah

	Strana
Značení svorek	7-2 - 7-7
Značení vodičů a kabelů	7-8 - 7-9
Značení přístrojů a zařízení	7-10 - 7-10
Značení svorek MC	7-12 - 7-13
Značení vodičů MC	7-14 - 7-15
Značení přístrojů MC	7-16 - 7-17
Popisovací systémy	7-18 - 7-21
Krabicové svorky	7-22 - 7-22

Popisovací štítky

dekafix



Označovací štítky dekafix (DEK) jsou určeny především na svorky firmy Weidmüller řady W, SAK a Z. Mohou se nasazovat v celých páscích a zaručují tak optimální upevnění. S dekafixem máte přístup k největšímu sortimentu se standardním potiskem. Tyto štítky mohou být také použity na všechny ostatní svorky firmy Weidmüller.

- štítky dekafix se hodí na všechny svorky, konektory i elektronické moduly firmy Weidmüller
- systém je vhodný pro krátké číselné řady s hotovým potiskem
- široký výběr již potištěných štítků
- pásková montáž štítků s rychlejším nasazením v jednom pracovním kroku
- k dispozici jsou štítky ve všech barvách mezinárodního barevného kódu
- dobře čitelný kontrastní potisk
- kvalitní trvanlivý potisk dle DIN IEC 50
- k dodání v 5 šířkách

Při individuálním popisu

- popis možný na plotru, laserové nebo inkoustové tiskárně
- převzetí dat z mnoha CAD programů a souborů nebo ruční zadávání
- k dodání ve formátu **multikarty** pro strojový popis

Technická data

materiál	polyamid	
teplotní rozsah (trvale)	– 40 °C do +100 °C	
třída hořlavosti dle UL 94	V2	
barvy	k dodání v barvách mezinárodního barevného kódu pro označování odporů	
	● černá ● hnědá ● rudá ● oranžová ● žlutá ● zelená ● modrá ● fialová ● šedá ○ bílá	
definice rozměru	délka x šířka (rozměr rastru)	
	příklad objednávky:	DEK 5 = šířka 5 mm
		(délka bez udání, vždy 5 mm)
upevnění	pásková montáž, odpovídá-li šířka štítku šířce svorky	
	např. DEK 5 znamená, že šířka štítku je 5 mm pro svorky se šířkou 5 mm, jako např.WDU 2,5	
	Pokud je šířka svorky větší než šířka štítku, montují se štítky jednotlivě	
	např. DEK 6,5 lze jednotlivě montovat na WDU 6.	
	Štítky s šířkou 5 mm lze použít i na svorky jiných šířek.	
potisk	barva	černá
	Standardní potisk nebo potisk na zakázku dle zadání ze souboru nebo seznamu.	
	odolnost proti oděru dle DIN IEC 50	

Program multikaret viz. kapitola: Multikarty

Informace pro správné objednávání

definice množství	1 karta = 50 kusů (DEK 6,5,DEK 8) 1 dvojitá karta = 10 pásků = 100 ks (DEK 5; DEK 6)
zadávání množství	objednací množství v kusech jedn. štítků, např. 500 ks
min. množství pro objednání	1 Bal. = 10 karet = 500 ks (*1 Bal. = 5 karet = 500 ks)
balení	krabička (DEK 5 + 6 bez potisku, 1 karta ve fóliovém sáčku)
příklad objednávky	stadardní potisk pro DEK 5 vodorovný (FW) s čísly 51 ... 100 Obj.č. 047346 a č. varianty 0051= 0473460051
čísla variant	viz. příloha: k obj.č. nutno uvádět i č. varianty

Poznámky k potisku na zakázku

1. Data pro tisk zašlete na disketě nebo přes e-mail současně s objednávkou
   - jako soubor v programu Excel (všechna data v jednom sloupci)
   - jako ASCII soubor (všechna data v jednom sloupci)
   - do každého souboru uveďte kontaktní osobu včetně tel. čísla pro případné dotazy.
   - e-mail: office@weidmueller.cz
2. Uveďte jméno souboru ve vaší objednávce
3. Objednávky dle seznamu (ruční zadání) jsou spojeny s cenovou přirážkou a delší dodací lhůtou.

Počet znaků při použití plotterfontu:

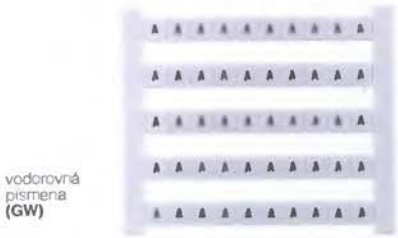
velikost hrotu		0,18	0,25	0,35	0,18	0,25	0,35
písmo (body)		10	10	10	4	5	6
délka štítku	**5**	2	2	2	5	4	3
délka štítku	**6**	2	2	2	6	5	4
délka štítku	**6.5**	3	3	3	7	5	4
délka štítku	**8**	4	4	4	9	7	6

Popisovací štítky

dekafix (varianty viz str. 7-4)

Příklady standardního potisku





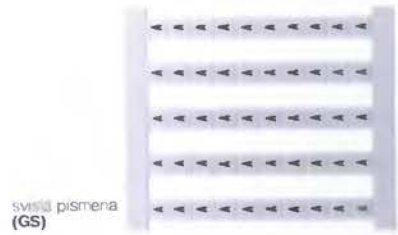
vodorovná písmena **(GW)**



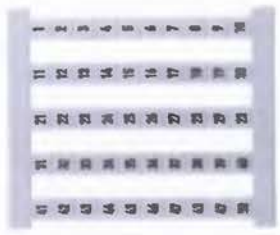
vodorovné číslice **(FW)**



vodorovné číslice **(FWZ)**



svislá písmena **(GS)**



svislé číslice **(FS)**



svislé číslice **(FSZ)**

Šířka svorky	Typ	Barva	Obj.č.	Bal.
≥ 5 mm	**dekafix 5 (DEK 5)**			
	Standardní potisk			
	DEK 5	bílá		500
Potisk	písmena, číslice, znaky			
	Individuální potisk na zakázku			
	DEK 5	bílá	**0490760000**	500
	oranžová, rudá, šedá, žlutá, hnědá,			
	zelená, modrá, fialová		**0490790000**	
	barvu nutno zadat			
	DEK 5/5 Multikarta		**1609810000**	200
	Bez potisku			
	DEK 5	bílá	**0473361044**	500
	DEK 5	oranžová	**0473391690**	500
	DEK 5	rudá	**0473391686**	500
	DEK 5	šedá	**0473391691**	500
	DEK 5	žlutá	**0473391687**	500
	DEK 5	hnědá	**0473391692**	500
	DEK 5	zelená	**0473391668**	500
	DEK 5	modrá	**0473391693**	500
	DEK 5	fialová	**0473391689**	500
	DEK 5	černá	**0473391694**	500
	DEK 5/5 Multikarta		**1609800000**	1000

Šířka svorky	Typ	Barva	Obj.č.	Bal.
≥ 6 mm	**dekafix 6 (DEK 6)**			
	Standardní potisk			
	DEK 6	bílá		500
Potisk	písmena, číslice, znaky			
	Individuální potisk na zakázku na zakázku			500
	DEK 6	bílá	**0490360000**	
	oranžová, rudá, šedá, žlutá, hnědá,			
	zelená, modrá, fialová		**0490390000**	
	barvu nutno zadat			200
	DEK 5/6 Multikarta		**1609830000**	
	Bez potisku			
	DEK 6	bílá	**0468561044**	500
	DEK 6	oranžová	**0468591690**	500
	DEK 6	rudá	**0468591686**	500
	DEK 6	šedá	**0468591691**	500
	DEK 6	žlutá	**0466591687**	500
	DEK 6	hnědá	**0468591692**	500
	DEK 6	zelená	**0468591688**	500
	DEK 6	modrá	**0468591693**	500
	DEK 6	fialová	**0468591689**	500
	DEK 6	černá	**0468591694**	500
	DEK 5/6 Multikarta		**1609820000**	1000

Šířka svorky	Typ	Barva	Obj.č.	Bal.
≥ 6.5 mm	**dekafix 6.5 (DEK 6.5)**			
	Standardní potisk			
	DEK 6.5	bílá		500
Potisk	písmena, číslice, znaky			
	Individuální potisk na zakázku			
	DEK 6,5	bílá	**0490560000**	500
	oranžová, rudá, šedá, žlutá, hnědá,			
	zelená, modrá, fialové		**0490590000**	
	barvu nutno zadat			
	DEK 5/6,5 Multikarta		**1609850000**	180
	Bez potisku			
	DEK 6,5	bílá	**0468061044**	500
	DEK 6,5	oranžová	**0466091690**	500
	DEK 6,5	rudá	**0468091686**	500
	DEK 6,5	žlutá	**0466091687**	500
	DEK 6,5	zelená	**0466091686**	500
	DEK 6,5	modrá	**0468091693**	500
	DEK 6,5	fialová	**0466091689**	500
	DEK 6,5	černá	**0468091694**	500
	DEK 5/6,5 Multikarta		**1609840000**	1000

Šířka svorky	Typ	Barva	Obj.č.	Bal.
≥ 8 mm	**dekafix 8 (DEK 8)**			
	Standardní potisk	**viz str. 7-4**		
	DEK 8	bílá		500
Potisk	číslice			
	Individuální potisk na zakázku			
	DEK 8	bílá	**1326660000**	500
	oranžová, rudá, šedá, žlutá, hnědá,			
	zelená, modrá, fialová, černá			
	barvu nutno zadat			

Šířka svorky	Typ	Barva	Obj.č.	Bal.
≥ 8 mm	**dekafix 8 (DEK 8)**			
	Bez potisku			
	DEK 8	bílá	**1277060000**	500
	DEK 8	oranžová	**1277091690**	500
	DEK 8	rudá	**1277091686**	500
	DEK 8	šedá	**1277091691**	500
	DEK 8	žlutá	**1277091687**	500
	DEK 8	hnědá	**1277091692**	500
	DEK 8	zelená	**1277091688**	500
	DEK 8	modrá	**1277091693**	500
	DEK 8	fialová	**1277091689**	500
	DEK 8	černá	**1277091694**	500

Šířka svorky	Typ	Barva	Obj.č.	Bal.
≥ 3.5 mm	**dekafix MC 5/3.5 (DEK 5/3.5)**			
	Standardní potisk	**viz str. 7-4**		
	DEK 5/3.5 bílá Multikarta			500
Potisk	číslice			
	Individuální potisk na zakázku			
	DEK 5/3.5 bílá Multikarta			
			1767730000	500
	Bez potisku			
	DEK 5/3.5 bílá Multikarta			
			1755270000	500

Varianty DEK



Typ / Potisk	Obj.č.
DEK 5 FW 10-500	0132660010
DEK 5 FW barevný	0132690000
DEK 5 GS A	0132961021
DEK 5 GS B	0132961022
DEK 5 GS C	0132961023
DEK 5 GS D	0132961024
DEK 5 GS E	0132961025
DEK 5 GS F	0132961026
DEK 5 GS G	0132961027
DEK 5 GS H	0132961028
DEK 5 GS I	0132961029
DEK 5 GS J	0132961030
DEK 5 GS K	0132961031
DEK 5 GS L	0132961032
DEK 5 GS M	0132961033
DEK 5 GS N	0132961034
DEK 5 GS O	0132961035
DEK 5 GS P	0132961036
DEK 5 GS Q	0132961037
DEK 5 GS R	0132961038
DEK 5 GS S	0132961039
DEK 5 GS T	0132961040
DEK 5 GS U	0132961041
DEK 5 GS V	0132961042
DEK 5 GS W	0132961043
DEK 5 GS X	0132961044
DEK 5 GS Y	0132961045
DEK 5 GS Z	0132961046
DEK 5 FW U1-PE1	0133161114
DEK 5 FW U2-PE2	0133161115
DEK 5 FW U3-PE3	0133161116
DEK 5 FW U4-PE4	0133161117
DEK 5 FW U5-PE5	0133161118
DEK 5 FW U6-PE6	0133161119
DEK 5 FW U7-PE7	0133161120
DEK 5 FW U8-PE8	0133161121
DEK 5 FW U9-PE9	0133161122
DEK 5 FW X1-Z1	0133261150
DEK 5 FW X2-Z2	0133261151
DEK 5 FW X3-Z3	0133261152
DEK 5 FW X4-Z4	0133261153
DEK 5 FW X5-Z5	0133261154
DEK 5 FW X6-Z6	0133261155
DEK 5 FW X7-Z7	0133261156
DEK 5 FW X8-Z8	0133261157
DEK 5 FW X9-Z9	0133261158
DEK 5 FW X10-Z10	0133261159
DEK 5 GS PE	0157261187
DEK 5 GS ⏚	0157261202
DEK 5 GS ⊕	0157261203
DEK 5 GS MP	0157261235
DEK 5 FWZ 1-19	0235860000
DEK 5 FWZ 21-39	0235960000
DEK 5 FWZ 41-59	0236060000
DEK 5 FWZ 2-20	0236160000
DEK 5 FWZ 22-40	0236260000
DEK 5 FWZ 42-60	0236360000
DEK 5 FWZ U,V,W,K,L	0354260000
DEK 5 FWZ L1-PE	0354361187
DEK 5 FWZ L1-EIK	0354361203
DEK 5 FSZ 1-10	0460660001
DEK 5 FSZ 11-20	0460660011
DEK 5 FSZ 21-30	0460660021
DEK 5 FSZ 31-40	0460660031
DEK 5 FSZ 41-50	0460660041
DEK 5 FSZ 51-60	0460660051
DEK 5 FSZ 61-70	0460660061
DEK 5 FSZ 71-80	0460660071
DEK 5 FSZ 81-90	0460660081
DEK 5 FSZ 91-100	0460660091
DEK 5 bez potisku	0473360000
DEK 5 ru bez potisku	0473391686
DEK 5 žl bez potisku	0473391687

Typ / Potisk	Obj.č.
DEK 5 ze bez potisku	0473391688
DEK 5 fi bez potisku	0473391689
DEK 5 or bez potisku	0473391690
DEK 5 še bez potisku	0473391691
DEK 5 hn bez potisku	0473391692
DEK 5 mo bez potisku	0473391693
DEK 5 če bez potisku	0473391694
DEK 5 FW 1-50	0473460001
DEK 5 FW 51-100	0473460051
DEK 5 FW 101-150	0473460101
DEK 5 FW 151-200	0473460151
DEK 5 FW 201-250	0473460201
DEK 5 FW 251-300	0473460251
DEK 5 FW 301-350	0473460301
DEK 5 FW 351-400	0473460351
DEK 5 FW 401-450	0473460401
DEK 5 FW 451-500	0473460451
DEK 5 FW 501-550	0473460501
DEK 5 FW 551-600	0473460551
DEK 5 FW 601-650	0473460601
DEK 5 FW 651-700	0473460651
DEK 5 FW 701-750	0473460701
DEK 5 FW 751-800	0473460751
DEK 5 FW 801-850	0473460801
DEK 5 FW 851-900	0473460851
DEK 5 FW 901-950	0473460901
DEK 5 FW 951-999	0473460951
DEK 5 FS 1-50	0473560001
DEK 5 FS 51-100	0473560051
DEK 5 FS 101-150	0473560101
DEK 5 FS 151-200	0473560151
DEK 5 FS 201-250	0473560201
DEK 5 FS 251-300	0473560251
DEK 5 FS 301-350	0473560301
DEK 5 FS 351-400	0473560351
DEK 5 FS 401-450	0473560401
DEK 5 FS 451-500	0473560451
DEK 5 FS 501-550	0473560501
DEK 5 FS 551-600	0473560551
DEK 5 FS 601-650	0473560601
DEK 5 FS 651-700	0473560651
DEK 5 FS 701-750	0473560701
DEK 5 FS 751-800	0473560751
DEK 5 FS 801-850	0473560801
DEK 5 FS 851-900	0473560851
DEK 5 FS 901-950	0473560901
DEK 5 FS 951-999	0473560951
DEK 5 GW L1	0522361075
DEK 5 GW L2	0522361076
DEK 5 GW L3	0522361077
DEK 5 GW 1	0522660001
DEK 5 GW 2	0522660002
DEK 5 GW 3	0522660003
DEK 5 GW 4	0522660004
DEK 5 GW 5	0522660005
DEK 5 GW 6	0522660006
DEK 5 GW 7	0522660007
DEK 5 GW 8	0522660008
DEK 5 GW 9	0522660009
DEK 5 GW 10	0522660010
DEK 5 GW 11	0522660011
DEK 5 GW 12	0522660012
DEK 5 GW 13	0522660013
DEK 5 GW 14	0522660014
DEK 5 GW 15	0522660015
DEK 5 GW 16	0522660016
DEK 5 GW 17	0522660017
DEK 5 GW 18	0522660018
DEK 5 GW 19	0522660019
DEK 5 GW 20	0522660020
DEK 5 GW 21	0522660021
DEK 5 GW 22	0522660022
DEK 5 GW 23	0522660023

Typ / Potisk	Obj.č.
DEK 5 GW 24	0522660024
DEK 5 GW 25	0522660025
DEK 5 GW 26	0522660026
DEK 5 GW 27	0522660027
DEK 5 GW 28	0522660028
DEK 5 GW 29	0522660029
DEK 5 GW 30	0522660030
DEK 5 GW 31	0522660031
DEK 5 GW 32	0522660032
DEK 5 GW 33	0522660033
DEK 5 GW 34	0522660034
DEK 5 GW 35	0522660035
DEK 5 GW 36	0522660036
DEK 5 GW 37	0522660037
DEK 5 GW 36	0522660038
DEK 5 GW 39	0522660039
DEK 5 GW 40	0522660040
DEK 5 GW 41	0522660041
DEK 5 GW 42	0522660042
DEK 5 GW 43	0522660043
DEK 5 GW 44	0522660044
DEK 5 GW 45	0522660045
DEK 5 GW 46	0522660046
DEK 5 GW 47	0522660047
DEK 5 GW 48	0522660048
DEK 5 GW 49	0522660049
DEK 5 GW 50	0522660050
DEK 5 GW 51	0522660051
DEK 5 GW 52	0522660052
DEK 5 GW 53	0522660053
DEK 5 GW 54	0522660054
DEK 5 GW 55	0522660055
DEK 5 GW 56	0522660056
DEK 5 GW 57	0522660057
DEK 5 GW 58	0522660058
DEK 5 GW 59	0522660059
DEK 5 GW 60	0522660060
DEK 5 GW 61	0522660061
DEK 5 GW 62	0522660062
DEK 5 GW 63	0522660063
DEK 5 GW 64	0522660064
DEK 5 GW 65	0522660065
DEK 5 GW 66	0522660066
DEK 5 GW 67	0522660067
DEK 5 GW 68	0522660068
DEK 5 GW 69	0522660069
DEK 5 GW 70	0522660070
DEK 5 GW 71	0522660071
DEK 5 GW 72	0522660072
DEK 5 GW 73	0522660073
DEK 5 GW 74	0522660074
DEK 5 GW 75	0522660075
DEK 5 GW 76	0522660076
DEK 5 GW 77	0522660077
DEK 5 GW 78	0522660078
DEK 5 GW 79	0522660079
DEK 5 GW 80	0522660080
DEK 5 GW 81	0522660081
DEK 5 GW 82	0522660082
DEK 5 GW 83	0522660083
DEK 5 GW 84	0522660084
DEK 5 GW 85	0522660065
DEK 5 GW 86	0522660066
DEK 5 GW 87	0522660087
DEK 5 GW 88	0522660088
DEK 5 GW 89	0522660089
DEK 5 GW 90	0522660090
DEK 5 GW 91	0522660091
DEK 5 GW 92	0522660092
DEK 5 GW 93	0522660093
DEK 5 GW 94	0522660094
DEK 5 GW 95	0522660095
DEK 5 GW 96	0522660096

Varianty DEK

Typ / Potisk	Obj.č.
DEK 5 GW 97	0522660097
DEK 5 GW 98	0522660098
DEK 5 GW 99	0522660099
DEK 5 GW 100	0522660100
DEK 5 GW 101	0522660101
DEK 5 GW 102	0522660102
DEK 5 GW 103	0522660103
DEK 5 GW 104	0522660104
DEK 5 GW 105	0522660105
DEK 5 GW 106	0522660106
DEK 5 GW 107	0522660107
DEK 5 GW 108	0522660108
DEK 5 GW 109	0522660109
DEK 5 GW 110	0522660110
DEK 5 GW 111	0522660111
DEK 5 GW 112	0522660112
DEK 5 GW 113	0522660113
DEK 5 GW 114	0522660114
DEK 5 GW 115	0522660115
DEK 5 GW 116	0522660116
DEK 5 GW 117	0522660117
DEK 5 GW 118	0522660118
DEK 5 GW 119	0522660119
DEK 5 GW 120	0522660120
DEK 5 GW 121	0522660121
DEK 5 GW 122	0522660122
DEK 5 GW 123	0522660123
DEK 5 GW 124	0522660124
DEK 5 GW 125	0522660125
DEK 5 GW 126	0522660126
DEK 5 GW 127	0522660127
DEK 5 GW 128	0522660128
DEK 5 GW 129	0522660129
DEK 5 GW 130	0522660130
DEK 5 GW 131	0522660131
DEK 5 GW 132	0522660132
DEK 5 GW 133	0522660133
DEK 5 GW 134	0522660134
DEK 5 GW 135	0522660135
DEK 5 GW 136	0522660136
DEK 5 GW 137	0522660137
DEK 5 GW 138	0522660138
DEK 5 GW 139	0522660139
DEK 5 GW 140	0522660140
DEK 5 GW 141	0522660141
DEK 5 GW 142	0522660142
DEK 5 GW 143	0522660143
DEK 5 GW 144	0522660144
DEK 5 GW 145	0522660145
DEK 5 GW 146	0522660146
DEK 5 GW 147	0522660147
DEK 5 GW 148	0522660148
DEK 5 GW 149	0522660149
DEK 5 GW 150	0522660150
DEK 5 GW 151	0522660151
DEK 5 GW 152	0522660152
DEK 5 GW 153	0522660153
DEK 5 GW 154	0522660154
DEK 5 GW 155	0522660155
DEK 5 GW 156	0522660156
DEK 5 GW 157	0522660157
DEK 5 GW 158	0522660158
DEK 5 GW 159	0522660159
DEK 5 GW 160	0522660160
DEK 5 GW 161	0522660161
DEK 5 GW 162	0522660162
DEK 5 GW 163	0522660163
DEK 5 GW 164	0522660164
DEK 5 GW 165	0522660165
DEK 5 GW 166	0522660166
DEK 5 GW 167	0522660167
DEK 5 GW 168	0522660168
DEK 5 GW 169	0522660169

Typ / Potisk	Obj.č.
DEK 5 GW 170	0522660170
DEK 5 GW 171	0522660171
DEK 5 GW 172	0522660172
DEK 5 GW 173	0522660173
DEK 5 GW 174	0522660174
DEK 5 GW 175	0522660175
DEK 5 GW 176	0522660176
DEK 5 GW 177	0522660177
DEK 5 GW 178	0522660178
DEK 5 GW 179	0522660179
DEK 5 GW 180	0522660160
DEK 5 GW 181	0522660181
DEK 5 GW 182	0522660182
DEK 5 GW 183	0522660183
DEK 5 GW 184	0522660184
DEK 5 GW 185	0522660185
DEK 5 GW 186	0522660186
DEK 5 GW 187	0522660187
DEK 5 GW 188	0522660188
DEK 5 GW 189	0522660189
DEK 5 GW 190	0522660190
DEK 5 GW 191	0522660191
DEK 5 GW 192	0522660192
DEK 5 GW 193	0522660193
DEK 5 GW 194	0522660194
DEK 5 GW 195	0522660195
DEK 5 GW 196	0522660196
DEK 5 GW 197	0522660197
DEK 5 GW 198	0522660198
DEK 5 GW 199	0522660199
DEK 5 GW 200	0522660200
DEK 5 GW 201	0522660201
DEK 5 GW 202	0522660202
DEK 5 GW 203	0522660203
DEK 5 GW 210	0522660210
DEK 5 GW 211	0522660211
DEK 5 GW 212	0522660212
DEK 5 GW 220	0522660220
DEK 5 GW 230	0522660230
DEK 5 GW 240	0522660240
DEK 5 GW 250	0522660250
DEK 5 GW 300	0522660300
DEK 5 GW jiný potisk	0522669999
DEK 5 GW A	0522761021
DEK 5 GW B	0522761022
DEK 5 GW C	0522761023
DEK 5 GW D	0522761024
DEK 5 GW E	0522761025
DEK 5 GW F	0522761026
DEK 5 GW G	0522761027
DEK 5 GW H	0522761028
DEK 5 GW I	0522761029
DEK 5 GW J	0522761030
DEK 5 GW K	0522761031
DEK 5 GW L	0522761032
DEK 5 GW M	0522761033
DEK 5 GW N	0522761034
DEK 5 GW O	0522761035
DEK 5 GW P	0522761036
DEK 5 GW Q	0522761037
DEK 5 GW R	0522761038
DEK 5 GW S	0522761039
DEK 5 GW T	0522761040
DEK 5 GW U	0522761041
DEK 5 GW V	0522761042
DEK 5 GW W	0522761043
DEK 5 GW X	0522761044
DEK 5 GW Y	0522761045
DEK 5 GW Z	0522761046
DEK 5 GW A malé	0522861047
DEK 5 GW B malé	0522861048
DEK 5 GW C malé	0522861049
DEK 5 GW D malé	0522861050

Typ / Potisk	Obj.č.
DEK 5 GW E malé	0522861051
DEK 5 GW F malé	0522861052
DEK 5 GW G malé	0522861053
DEK 5 GW H malé	0522861054
DEK 5 GW I malé	0522861055
DEK 5 GW J malé	0522861056
DEK 5 GW K malé	0522861057
DEK 5 GW L malé	0522861058
DEK 5 GW M malé	0522861059
DEK 5 GW N malé	0522861060
DEK 5 GW O malé	0522861061
DEK 5 GW P malé	0522861062
DEK 5 GW Q malé	0522861063
DEK 5 GW R malé	0522861064
DEK 5 GW S malé	0522861065
DEK 5 GW T malé	0522861086
DEK 5 GW U malé	0522861067
DEK 5 GW V malé	0522861068
DEK 5 GW W malé	0522861069
DEK 5 GW X malé	0522861070
DEK 5 GW Y malé	0522861071
DEK 5 GW Z malé	0522861072
DEK 5 FWZ 1-10	0523060001
DEK 5 FWZ 11-20	0523060011
DEK 5 FWZ 21-30	0523060021
DEK 5 FWZ 31-40	0523060031
DEK 5 FWZ 41-50	0523060041
DEK 5 FWZ 51-60	0523060051
DEK 5 FWZ 61-70	0523060061
DEK 5 FWZ 71-80	0523060071
DEK 5 FWZ 81-90	0523060081
DEK 5 FWZ 91-100	0523060091
DEK 5 GW PE	0537261187
DEK 5 GW PEN	0537261188
DEK 5 GW SL	0537261191
DEK 5 GW MP	0537261235
DEK 5 FWZ U,V,W,N,PE	0558360000
DEK 5 GW	0576260000
DEK 5 GW +	0576261198
DEK 5 GW -	0576261199
DEK 5 GW ⏚	0576261202
DEK 5 GW ⊕	0576261203
DEK 5 GW stř. proud	0576261215
DEK 5 GW ru/če +	0576291737
DEK 5 GW mo/če -	0576291741
DEK 5 FSZ 2,4,6...16	0582360002
DEK 5 FSZ 18,20,...32	0582360018
DEK 5 FSZ 1,3,...15	0589660001
DEK 5 FSZ 17,19,...31	0589660017
DEK 5 FW 1,3,5,...99	1358460000
DEK 5 FW 2,4,...100	1358560000
DEK 5 GW SORTIMENT	1405260000
DEK 5 FWZ 1-9	1572000000
DEK 5/3,5 MC bez potisku	1755270000
DEK 5/3,5 MC GW 1	1755260001
DEK 5/3,5 MC GW 2	1755280002
DEK 5/3,5 MC GW 3	1755280003
DEK 5/3,5 MC GW 4	1755280004
DEK 5/3,5 MC GW 5	1755280005
DEK 5/3,5 MC GW 6	1755280006
DEK 5/3,5 MC GW 7	1755280007
DEK 5/3,5 MC GW 8	1755260008
DEK 5/3,5 MC GW 9	1755280009
DEK 5/3,5 MC GW 0	1755281000
DEK 5/3,5 MC FS 1-10	1762320001
DEK 5/3,5 MC FS 11-20	1762320011
DEK 5/3,5 MC FS 21-30	1762320021
DEK 5/3,5 MC FS 31-40	1762320031
DEK 5/3,5 MC FS 41-50	1762320041
DEK 5/3,5 MC FS 51-60	1762320051
DEK 5/3,5 MC FS 61-70	1762320061
DEK 5/3,5 MC FS 71-80	1762320071
DEK 5/3,5 MC FS 81-90	1762320081

Varianty DEK

Typ / Potisk	Obj.č.
DEK 5/3,5 MC FS 91-100	1762320091
DEK 5/3,5 MC FS 101-110	1762320101
DEK 5/3,5 MC FS 111-120	1762320111
DEK 5/3,5 MC FS 121-130	1762320121
DEK 5/3,5 MC FS 131-140	1762320131
DEK 5/3,5 MC FS 141-150	1762320141
DEK 5/3,5 MC s potiskem	1767730000
DEK 5/5 MC-10 bez potisku	1609800000
DEK 5/5 MC-10 bez potisku, bílé	1609601044
DEK 5/5 MC-10 bez potisku, rudé	1609801686
DEK 5/5 MC-10 bez potisku žluté	1609801687
DEK 5/5 MC-10 bez potisku zelené	1609801688
DEK 5/5 MC-10 bez potisku šedé	1609801691
DEK 5/5 MC-10 bez potisku modré	1609801693
DEK 5/5 MC s potiskem	1609810000
DEK 5/7,5 MC bez potisku	1720620000
DEK 5/6,5 MC bez potisku	1609840000
DEK 6 FSZ 1-10	0133360001
DEK 6 FSZ 11-20	0133360011
DEK 6 FSZ 21-30	0133360021
DEK 6 FSZ 31-40	0133360031
DEK 6 FSZ 41-50	0133360041
DEK 6 FSZ 51-60	0133360051
DEK 6 FSZ 61-70	0133360061
DEK 6 FSZ 71-80	0133360071
DEK 6 FSZ 81-90	0133360081
DEK 6 FSZ 91-100	0133360091
DEK 6 bez potisku	0468560000
DEK 6 ru bez potisku	0468591686
DEK 6 žl bez potisku	0468591687
DEK 6 ze bez potisku	0468591688
DEK 6 fi bez potisku	0468591689
DEK 6 or bez potisku	0468591690
DEK 6 še bez potisku	0468591691
DEK 6 hn bez potisku	0468591692
DEK 6 mo bez potisku	0468591693
DEK 6 če bez potisku	0468591694
DEK 6 FW 1-50	0468660001
DEK 6 FW 51-100	0468660051
DEK 6 FW 101-150	0468660101
DEK 6 FW 151-200	0468660151
DEK 6 FW 201-250	0468660201
DEK 6 FW 251-300	0468660251
DEK 6 FW 301-350	0468660301
DEK 6 FW 351-400	0468660351
DEK 6 FW 401-450	0468660401
DEK 6 FW 451-500	0468660451
DEK 6 FW 501-550	0468660501
DEK 6 FW 551-600	0468660551
DEK 6 FW 601-650	0468660601
DEK 6 FW 651-700	0468660651
DEK 6 FW 701-750	0468660701
DEK 6 FW 751-800	0468660751
DEK 6 FW 801-850	0468660801
DEK 6 FW 851-900	0468660851
DEK 6 FW 901-950	0468660901
DEK 6 FW 951-999	0468660951
DEK 6 FS 1-50	0468760001
DEK 6 FS 51-100	0468760051
DEK 6 FS 101-150	0468760101
DEK 6 FS 151-200	0468760151
DEK 6 FS 201-250	0468760201
DEK 6 FS 251-300	0468760251
DEK 6 FS 301-350	0488760301
DEK 6 FS 351-400	0468760351
DEK 6 FS 401-450	0468760401
DEK 6 FS 451-500	0468760451
DEK 6 FS 501-550	0468760501
DEK 6 FS 551-600	0468760551
DEK 6 FS 601-650	0468760601
DEK 6 FS 651-700	0468760651
DEK 6 FS 701-750	0468760701
DEK 6 FS 751-800	0468760751
DEK 6 FS 801-850	0468760601

Typ / Potisk	Obj.č.
DEK 6 FS 851-900	0468760851
DEK 6 FS 901-950	0468760901
DEK 6 FS 951-999	0468760951
DEK 6 FWZ 1-10	0518960001
DEK 6 FWZ 11-20	0518960011
DEK 6 FWZ 21-30	0518960021
DEK 6 FWZ 31-40	0518960031
DEK 6 FWZ 41-50	0518960041
DEK 6 FWZ 51-60	0518960051
DEK 6 FWZ 61-70	0518960061
DEK 6 FWZ 71-80	0518960071
DEK 6 FWZ 81-90	0518960081
DEK 6 FWZ 91-100	0518960091
DEK 6 FWZ 101-110	0518960101
DEK 6 FWZ 111-120	0518960111
DEK 6 FWZ 121-130	0518960121
DEK 6 FWZ 131-140	0518960131
DEK 6 FWZ 141-150	0518960141
DEK 6 FWZ 151-160	0518960151
DEK 6 FWZ 161-170	0518960161
DEK 6 FWZ 171-180	0518960171
DEK 6 FWZ 181-190	0518960181
DEK 6 FWZ 191-200	0518960191
DEK 6 FWZ 201-210	0518960201
DEK 6 GW 1	0526960001
DEK 6 GW 2	0526960002
DEK 6 GW 3	0526960003
DEK 6 GW 4	0526960004
DEK 6 GW 5	0526960005
DEK 6 GW 6	0526960008
DEK 6 GW 7	0526960007
DEK 6 GW 8	0526960008
DEK 6 GW 9	0526960009
DEK 6 GW 10	0526960010
DEK 6 GW 11	0526960011
DEK 6 GW 12	0526960012
DEK 6 GW 13	0526960013
DEK 6 GW 14	0526960014
DEK 6 GW 15	0526960015
DEK 6 GW 16	0526960016
DEK 6 GW 17	0526960017
DEK 6 GW 18	0526960018
DEK 6 GW 19	0526960019
DEK 6 GW 20	0526960020
DEK 6 GW 21	0526960021
DEK 6 GW 22	0526960022
DEK 6 GW 23	0526960023
DEK 6 GW 24	0526960024
DEK 6 GW 25	0526960025
DEK 6 GW 26	0526960026
DEK 6 GW 27	0526960027
DEK 6 GW 28	0526960028
DEK 6 GW 29	0526960029
DEK 6 GW 30	0526960030
DEK 6 GW 31	0526960031
DEK 6 GW 32	0526960032
DEK 6 GW 33	0526960033
DEK 6 GW 34	0526960034
DEK 6 GW 35	0526960035
DEK 6 GW 36	0526960036
DEK 6 GW 37	0526960037
DEK 6 GW 38	0526960038
DEK 6 GW 39	0526960039
DEK 6 GW 40	0526960040
DEK 6 GW 41	0526960041
DEK 6 GW 42	0526960042
DEK 6 GW 43	0526960043
DEK 6 GW 44	0526960044
DEK 6 GW 45	0526960045
DEK 6 GW 46	0526960046
DEK 6 GW 47	0526960047
DEK 6 GW 48	0526960048
DEK 6 GW 49	0526960049
DEK 6 GW 50	0526960050

Typ / Potisk	Obj.č.
DEK 6 GW 51	0526960051
DEK 6 GW 52	0526960052
DEK 6 GW 53	0526960053
DEK 6 GW 54	0526960054
DEK 6 GW 55	0526960055
DEK 6 GW 56	0526960056
DEK 6 GW 57	0526960057
DEK 6 GW 58	0526960058
DEK 6 GW 59	0526960059
DEK 6 GW 60	0526960060
DEK 6 GW 61	0526960061
DEK 6 GW 62	0526960062
DEK 6 GW 63	0526960063
DEK 6 GW 64	0526960064
DEK 6 GW 65	0526960065
DEK 6 GW 66	0526960066
DEK 6 GW 67	0526960067
DEK 6 GW 88	0526960068
DEK 6 GW 69	0526960069
DEK 6 GW 70	0526960070
DEK 6 GW 71	0526960071
DEK 6 GW 72	0526960072
DEK 6 GW 73	0526960073
DEK 6 GW 74	0526960074
DEK 6 GW 75	0526960075
DEK 6 GW 76	0526960076
DEK 6 GW 77	0526960077
DEK 6 GW 78	0526960078
DEK 6 GW 79	0526960079
DEK 6 GW 80	0526960080
DEK 6 GW 90	0526960090
DEK 6 GW 100	0526960100
DEK 6 GW 200	0526960200
DEK 6 GW 0	0526961000
DEK 6 GW 0-200 barevny	0526990000
DEK 5/6 MC bez potisku	1609820000
DEK 5/6 MC s potiskem	1609830000
DEK 6 FW 1,3,5...99	1358660000
DEK 6 FW 2,4,...100	1358760000
DEK 6 FWZ R,S,T,N, ⏚	0631660000
DEK 6 FWZ L1-PE	0631961187
DEK 6 FWZ L1-⏚	0631961203
DEK 6 GW PE	1318061187
DEK 6 GW +	1318061198
DEK 6 GW -	1318061199
DEK 6 GW ⏚	1318061202
DEK 6 GW ⏚	1318061203
DEK 6 GW stř. proud	1318061215
DEK 6 GW ru/če +	1318091737
DEK 6 GW mo/če -	1318091741
DEK 6 FW L,N,PE	0632560000
DEK 6 FW 1-5 (10X)	0688660000
DEK 6,5 FSZ 1-10	0407360001
DEK 6,5 FSZ 11-20	0407360011
DEK 6,5 FSZ 21-30	0407360021
DEK 6,5 FSZ 31-40	0407360031
DEK 6,5 FSZ 41-50	0407360041
DEK 6,5 FSZ 51-60	0407360051
DEK 6,5 FSZ 61-70	0407360061
DEK 6,5 FSZ 71-80	0407360071
DEK 6,5 FSZ 81-90	0407360081
DEK 6,5 FSZ 91-100	0407360091
DEK 6,5 bez potisku	0468060000
DEK 6,5 ru bez potisku	0468091686
DEK 6,5 žl bez potisku	0468091687
DEK 6,5 ze bez potisku	0468091688
DEK 6,5 fi bez potisku	0468091689
DEK 6,5 or bez potisku	0468091690
DEK 6,5 mo bez potisku	0468091693
DEK 6,5 če bez potisku	0468091694
DEK 6,5 FW 1-50	0468160001
DEK 6,5 FW 51-100	0468160051
DEK 6,5 FW 101-150	0468160101
DEK 6,5 FW 151-200	0468160151

Varianty DEK

Typ / Potisk	Obj.č.
DEK 6,5 FW 201-250	0468160201
DEK 6,5 FW 251-300	0468160251
DEK 6,5 FW 301-350	0468160301
DEK 6,5 FW 351-400	0468160351
DEK 6,5 FW 401-450	0468160401
DEK 6,5 FW 451-500	0468160451
DEK 6,5 FW 501-550	0468160501
DEK 6,5 FW 551-600	0468160551
DEK 6,5 FW 601-650	0468160601
DEK 6,5 FW 651-700	0468160651
DEK 6,5 FW 701-750	0468160701
DEK 6,5 FW 751-800	0468160751
DEK 6,5 FW 801-850	0468160801
DEK 6,5 FW 851-900	0468160851
DEK 6,5 FW 901-950	0468160901
DEK 6,5 FW 951-999	0468160951
DEK 6,5 FS 1-50	0468260001
DEK 6,5 FS 51-100	0468260051
DEK 6,5 FS 101-150	0468260101
DEK 6,5 FS 151-200	0468260151
DEK 6,5 FS 201-250	0468260201
DEK 6,5 FS 251-300	0468260251
DEK 6,5 FS 301-350	0468260301
DEK 6,5 FS 351-400	0468260351
DEK 6,5 FS 401-450	0468260401
DEK 6,5 FS 451-500	0468260451
DEK 6,5 FS 501-550	0468260501
DEK 6,5 FS 551-600	0468260551
DEK 6,5 FS 601-650	0468260601
DEK 6,5 FS 651-700	0468260651
DEK 6,5 FS 701-750	0468260701
DEK 6,5 FS 751-800	0468260751
DEK 6,5 FS 801-850	0468260801
DEK 6,5 FS 851-900	0468260851
DEK 6,5 FS 901-950	0468260901
DEK 6,5 FS 951-999	0468260951
DEK 6,5 FWZ 1-10	0519060001
DEK 6,5 FWZ 11-20	0519060011
DEK 6,5 FWZ 21-30	0519060021
DEK 6,5 FWZ 31-40	0519060031
DEK 6,5 FWZ 41-50	0519060041
DEK 6,5 FWZ 51-60	0519060051
DEK 6,5 FWZ 61-70	0519060061
DEK 6,5 FWZ 71-80	0519060071
DEK 6,5 FWZ 81-90	0519060081
DEK 6,5 FWZ 91-100	0519060091
DEK 6,5 FWZ R,S,T,N,zem	0632060000
DEK 6,5 FW L1-PE	0632161187
DEK 6,5 FW L1- ⏚	0632161203
DEK 8 FW 1-50 TAMPOPRINT	1653340001
DEK 8 FW 51-100 TAMPOPRINT	1653340051
DEK 8 FS 1-50 TAMPOPRINT	1653350001
DEK 8 FS 51-100 TAMPOPRINT	1653350051
DEK 8 FW 1-50 TAMPOPRINT	1653340001
DEK 8 FW 51-100 TAMPOPRINT	1653340051
DEK 8 FS 1-50 TAMPOPRINT	1653350001
DEK 8 FS 51-100 TAMPOPRINT	1653350051
DEK 8 FWZ 1-10	1276960001
DEK 8 FWZ 11-20	1276960011
DEK 8 FWZ 21-30	1276960021
DEK 8 FWZ 31-40	1276960031
DEK 8 FWZ 41-50	1276960041
DEK 8 FWZ 51-60	1276960051
DEK 8 FWZ 61-70	1276960061
DEK 8 FWZ 71-80	1276960071
DEK 8 FWZ 81-90	1276960081
DEK 8 FWZ 91-100	1276960091
DEK 8 FWZ 101-110	1276960101
DEK 8 FWZ 111-120	1276960111
DEK 8 FWZ 121-130	1276960121
DEK 8 FWZ 131-140	1276960131
DEK 8 FWZ 141-150	1276960141
DEK 8 bez potisku	1277060000
DEK 8 ru bez potisku	1277091686

Typ / Potisk	Obj.č.
DEK 8 žl bez potisku	1277091687
DEK 8 ze bez potisku	1277091688
DEK 8 li bez potisku	1277091689
DEK 8 or bez potisku	1277091690
DEK 8 mo bez potisku	1277091693
DEK 8 FSZ 1-10	1289660001
DEK 8 FSZ 11-20	1289660011
DEK 8 FSZ 21-30	1289660021
DEK 8 FSZ 31-40	1289660031
DEK 8 FSZ 41-50	1289660041
DEK 8 FSZ 51-60	1289660051
DEK 8 FSZ 61-70	1289660061
DEK 8 FSZ 71-80	1289660071
DEK 8 FSZ 81-90	1289660061
DEK 8 FSZ 91-100	1289660091
DEK 8 barevný s potiskem	1289690000
DEK 8 bílé se zvláštním potiskem	1326660000
DEK 8 barevné se zvláštním potiskem	1326690000

Typ / Potisk	Obj.č.

Značení vodičů a kabelů

Průhledné návlečky PM



Technická data

PM

materiál	PVC
teplota	-30 ... +60 °C
třída hořlavosti dle UL 94	V2
PM 20 délka	33 mm a 66 mm
šířka	11,3 mm
PM 10 délka	33 mm
šířka	6 mm

PM je průhledná návlečka pro značení kabelů velkých průřezů, která se upevňuje na kabel stahovacím páskem.

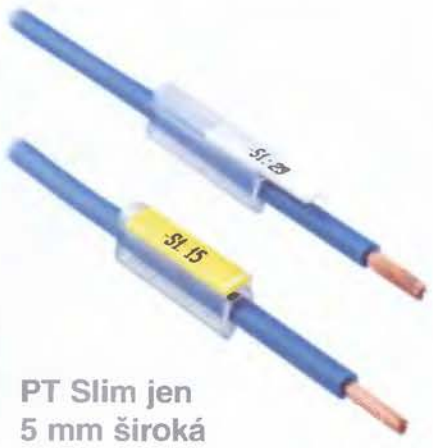
Zásuvné štítky **PT-H** pro návlečku **PM 10/33** nebo štítky **ESG 9/17** pro **PM 20/33** se dodávají ve formátu multikarty a lze je popsat na plotru, inkoustové nebo laserové průmyslové tiskárně.

Pro návlečku **PM 20/66** je vhodným štítkem **PF 2/17,5**.

Objednací data

Typ	Obj.č.
PM 10/33	**1763270000**
PM 20/33	**1763280000**
PM 20/66	**1763390000**
ESG 9/17 bez potisku	**1724760000**
ESG 9/17 s potiskem	**1770480000**
PT-H bílý, bez potisku	**1609961044**
PT-H žlutý, bez potisku	**1609961687**
PT-H potištěný, barva dle výběru	**1609970000**
PF 2/17,5	**1764050000**

Průhledné návlečky PT a PT Slim



PT Slim jen 5 mm široká

Technická data

PT

materiál	PVC
teplota	-30 ... +60 °C
třída hořlavosti dle UL 94	V2
délka	21 mm

Oblast použití	Vnější Ø izolace	Průřez vodiče
PT 02/PT-Slim 02	1,3 - 3,0 mm	0,22 - 1,5 mm²
PT 1/PT-Slim 1	2,5 - 5,0 mm	0,75 - 6,0 mm²
PT 2/PT-Slim 2	4,0 - 10,0 mm	4,0 - 35,0 mm²
PT 3/PT-Slim 3	8,0 - 16,0 mm	25,0 - 75,0 mm²

PT je kvalitní, dobře průhledná návlečka. Čtyři délky umožňují realizovat všechna značení. Transparentní návlečka **PT** a zásuvný štítek **PT-H** zajišťují vynikající ochranu před nejrůznějšími vnějšími vlivy.

Návlečka **PT Slim** vyhovuje rastru řadových svorek. Lze ji rovněž dodávat v různých délkách. Vhodným zásuvným štítkem je v tomto případě **TM-I**.

Objednací data

Typ	Obj.č.	Bal.
PT 02/21	**1574770000**	**200**
PT 1/21	**1565160000**	**200**
PT 2/21	**1574780000**	**100**
PT 3/21	**1574790000**	**100**
PT Slim 02-12	**1764060000**	**200**
PT Slim 1-12	**1764190000**	**200**
PT Slim 2-12	**1764230000**	**100**
PT Slim 3-12	**1764270000**	**100**
PT Slim 02-15	**1764070000**	**200**
PT Slim 1-15	**1764200000**	**200**
PT Slim 2-15	**1764240000**	**100**
PT Slim 3-15	**1764280000**	**100**
PT Slim 02-18	**1764140000**	**200**
PT Slim 1-18	**1764210000**	**200**
PT Slim 2-18	**1764250000**	**100**
PT Slim 3-18	**1764290000**	**100**
PT Slim 02-20	**1764150000**	**200**
PT Slim 1-20	**1764220000**	**200**
PT Slim 2-20	**1764260000**	**100**
PT Slim 3-20	**1764300000**	**100**

PT H



Technická data

PT-H multikarta

materiál	polyamid
velikost	21 x 3,5
třída hořlavosti	V2
barva	bílá, žlutá
potisk	plotr, S Mark Laser, InkJet MC Mobilo, STI

Počet znaků při použití plotterfontu:

velikost hrotu	0,18	0,25	0,35	0,18	0,25	0,35
písmo (body)	10	10	10	4	5	6
délka štítku **21**	10	10	10	24	19	16

PF

materiál	polyester
barva	bílá nebo žlutá
potisk	laserová tiskárna

Zásuvný štítek **PT-H** ve formátu multikarty tvoří v kombinaci s průhlednou návlečkou **PT** zvlášť spolehlivý a flexibilní systém značení stejně tak jako **TM-I** s **PT Slim**.

Možnosti popisu:

- individuální popis na plotru, InkJetu, SMark Laseru, MC-Mobilem nebo perem STi
- objednání již potištěných návleček
- možnost dodatečného označení na již navléknuté návlečce

Objednací data

Typ	Obj.č.	Bal.
PT-H 21 bílý, bez potisku	**1609961044**	**400**
PT-H 21 žlutý, bez potisku	**1609961687**	**400**
PT-H 21 potištěný, barva dle výběru	**1609970000**	**400**
PF 1/21 bílý, bez potisku	**1600741044**	**DIN A 4**
PF 1/21 žlutý, bez potisku	**1600741687**	**DIN A 4**

Značení vodičů a kabelů

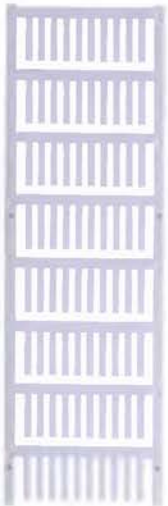
Průhledné návlečky TM

1234

TM

TM I







Průhledná návlečka **TM** ve spojení s označovacím štítkem **TM-I** ve formátu multikarty zajišťuje ochranu popisu před různými vnějšími vlivy.

Možnost dodatečného zasunutí štítku **TM-I** umožňuje flexibilní průběh instalačních prací.

Systém je navržen pro individuální popis na plotru, tiskárně nebo perem **STI**.

- možnost předinstalace návlečky a pozdějšího popisu
- po zasunutí štítku **TM-I** vznikne optimální ochrana popisu před různými vnějšími vlivy
- široký rozsah použití pro kabely i vodiče
- **TM-I** je kompatibilní s téměř všemi dostupnými nálečkami
- zásuvný štítek ve formátu **multikarty**
- jeden typ štítku pro všechny velikosti návleček

Technická data

TM (návlečka)

materiál	PVC
teplota	-30 ... +70 °C
třída hořlavosti dle UL 94	V 2
délka	12 mm, 15 mm, 18 mm, 20 mm
potisk	zásuvný štítek TM-I
nejmenší množství pro objednání	1 balení

Technická data

TM-I Multikarta (zásuvný štítek)

materiál	polyamid
rozměry	12x4, 15x4, 18x4, 20x4 mm
třída hořlavosti dle UL 94	V2
barva	bílá, žlutá, rudá, modrá, zelená
potisk	plotr, SMark Laser, InkJet, MC-Mobilo
odolnost proti otěru	dle IEC 50

objednávkový software **M-Comm 2** (Obj.č. **1753350000**) pro individuální potisk

Počet znaků při použití plotterfontu:

velikost hrotu		0,18	0,25	0,35	0,18	0,25	0,35
písmo (body)		10	10	10	4	5	6
délka štítku	**12**	5	5	5	13	11	9
délka štítku	**15**	7	7	7	17	14	11
délka štítku	**18**	8	8	8	20	16	14
délka štítku	**20**	9	9	9	22	18	15

Objednací data

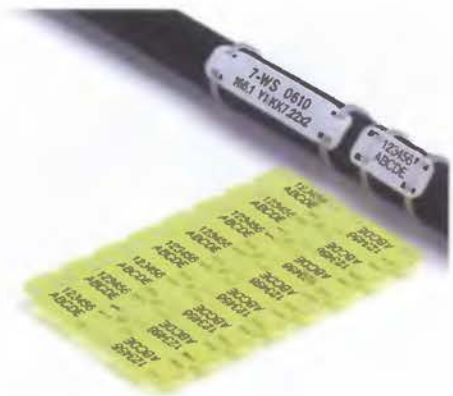
Typ	Obj.č.	Bal.
TM 1/12	**1716950000**	**1000**
TM 2/12	**1716960000**	**1000**
TM 3/12	**1716970000**	**500**
TM 4/12	**1716980000**	**500**
TM 5/12	**1716990000**	**200**
TM 6/12	**1717000000**	**200**
TM 7/12	**1717010000**	**50**
TM 8/12	**1717020000**	**50**
TM 1/15	**1680910000**	**1000**
TM 2/15	**1680920000**	**1000**
TM 3/15	**1680930000**	**500**
TM 4/15	**1680940000**	**500**
TM 5/15	**1680950000**	**200**
TM 6/15	**1680960000**	**200**
TM 7/15	**1680970000**	**50**
TM 6/15	**1680980000**	**50**
TM 1/18	**1717030000**	**1000**
TM 2/18	**1717040000**	**1000**
TM 3/18	**1717050000**	**500**
TM 4/18	**1717060000**	**500**
TM 5/18	**1717070000**	**200**
TM 8/18	**1717080000**	**200**
TM 7/18	**1717090000**	**50**
TM 8/18	**1717100000**	**50**
TM 1/20	**1681000000**	**1000**
TM 2/20	**1681010000**	**1000**
TM 3/20	**1681020000**	**500**
TM 4/20	**1681030000**	**500**
TM 5/20	**1681040000**	**200**
TM 6/20	**1681050000**	**200**
TM 7/20	**1681060000**	**50**
TM 8/20	**1681070000**	**50**

Objednací data

Typ	Obj.č.	Bal.
TM-I 12 bez potisku*	**171641....**	**320**
TM-I 15 bez potisku*	**160998....**	**400**
TM-I 18 bez potisku*	**171843....**	**320**
TM-I 20 bez potisku*	**168041....**	**400**
*nutno zadat barvu: bílá:	**1044**	
modrá:	**1693**	
rudá:	**1686**	
žlutá:	**1687**	
zelená:	**1686**	
TM-I 12 potištěný, barva dle výběru	**1716420000**	**320**
TM-I 15 potištěný, barva dle výběru	**1609990000**	**400**
TM-I 18 potištěný, barva dle výběru	**1718440000**	**320**
TM-I 20 potištěný, barva dle výběru	**1680420000**	**400**

Oblast použití	Vnější Ø izolace	Průřez vodiče
TM 1	1,1 - 3,0 mm	0,22 - 1,5 mm²
TM 2	2,5 - 4,0 mm	1,5 - 2,5 mm²
TM 3	4,0 - 8,0 mm	2,5 - 16,0 mm²
TM 4	7,0 - 10,0 mm	16,0 - 35,0 mm²
TM 5	10,0 - 15,0 mm	35,0 - 70,0 mm²
TM 6	14,0 - 24,0 mm	70,0 - 240,0 mm²
TM 7	22,0 - 32,0 mm	240,0 - 400,0 mm²
TM 8	30,0 - 42,0 mm	- 400,0 mm²

WKS



Značení **WKS** se dodává jako štítek již potištěný nebo nepotištěný, určený pro individuální popis. Štítky se připevňují stahovacím páskem. K dispozici jsou dvě velikosti štítků pro různý počet znaků.

- potisk termotiskem pro nejvyšší nároky na kvalitu potisku
- již potištěné štítky zajišťují úsporu času
- popis na plotru pro flexibilní popis v rozváděčích
- rychlá montáž pomocí stahovacích pásků

Technická data

materiál	polyamid bez halogenidů a kadmia
třída hořlavosti	V2
teplotní rozsah	–40 .. +100°C
rozměry	WKS 11/54: 54 x 11 mm
	WKS 11/27: 27 x 11 mm
max. šířka pásku	3,6 mm
plocha pro popis	WKS 11/54: 37 x 11 mm
	WKS 11/27: 11 x 11 mm
barvy	žlutá, bílá, šedá, zelená
balení	WKS 11/54: 200 kusů
	(25 karet, 1 karta = 8 ks)
	WKS 11/27: 400 ks
	(25 karet, 1 karta = 16 ks)
popis	termotisk nebo na plotru
doporučený popis	tiskárna THC (hardware) Obj.č. **1774070000**

Objednací data

Typ			Obj.č.
WKS 11/27 bez potisku *,			**167509....**
WKS 11/54 bez potisku *,			**164646....**
WKS 11/54 s potiskem, barevný*		**1646470000**	
WKS 11/27 s potiskem, dle dat na disketě			**1675100000**
Upevňovací deska pro plotr**			**1697590000**
Inlay WKS/LogiMark nebo tiskárna THC (Obj.č. 1774070000)			
** předpoklady:			
K dispozici rámeček na multikartu (**1610040000**).			
S jednou deskou mohou být potištěny 2 karty.			
*barvu nutno zadat	bílá:	**1044**	
	žlutá:	**1687**	
	šedá:	**1691**	
	zelená:	**1688**	

Značení přístrojů a zařízení

LogiMark





Držák LogiMark se štítkem



Držák LogiMark ES se štítkem



Držák LogiMark a příklady různých štítků



Lepicí LogiMark

Štítky pro označování velkých elektroinstalací a rozváděčových zařízení. Lze použít všude tam, kde nesmí být použity gravírované štítky. Weidmüller nabízí tyto štítky hotové, individuálně potištěné, s čarovým kódem nebo grafikou.

- termotisk extrémně odolný proti otěru
- univerzální možnosti upevnění stahovacími pásky nebo šrouby
- štítky velikosti platební karty, popř. 1/2 formát
- odolný materiál pro použití v průmyslu
- oboustranná lepicí páska
- lepicí pásek na archu A4
- popis možný na plotru nebo termotiskem (tiskárna THC) viz. str. 7-20.

Technická data

materiál	polyamid	
teplotní rozsah	-40 ... +100°C	
třída hořlavosti dle UL 94	V2	
obsah škodlivin	bez halogenidů a kadmia	
použití	LogiMark: jednoduchá výměna štítku, vhodné pro suché prostory	
	LogiMark ES: uzavřený držák štítku, lze aplikovat pro vnější použití	
	LogiMark 1/2: uzavřený držák štítku, lze aplikovat pro vnější použití	
rozměry držáku	LogiMark:	91 x 58 mm
	LogiMark 1/2:	91 x 31 mm
rozměry štítku	LogiMark:	85 x 54 mm
	LogiMark 1/2:	85 x 27 mm
popis	termotisk/plotr	
barva držáku	LogiMark:	černá
	LogiMark ES	černá, šedá, béžová
	LogiMark 1/2:	černá, šedá, béžová
barva štítku	barvy dle mezinárodního barevného kódu, popř. DIN 2403	
Lepicí paska DKB		
materiál	lepidlo Scotch	
teplotní rozsah	- 40°C ... + 85°C	
velikost DKB 81/50	81 x 50 (arch A 4)	
velikost DKB 81/23	81 x 23 (arch A 4)	
lepidlo	velmi dobrá lepicí síla na ocel	- 40°...+ 85°C

Příslušenství

Typ	Obj.č.	Bal.
nástr. na vyjmutí štítku Logimark	**1631900000**	1
nástr. na připevň. stah. pásku	**1296000000**	1
stahovací pásek CB 365/7.8	**1279100000**	1 sáček (10 ks)
stahovací pásek CB 360/4.8	**1279000000**	1 sáček (10 ks)
Inlay bílý LogiMark pro plotr	**1697590000**	
Lepicí paska		
LogiMark DKB 81/50	**1755110000**	1 arch (10 ks)
LogiMark DKB 1/2 81/23	**1755100000**	1 arch (20 ks)
tiskárna THC viz. kapitola hardware		

Objednací data

Typ	Obj.č.	Bal.
LogiMark držák černý	**1603290000**	20
LogiMark držák ES*	**163164....**	20
LogiMark držák1/2*	**167513....**	40
LogiMark štítek bez potisku	**1607680000**	100
LogiMark štítek s potiskem jednobarevný	**1607690000**	100
LogiMark štítek s potiskem dvoubarevný	**1621380000**	100
LogiMark štítek 1/2 bez potisku**	**167511....**	200
LogiMark štítek 1/2 s potiskem jednobarevný**	**1675120000**	200
LogiMark štítek 1/2 samolepicí**	**175186....**	140
LogiMark štítek samolepicí**	**175184...**	70
LogiMark štítek 1/2 s potiskem laminovaný	**1772190000**	1
LogiMark štítek 1/2 samolepicí s potiskem**	**174114....**	1
LogiMark štítek s potiskem laminovaný	**1769610000**	

Varianty barev

Barva:	**štítek LogiMark	*držák LogiMark
černá:	**1694**	**0001**
hnědá:	**1692**	
rudá:	**1686**	
oranžová:	**1690**	
žlutá:	**1687**	
zelená:	**1688**	
modrá:	**1693**	
fialová:	**1689**	
šedá:	**1691**	**0002**
bílá:	**1044**	
béžová:		**0003**

Značení svorek

Multikarta pro popis na plotru, laserové a inkoustové tiskárně







DEK



Technická data

materiál	polyamid
barva	bílá, barvy na vyžádání
teplotní rozsah trvale	–40 °C ... +100 °C
třída hořlavosti UL 94	V2
popis	plotr; laser; InkJet; MC-Mobilo

Počet znaků při použití plotterfontu

velikost pera		0,18	0,25	0,35	0,18	0,25	0,35
písmo (body)		10	10	10	4	5	6
délka štítku	**5**	2	2	2	5	4	3
délka štítku	**6**	2	2	2	6	5	4
délka štítku	**6.5**	3	3	3	7	5	4
délka štítku	**8**	4	4	4	9	7	6

štítky pro řadu W, řadu SAK, řadu Z

šířka = šířka rastru

Štítky **DEK** ve formátu multikarty jsou určeny pro krátké řady znaků. Vzhledem ke kompaktním rozměrům jsou vhodné pro všechny svorky firmy Weidmüller. Při normální velikosti písma je možný 2 - 4 znakový popis na jeden štítek DEK.

- lze použít pro popis všech svorek firmy Weidmüller
- jednotlivé štítky spojené do pásků redukují čas potřebný k jejich montáži
- doplňková označovací plocha spojuje před jejím odtržením jednotlivé štítky do pásků
- snadné oddělovaní štítků

Objednací data

Typ	Obj.č.	Počet štítků na kartě	Bal.
DEK 3,5	**1755280000**	100	500
DEK 5	**1609800000**	200	1000
DEK 6	**1609820000**	200	1000
DEK 6.5	**1609840000**	180	900
DEK 7,5	**1720620000**	64	320

WS



Technická data

materiál	Polyamid
barva	bílá, barvy na vyžádání
teplotní rozsah trvale	–40 °C ... +100 °C
třída hořlavosti UL 94	V2
popis	plotr; laser; InkJet; MC-Mobilo

Počet znaků při použití plotterfontu

velikost pera		0,18	0,25	0,35	0,18	0,25	0,35
písmo (body)		10	10	10	4	5	6
délka štítku	**8**	4	4	4	9	7	6
délka štítku	**10**	4	4	4	11	9	8
délka štítku	**12**	5	5	5	13	11	9
délka štítku	**15**	7	7	7	17	14	11

štítky pro řadu W

Štítky **WS** ve formátu multikarty jsou určeny pro delší řady znaků. Vzhledem k rozměrům se hodí speciálně pro svorky řady W firmy Weidmüller. V závislosti na délce štítku je možný 5 - 9 znakový popis na jeden štítek.

- velká plocha pro popis
- jednotlivé štítky spojené do pásků redukují čas potřebný k jejich montáži
- doplňková označovací plocha spojuje před jejím odtržením jednotlivé štítky do pásků
- snadné oddělovaní štítků

Objednací data

Typ	Obj.č.	Počet štítků na kartě	Bal.
WS 8/5	**1640740000**	144	720
WS 10/5	**1635000000**	144	720
WS 12/5	**1609860000**	144	720
WS 12/6	**1609900000**	120	600
WS 12/6.5	**1609920000**	108	540
WS 14/5	**1768090000**	96	480
WS 15/5	**1609880000**	96	480
WS 12/3,5	**1778270000**	120	600

Značení svorek

Multikarta pro popis na plotru, laserové a inkoustové tiskárně

ZS



Technická data

materiál štítku				polyamid			
barva				bílá			
teplotní rozsah trvale				–40°C ... +100°C			
třída hořlavosti, dle UL 94				štítek: V2			
				úchyt: HB			
popis				plotr, laser; InkJet, MC-Mobilo			
Počet znaků při použití plotterfontu							
velikost hrotu		0,18	0,25	0,35	0,18	0,25	0,35
písmo (body)		10	10	10	4	5	6
délka štítku	**10**	4	4	4	11	9	8
délka štítku	**12**	5	5	5	13	11	9
délka štítku	**15**	7	7	7	17	14	11
štítky pro				řadu Z, řadu W, řadu SAK			

Štítky **ZS** ve formátu multikarty jsou určeny pro svorky řady Z. Díky kloubovému mechanismu mohou být odklopeny do svislé polohy např. pro případ montáže příčných propojek. V závislosti na délce štítku je možný 6 - 9 znakový popis normální velikostí písma

- kloubová plocha pro popis
- jednotlivé štítky v páscích redukují čas potřebný k jejich montáži
- doplňková plocha pro popis viz DEK
- snadné oddělovanání štítků
- Inlay Obj.č. **1610080000** na vyžádání

Objednací data

Typ	Obj.č.	Počet štítků na kartě	Bal.
ZS 10/5	**1610000000**	96	460
ZS 12/6	**1610020000**	80	400
ZS 15/5	**1646630000**	96	460

MF



Technická data

materiál				polyamid			
barva				bílá			
teplotní rozsah trvale				–40°C ... +100°C			
třída hořlavosti dle UL 94				V2			
popis				plotr; laser; InkJet, MC-Mobilo			
Počet znaků při použití plotterfontu							
velikost hrotu		0,18	0,25	0,35	0,18	0,25	0,35
písmo (body)		10	10	10	4	5	6
délka štítku	**8**	4	4	4	9	7	6
délka štítku	**10**	4	4	4	11	9	8
délka štítku	**12**	5	5	5	13	11	9
štítky pro				WAGO, Phoenix, Entrelec, Télémécanique, Wieland, Sprecher + Schuh, Legrand			

Pomocí štítků **MultiFit** lze označovat téměř všechny svorky firem **Wago, Phoenix, Wieland, Entrelec, Télémécanique, Sprecher + Schuh** a **Legrand**. Jeden označovací štítek lze tedy využít pro 7 výrobců svorek, což vede k úsporám nákladů i prostoru na skladování. V závislosti na délce štítku je možný 5 - 7 znakový popis normální velikostí písma

- použití na svorky jiných výrobců
- jednotlivé štítky v páscích redukují čas potřebný k jejich montáži
- doplňková plocha pro popis viz. DEK
- snadné oddělování štítků

Objednací data

Typ	Obj.č.	Počet štítků na kartě	Bal.
MF 8/5	**1677140000**	120	4600
MF 10/5	**1677160000**	120	4600
MF 12/5	**1677180000**	120	4600
MF 10/6	**1677220000**	120	4600

GWS



Technická data

materiál				polyamid			
barva				bílá			
teplotní rozsah trvale				–40°C ... +100°C			
třída hořlavosti UL 94				V2			
popis				plotr; laser; InkJet; MC-Mobilo			
Počet znaků při použití plotterfontu							
velikost hrotu		0,18	0,25	0,35	0,18	0,25	0,35
písmo (body)		10	10	10	4	5	6
délka štítku	**5**	2	2	2	5	4	3
délka štítku	**9**	4	4	4	10	8	6
délka štítku	**12**	5	5	5	13	11	9
štítky pro				Woertz, Allen BRADLEY			

GWS štítky v Multikartě jsou vhodné pro použití ve všech typech řadových svorek dodávaných firmou **Woertz a Allen Bradley**.
V závislosti na délce štítku je možné tisknout na každý z nich 2-7 znaků ve standardní velikosti písma

- jednotlivé štítky v páscích redukují čas potřebný k jejich montáži
- doplňková plocha pro popis viz. DEK
- snadné oddělování štítků
- použití na svorky výrobců Woertz a Allen Bradley

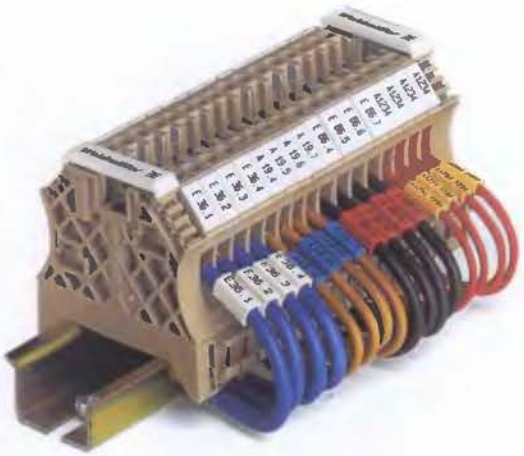
Objednací data

Typ	Obj.č.	Počet štítků na kartě	Bal.
GWS 5/5	**1716800000**	80	400
GWS 9/5	**1716840000**	80	400
GWS 12/5	**1692270000**	80	400
GWS 9/6	**1716820000**	80	400
GWS 12/6	**1692290000**	80	400

Značení vodičů

Multikarta pro popis na plotru, laserové a inkoustové tiskárně SlimFix







- samozhášivý materiál V0
- štíhlá návlečka s pevným uchycením na vodič
- schválený a předepisovaný systém značení mimo jiné i v dopravní technice
- jednoduchá montáž šetří čas
- montáž návlečky je možná i na již zapojený vodič
- doplňková plocha pro popis viz DEK
- popisovatelné na plotru a MC-Mobilem
- pro všechny průřezy vhodného značení vodičů

Nástroj SF

Pro umístění značení na vodič použijte "SF - Tool". Velikost nástroje odpovídá velikosti SlimFixu.

Informace pro správné objednání

definice množství	kus = 1 jednotlivý štítek
min. množství pro objednání	1 multikarta
balení	kartón
popis	plotr
	plotr speciál (SF 4, 5, 6)
	MC-Mobilo
	InkJet Printer
	Smark Laser

Technická data

materiál	polyamid
barva	bílá, modrá, žlutá, rudá,
třída hořlavosti UL 94	V0
obsah škodlivin	žádné halogenidy při hoření
	kadmium < 75 ppm
	bez silikonu
teplotní rozsah	- 50°C do + 120°C
upevnění	na volné vodiče nasunutím
	na zapojené vodiče pomocí nástroje SlimFix
odolnost proti vibracím dle	DIN EN 60068-2-6/05 96

Objednací data

Typ	Bez potisku	Obj.č.	Bal.
SF 00/12		174083....	400
SF 0/12		172405....	400
SF 1/12		171132....	400
SF 2/12		171135....	400
SF 3/12		171137....	320
SF 4/12		174349....	128
SF 5/12		174350....	160
SF 00/21		174084....	400
SF 0/21		174085....	400
SF 1/21		169609....	400
SF 2/21		169610....	400
SF 3/21		169611....	320
SF 4/21		169612....	192
SF 4,5/21		174086....	96
SF 5/21		169613....	160
SF 6/21		174087....	160
SFX 9/24 *		169614....	160
SFX 10/23 *		172775....	160
SFX 14/23 *		171366....	160
barvu nutno zadat	bílá:	0001	
	modrá:	0002	
	rudá:	0003	
	žlutá:	0004	
	*SFX také zelená:	0005	

Počet znaků při použití plotterfontu

velikost hrotu		0,18	0,25	0,35	0,18	0,25	0,35
písmo (body)		10	10	10	4	5	6
délka štítku	12	5	5	5	13	11	9
délka štítku	21	10	10	10	24	19	16

Popisovací zařízení

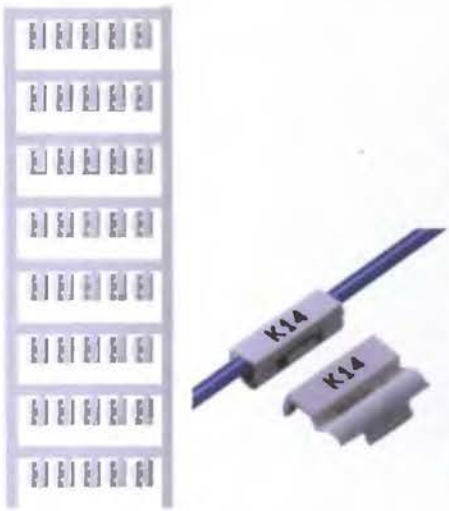
Pro popis velikostí SF 00, SF 0, SF 1, SF 2, SF 3 a SFX lze použít plotr IP-220 standard (**166690000**)
Pro popis celého sortimentu SlimFix je možno použít plotr IP-220 speciál (**1718390000**), včetně rámečku na příslušné multikarty.

Typ	Obj.č.	Bal.
SF-kontury dle přání	1697880000	
pro plotr IP-220 speciál (1674810000 viz str. 7-18)		
(po jedné z přední i zadní strany)		
např. SF5 + 6		
nástroj SF 1	1782970000	10
nástroj SF 2-3	1782960000	10
nástroj SF 4-5	1782980000	10
sada nástrojů SF (3 x SF-Tool 1, 3 x SF 2-3 a 3 x SF 4-5)	1770080000	9

Typ	Vnější ø vodiče mm	Průřez vodiče mm²	Délka mm
SF 00	1,0- 1,3	< 0,25	12
SF 0	1,3 - 1,6	0,25 - 0,5	12
SF 1	1,6 - 2,1 (2,7)	0,5 - 0,75	21 nebo 12
SF 2	2,1- 2,9 (3,4)	0,75 - 1,5	21 nebo 12
SF 3	2,9 - 3,6 (4,5)	1,5 - 2,5	21 nebo 12
SF 4	3,6 - 4,5 (6,0)	2,5 - 4,0	21 nebo 12
SF 4,5	4,1- 4,9	4,0 - 6,0	21
SF 5	4,7 - 5,8 (6,8)	6,0 - 10,0	21 nebo 12
SF 6	5,8 - 7,0 (8,5)	10,0 - 16,0	21
SFX	od 7,0	od 16,0	23 a 24
pouze SFX: max. šířka stahovacího pásku 3,6 mm			

Značení vodičů

SlimFix Clip



Technická data

materiál	polyamid
barva	bílá, modrá, žlutá, rudá
třída hořlavosti dle UL 94	V2
obsah škodlivin	žádné halogenidy při hoření kadmium < 75 ppm, bez silikonu
teplotní rozsah	- 50°C do + 120°C
upevnění	na volné i zapojené vodiče
odolnost proti vibracím dle DIN EN 60068- 2-6/05.96	
popis	plotr, SMark Laser, InkJet, MC-Mobilo

Počet znaků při použití plotterfontu

velikost hrotu		0,18	0,25	0,35	0,18	0,25	0,35
písmo (body)		10	10	10	4	5	6
délka štítku	**12**	5	5	5	13	11	9

Značení **SlimFix Clip** na volné i zapojené vodiče

- samozhášivý materiál třídy V2, bez halogenidů
- jednoducha a rychlá montáž i na již zapojený vodič
- neztratitelný díky uzavřenému profilu
- pevné uchycení na vodiči
- doplňková plocha pro popis viz DEK
- osvědčený formát multikarty pro popis na plotru, SMark Laseru, InkJetu a MC Mobilu
- popis možný i perem **STi**

Typ	Vnější ø vodiče	Průřez vodiče	Délka
	mm	mm²	mm
SFC 1/12	1,5 - 3,5	0,5 - 2,5	12
SFC 2/12	3,5 - 5,0	2,5 -4,0	12

Objednací data

Typ	Obj.č.	ks	Bal.	Barva	
SFC 1/12	**174732....**	40	200	bílá:	**0001**
SFC 2/12	**175832....**	24	120	modrá:	**0002**
				rudá:	**0003**
				žlutá:	**0004**

TM-I



Technická data

materiál	polyamid
barva	bílá, žlutá, rudá, modrá, zelená
teplotní rozsah trvale	-40°C ... +100°C
třída hořlavosti dle UL 94	V2
popis	plotr; Laser; InkJet; MC-Mobilo

Počet znaků při použití plotterfontu

velikost hrotu		0,18	0,25	0,35	0,18	0,25	0,35
písmo (body)		10	10	10	4	5	6
délka štítku	**12**	5	5	5	13	11	9
délka štítku	**15**	7	7	7	17	14	11
délka štítku	**18**	8	8	8	20	16	14
délka štítku	**20**	9	9	9	22	18	15

Zásuvný štítek ve formátu **multikarty** s pevným uchycením v průhledné návlečce

- průhledná návlečka zajišťuje ochranu popisu štítku
- 4 různé délky štítků lze popisovat dle potřeby různými znaky
- možnost zasunutí štítku až po montáži dodává tomuto značení větší flexibilitu při instalačních pracích
- individuální popis přímo na místě pomocí plotru, SMark Laseru, InkJetu nebo MCMobila
- schválený a předepisovaný systém

Objednací data

Typ	Obj.č.	ka	Bal.	Barva	
TM-I 12	**171841....**	64	320	bílá:	**1044**
TM-I 15	**160998....**	80	400	rudá:	**1686**
TM-I 18	**171843....**	64	320	žlutá:	**1687**
TM-I 20	**168041....**	80	400	zelená:	**1686**
				modrá:	**1693**

PT-H



Technická data

materiál	polyamid
barva	bílá nebo žlutá
teplotní rozsah trvale	-40°C ... +100°C
třída hořlavosti dle UL 94	V2
popis	plotr; laser; InkJet; MC-Mobilo

Počet znaků při použití plotterfontu

Velikost pera		0,18	0,25	0,35	0,18	0,25	0,35
písmo (body)		10	10	10	4	5	6
délka štítku	**21**	10	10	10	24	19	16

Zásuvný štítek ve fromátu multikarty. Použití v kombinaci s průhlednou návlečkou PT tvoří zvlášť spolehlivý a flexibilní systém značení.

- individuální popis **multikarty** na plotru, SMark Laseru, InkJetu nebo MC Mobilu nebo perem STi
- možnost dodatečného popisu až po montáži návlečky

Informace pro správné objednání

Definice množství	kus = 1 jednotlivý štítek
Min. množství pro objednání	1 multikarta
Balení	5 multikaret

Objednací data

Typ	Obj.č.	ks	Bal.	Barva	
PT-H 21	**160996....**	80	400	bílá:	**1044**
				žlutá:	**1687**

Multikarta pro popis na plotru nebo laserové a inkoustové tiskárně

ESG





Přestože štítky **ESG** na multikartě lze popisovat individuálně, výsledkem je velice kvalitní a kontrastní popis.

ESG jsou štítky ve formatu multikarty určené pro elektrické přístroje mnoha renomovaných výrobců.

- Siemens
- Moeller
- Télémécanique
- AEG
- ABB-Stotz

Samolepicí štítky jsou univerzálně použitelné. Provedení s normální lepicí páskou má dostatečnou přilnavost. Extrémní přilnavost má provedení speciál.

Systém je doplněn nosnou lištou štítků pro optimální označení řady přístrojů např. stykačů, jističů, relé, aj.

Technická data

materiál	polyamid	
barva	bílá,	
	tyrkysová (jen ESG 7/20)	
teplotní rozsah	-40°C ... +100°C	
třída hořlavosti dle UL 94	V2	
popis	plotr, Laser, InkJet, MC-Mobilo	
odolnost proti oděru	dle DIN IEC 50	
přilnavost na PA	KS = speciální	16 N/m
	K = normální	12 N/m

Oblasti použití /rozměry

	mm
ESG 9/20 pro přístroje Siemens a Moeller	9 x 20
ESG 8/17 pro přístroje Telemecanique	8 x 17
ESG 8/17 pro systémy ABB-Stotz	8 x 17
ESG 8/19 pro přístroje AEG	8 x 19
ESG 8/17S pro nosnou lištu štítků	8 x 17
ESG 9/17	9 x 17
ESG 9/17 K samolepicí normal	9 x 17
ESG 9/17 KS samolepicí speciál	9 x 17
ESG 7/20 pro přístroje Siemens Sirius 3R	7 x 20
ESG 8/10 ASI pro přístroje Siemens AS-Interface	8 x 10
nosná lišta štítků SchS1 pro ESO, STR 12,5/500	Délka 1m
nosná lišta štítků SchS2 pro ESG 8, všechny DEK a WS 8/17	Délka 1m
nosná lišta štítků SchS3, a SchS4 pro ESG 7/20	Délka 1m

Objednací data

Typ **(bez potisku)**	Obj.č.	Počet štítků na kartě	Bal.
ESG 9/11K samolepicí	**1724920000**	40	200
ESG 9/20 pro přístroje Siemens a Moeller	**1609940000**	40	200
ESG 8/17 pro přístroje Télémécanique	**1674740000**	40	200
ESG 8/17 pro systémy ABB-Stotz	**1755340000**	40	200
ESG 8/19 pro přístroje AEG	**1652220000**	40	200
ESG 8/17 S pro nosnou lištu štítků SchS2	**1720610000**	40	200
ESG 9/17	**1724780000**	40	200
ESG 9/17 K samolepicí normál	**1674760000**	40	200
ESG 9/17 KS samolepicí speciál	**1686950000**	40	200
ESG 7/20 pro přístroje Siemens Sirius 3R bílá barva*	**1736181044**	40	200
ESG 7/20 pro přístroje Siemens Sirius 3R tyrkysová barva*	**1736181696**	40	200
ESG 8/10 ASI pro přístroje Siemens AS-Interface	**1736190000**	40	200
ESG 9/2 bez úchytu pro pouzdra TMC	**1770500000**	40	200

Typ **(s potiskem)**	Obj.č.	Počet štítků na kartě	Bal.
ESG 9/20	**1609950000**	40	40
ESG 8/17	**1674750000**	40	40
ESG 8/17 pro systémy ABB-Stotz	**1755350000**	40	200
ESG 8/19	**1652230000**	40	40
ESG 9/17 K samolepicí	**1674770000**	40	40
ESG 9/20 bez úchytu pro pouzdra TMC	**1770510000**	40	200
nosná lišta štítků SchS2	**0337400000**		1 m
nosná lišta štítků SchS2 samolepicí	**1720600000**		1 m
nosná lišta štítků SchS1 pro ESO	**0138900000**		1 m
pro SchS1, ESO 500 x 12,5 zásuvný štítek	**0139000000**		0,5 m
pro SchS1, STR 500 mm ochranný pásek	**0139200000**		0,5 m
SchS3K černá samolepicí	**1753480000**		1 m
SchS4K šedá samolepicí	**1753460000**		1 m

Argentina
Austrálie
Bahrain
Belgie
Bělorusko
Brazílie
Bulharsko
Česká republika
Čína
Dánsko
Estonsko
Filipíny
Finsko
Francie
Hong Kong
Chile
Chorvatsko
Indie
Indonésie
Irán
Irsko
Itálie
Izrael
Japonsko
Jižní Afrika
Jugoslávie
Kanada
Kolumbie
Korea
Lucembursko
Maďarsko
Malajsie
Maroko
Mexiko
Německo
Nizozemí
Norsko
Nový Zéland
Pakistán
Peru
Polsko
Portugalsko
Rakousko
Rumunsko
Rusko
Řecko
Saudská Arábie
Singapur
Slovensko
Slovinsko
Spojené arab. emiráty
Španělsko
Švédsko
Švýcarsko
Thajsko
Tchaj-wan
Turecko
Ukrajina
USA
Velká Británie
Vietnam



www.weidmueller.de

www.weidmueller.cz

Weidmüller je přední výrobce elektrotechnických komponentů v oblasti propojovací techniky. Vyvíjíme, vyrábíme a distribuujeme široký sortiment výrobků počínaje řadovými svorkami, přes svorky do plošných spojů, průmyslové konektory až po elektronické interfaceové moduly.

Objednací číslo:
5617050000-1C/11/2001