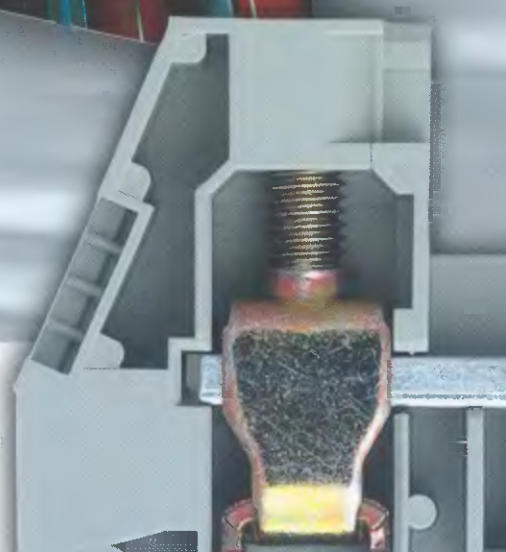
wieland

ELEKTROTECHNICKÉ
PROPOJOVACÍ SYSTÉMY



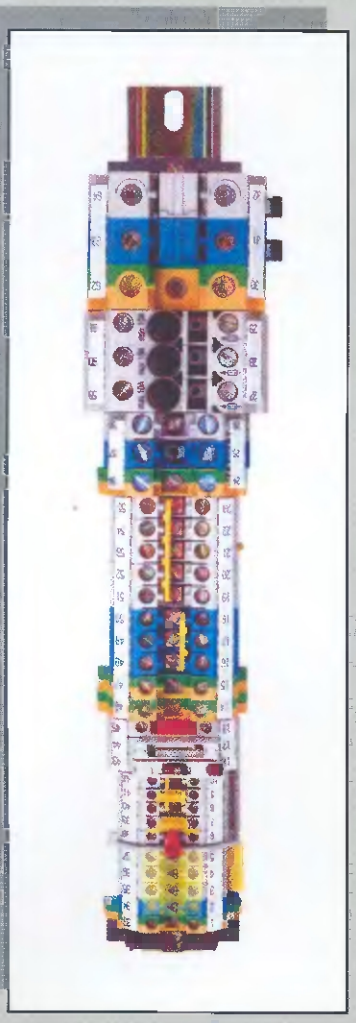
selos®
selos BIT



Řadové svorky
se šroubovým připojením

Řadové svorky
se šroubovým připojením, Typ *WKN*

selos



	2,5 mm²	4 mm²	6 mm²	10 mm²	16 mm²
řadová svorka 2,5-150 mm² EExe					
2,5-150 mm² EExia					
odpojovací svorky nulového vodiče					
zemnící svorky					

základní řadové svorky

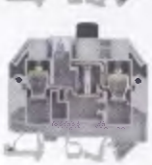
rozpojovací pojistková svorka



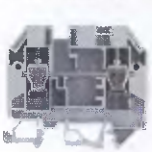
pojistková svorka



se signalizací



propojovací svorka



pojistkové svorky

dělící svorka s pojistkovým držákem



dělící svorka s držákem diody



nožová rozpojovací svorka



konektorová rozpojovací svorka



propojovací svorka

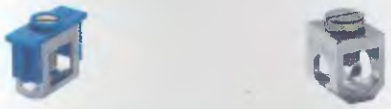


dělící svorky

35 mm² 70 mm² 150 mm²



oncové svorky pro
pěrnicové lišty



4 mm² 4 mm²

D1/2

D2/2

E

D/E

E/V B

D2/2SL

E/SL



DUO řadové svorky

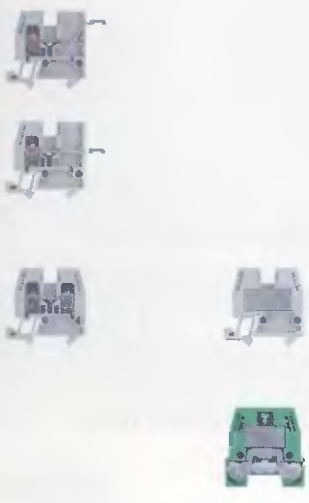
patrové svorky

2,5 mm² 4 mm²

Svorky s letovacím ukončením

Řadové svorky

Zemnící svorky



TS 15 malé svorky

třípatrové svorky

čtyřpatrové svorky

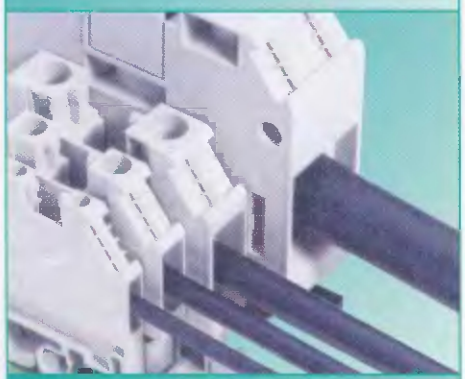


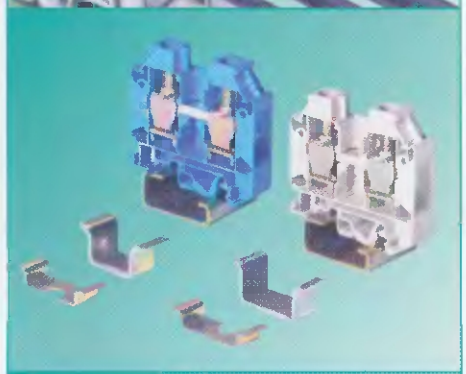
iniciační a aktorové svorky

Řadové svorky
se šroubovým připojením, Typ *WKN*

selos









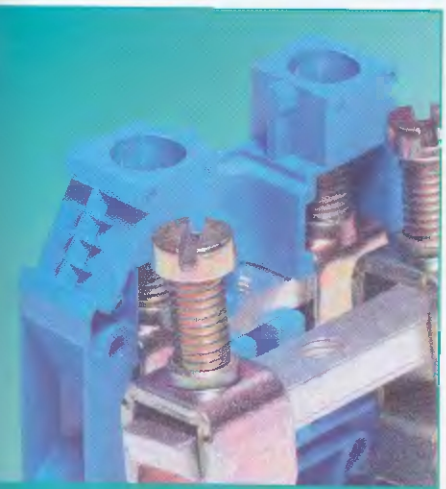


WKN nabízí ...

Výhody použití:

- ❒ **technika připojení pomocí třmenů**
  - → malý přechodový odpor docílený velkou kontaktní plochou svorky
- ❒ **elastické plastické díly svorky**
  - → nejvyšší možná, stabilní, na průřezu nezávislá kontaktní síla
- ❒ **kvalitní závit v šroubovém segmentu svorky**
  - → bezpečnost při malé údržbě
  - → zaručená funkčnost i po opakovaném dotažení a uvolnění šroubu, bez poškození závitu
- ❒ **jmenovitý průřez**
  2,5 – 150 mm²
  - → připojení plného i slaněného vodiče bez ukončovacích návleček
- ❒ **možnosti připojení**
  0,5 – 185 mm²
  - → v případě ukončení dutinkou není potřeba řešit redukci na jmenovitý průřez
- ❒ **univerzální noha pro uchycení na nosnou lištu**
  – TS35 dle DIN 50022
  – TS32 dle DIN 50035
  - → možnost uchycení na běžné typy nosných lišt
- ❒ umístění na střed nosné lišty
  - → bezpečná montáž a spolehlivost uchycení díky nesymetrickému uspořádání, špatně namontované svorky budou ihned rozpoznány a dají se lehce otočit rukou
- ❒ **vedení šroubováku v plastovém otvoru**
  - → bezpečná montáž
  - → možnost použití pneumatických a elektrických šroubováků
- ❒ **trychtýřovitý tvar vodící dutiny pro vodič**
  - → pohodlná obsluha a rychlost díky sevření vedení vodiče
  - → možnost snadného zavedení plného i slaněného vodiče bez zakončovacích návleček do svorky
- ❒ **svorky jsou dodávány v otevřeném tvaru**
  - → rychlé a snadné připojení

selos



❒ **zajištění šroubu**

→ svorkové šrouby jsou připevněny v izolačním těle

→ připojení svorky je dodatečně zajištěno také tím, že hlava šroubu se při dotažení zařízne do plastové části svorky a tím dojde k pevnému zajištění

→ při povolování doleva dojde na konci závitu k povolování naprázdno bez drážek závitu na konci šroubku, čímž nemůže dojít k vypadnutí šroubku ven

Materiály:

❒ speciálně zvlášť legované a povrchově upravené

❒ malý přechodový odpor

❒ vysoká odolnost vůči korozi



Kovové části:

❒ propojovací třmen: z mosazi popřípadě mědi

❒ kontaktní segment a svorkové šrouby: pozinkovaná, chromovaná ocel

Izolační tělo svorky

❒ bylo použito Polyamidu 66/6 díky jeho velice dobrým elektrickým, chemickým a mechanickým vlastnostem

❒ materiál odpovídá US-Norm UL 94-V0

Příslušenství:

❒ lisované díly: čistá měď

❒ distanční sloupky, měřící zdířky, příčná lamelová spojka: galvanicky zušlechtěná mosaz



DQS - Certifikace pro všechny výrobní obory

❒ standard kvality podle DIN ISO 9001

❒ ve vývoji, výrobě i montáži

❒ nepřetržité dodržování kvality díky pravidelné vnitřní a vnější kontrole

❒ certifikace v dalších zemích:
- BSI-Zertifikat, Velká Británie
- SQS-Zertifikat, Švýcarsko
- Aib-Vincotte-Zertifikat, Belgie
- ÖQS-Zertifikat, Rakousko

Pro řadové svorkovnice existuje celá řada národních a mezinárodních osvědčení a předpisů, kterým svorky Wieland plně vyhovují

Řadové svorky serie WK/WKN jsou schváleny do výbušného prostředí EEX "e", zvýšená bezpečnost podle DIN EN 50019/VDE 0170/0171.

U řadových svorek do výbušného prostředí EEX"i" není potřeba žádné typové zkoušky.

Upozornění

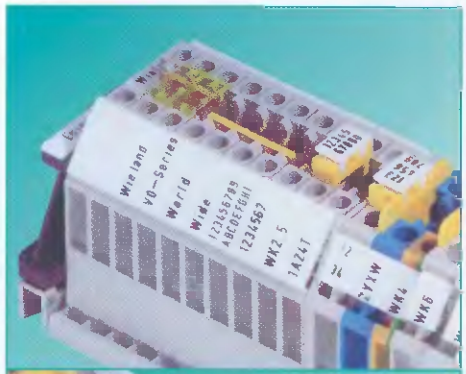
Údaje o průřezu vodiče a jeho možnosti připojení se vztahují na neupravené konce vodičů bez ukončovacích návleček.

Údaje o napětí odpovídají pouze při dodržení předepsané montáže. Při montáži různých svorek a komponentů vedle sebe je třeba dbát na dodržení izolačních vzdáleností. Wieland má k tomuto účelu bohatý výběr použitelných doplňků.

Podrobný popis technických dat, normativních požadavků a použití naleznete v části facts & DATA.

Řadové svorky
se šroubovým připojením, Typ *WKN*

selos



Označovací systémy

- ❒ jednotlivé popisky jsou v rastru dle šíře příslušných svorek
- ❒ popisovací pásky (10 samostatných popisek) k popisu celé svorkovnice
- ❒ třímístný označovací systém na svorce umožňuje popis a příp. výměnu jednotlivých písmen
- ❒ individuální popis na poptávku

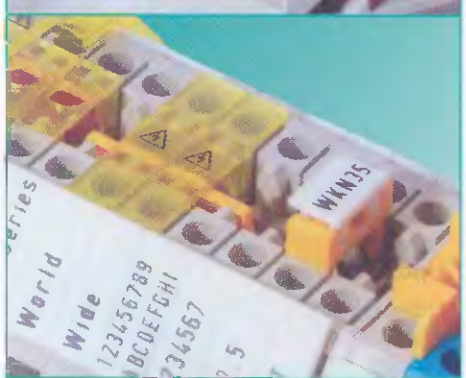


příčné propojení

- ❒ možnost propojení potenciálů pomocí propojovacích můstků nebo hřebenů
- ❒ 2 až 6pólové můstky nebo 45 cm provedení v pásu s možností oddělení dle momentální potřeby délky můstku. Jsou zajištěny proti samovolnému uvolnění.
- ❒ propojovací můstky jsou umístěny v závitu ve středu svorky
- ❒ jsou vybaveny propojovacími šrouby, což zjednodušuje jejich montáž a šrouby
- ❒ pro docílení napěťových parametrů použijte přepážky nebo oddělovací krytky
- ❒ pro uchycení můstků s rozdílnou polaritou je důležitá smíšená montáž



- ❒ 2-12pólové propojovací hřebeny svorky
- ❒ při propojování hřebenů jsou do svorky současně vloženy hřeben a vodič
- ❒ při použití propojovacích hřebenů se redukuje připojitelný průřez vodiče o jeden stupeň
- ❒ Izolované propojovací můstky IVB WK... a izolované propojovací hřebeny IVK WK... jsou chráněni podle VBG 4



Krytka s výstražnou značkou

- ❒ pro svorky, které se i při vypnutém hlavním vypínači nachází pod napětím (VDE 0113)
- ❒ demontovatelná pouze pomocí nástroje



Oddělovací krytky

- ❒ oddělují jednotlivé potenciály napětí mezi propojovacími můstky
- ❒ možnost dodatečné montáže
- ❒ demontovatelná pouze pomocí nástroje
- ❒ překrytí propojovacího můstku zvyšuje jeho odolnost vůči vyklepání
- ❒ možnost značení se Standardem Wieland

selos



Dotyková ochrana pro propojovací můstky

Použitím oddělovací krytky docílíme ochrany proti dotyku při použitých neizolovaných propojovacích můstků. Zároveň můžeme využít popisové místo k popisu svorky či svorkovnice v popisovém systému Wieland.



Spojka

- ❒ lehce rozpojitelná 2pólová spojka
- ❒ uchycení v závitu řadové svorky



Měřící zdířka
Měřící hrot
Zkratovací můstek

- ❒ měřící zdířka určená jak pro měřící hrot, tak pro zkratovací můstek je uchycená v závitu ve středu svorky
- ❒ měřící hroty s příchytkou jsou připojitelné na libovolný počet svorek



Přepážky
Koncové desky

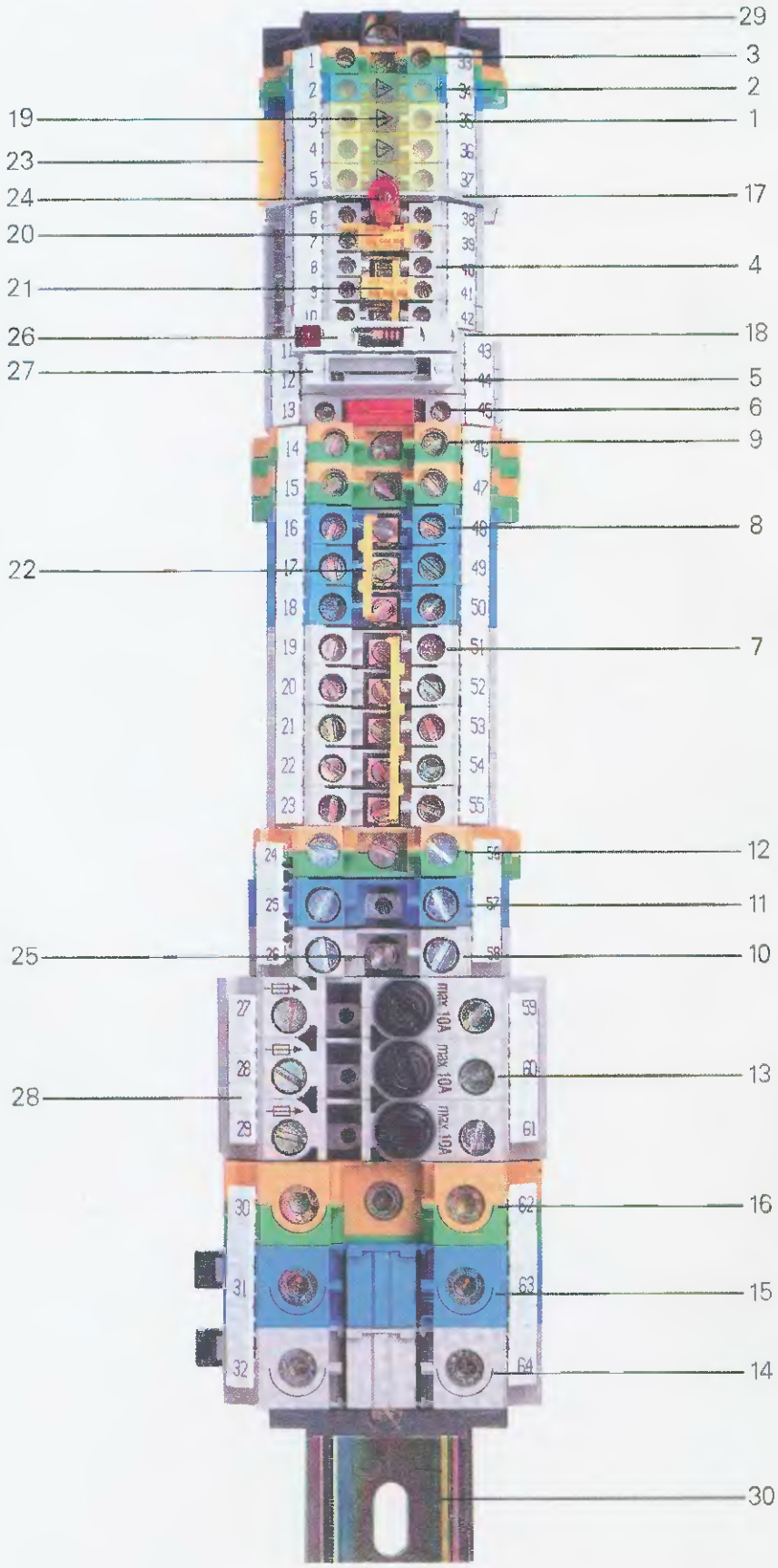
- ❒ přepážky se používají k oddělení jednotlivých skupin svorek
- ❒ koncové desky ukončují svorku a zabraňují dotyku holých kovových částí svorky
- ❒ přepážky a koncové desky jsou konstruovány tak, že mohou být odstraněny pouze tehdy pokud je odstraněna i vedlejší řadová svorka



S naším wieplan softwarem mohou být navrženy lišty svorek (strana 10/11 hl. katalogu).

Řadové svorky
se šroubovým ukončením, Typ *WKN*

selos

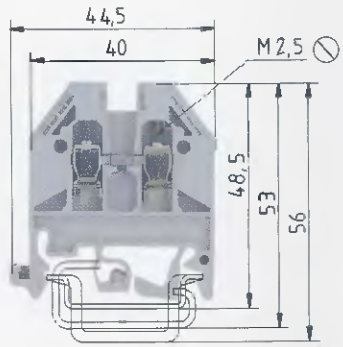


selos

	Název	Typ	Obj. č.
1	řadová svorka	WK 4/U	57.504.0055.0
2	řadová svorka, modrá	WK 4/U BLAU	57.504.0055.6
3	zemnící svorka	WK 4 SL/U	57.504.9055.0
4	řadová svorka	WK 2,5/U	57.503.0055.0
5	základní dělicí svorka	WK 4 TKG/U	57.504.4055.0
6	nožová rozpojovací svorka	WK 4 TKM/U	57.504.2055.0
7	řadová svorka	WK 6/U	57.506.0055.0
8	řadová svorka, modrá	WK 6/U BLAU	57.506.0055.6
9	zemnící svorka	WK 6 SL/U	57.506.9055.0
10	řadová svorka	WKN 10/U	57.510.0155.0
11	řadová svorka, modrá	WKN 10/U BLAU	57.510.0155.6
12	zemnící svorka	WKN 10 SL/U	57.510.9055.0
13	řadová svorka	WK 10 SI/U 5x20	57.910.5055.0
14	řadová svorka	WKN 35/U	57.535.0155.0
15	řadová svorka, modrá	WKN 35/U BLAU	57.535.0155.6
16	zemnící svorka	WKN 35/U	57.535.9055.0
17	přepážka	TW 2,5-4	07.311.1155.0
18	koncová deska	AP 2,5-4	07.311.0155.0
19	krycí pásek s výstražným popisem	AD VB 6/4 GELB	04.343.4856.8
20	oddělovací krytka, žlutá	TS 2,5 GELB	07.311.2053.8
21	krytka pro propojovací můstek s možností popisu	AD VB 2,5 GELB	04.326.2053.8
22	propojovací můstek se šrouby, izolovaný	IVB WK 6-3	Z7.282.2327.0
23	propojovací hřeben, izolovaný	IVB 0,5 WK 4-3	Z7.255.0327.0
24	měřící hrot	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0
25	zdířka pro měřící hrot	9011B	05.508.3221.0
26	pojistkový držák se signalizací	SIST LED	Z1.299.4155.0
27	držák diody	DIST	Z1.299.3155.0
28	označovací pásek s popisem	9705 A/8/10 B	04.842.0153.0
29	koncová svorka s univerzálním úchytem	WE 1/U	Z5.523.5753.0
30	nosná lišta	35 x 27 x 7,5 děrovaná	98.300.0000.0

Řadové svorky
Typ WK/*WKN*

selos



WK 2,5/U

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 2,5 mm²	0,5 – 4 mm²	800 V/8 kV/3	24
No. 22-12 AWG		600 V	20/30
No. 24-12 AWG		600 V	25
5 mm			9 mm

EN 60 947-7-1/DIN VDE 0611T1
UL - Data
CSA-Data
zastavěná šíře — délka odizolování
schválení

SEV-EEX BKI-EEx LR LCIE

Montážní upozornění pro EEx e - použití:

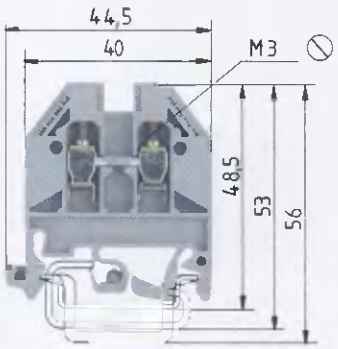
- budou-li vedle sebe řazeny řadové svorky různých velikostí nebo budou-li se přímo dotýkat zemnících svorek, je nutno tyto bloky stejného typu oddělit koncovou deskou nebo přepážkou
- Budou-li sousední řadové svorky propojeny propojovacím můstkem, pak je nutno k dodržení předepsané izolační vzdálenosti mezi jednotlivými bloky svorek tyto bloky oddělit oddělovací krytkou, koncovou deskou nebo oddělovací přepážkou

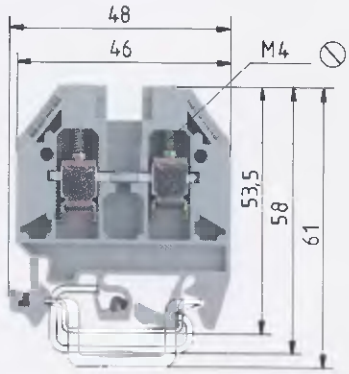
		Typ	Obj. č.	Bal.
řadová svorka	barva: šedá	WK 2,5/U	57.503.0055.0	100
řadová svorka EEx i	barva: modrá	WK 2,5/U BLAU	57.503.0055.6	100
řadová svorka EEx e[1]	barva: šedá	WK 2,5/U [2]	57.503.0055.0	100
Příslušenství				
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm	L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm	L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
nosná lišta G 32,	L = 2 m	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
2. koncová svorka s U-úchytem	10 mm široká	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
koncová svorka pro TS 35	8 mm široká	9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100
koncová svorka pro TS 32	7,5 mm široká	9708	Z5.522.7053.0	100
3. koncová deska 1,5 mm šíře	barva: šedá	AP 2,5 - 4	07.311.0155.0	10
	barva modrá	AP 2,5 - 4 BLAU	07.311.0155.6	10
koncová deska 2 mm šíře	barva: šedá			
	barva: modrá			
4. přepážka 1,5 mm šíře	barva: šedá	TW 2,5 - 4	07.311.1155.0	10
	barva: modrá	TW 2,5 - 4 BLAU	07.311.1155.6	10
přepážka 2 mm šíře	barva: šedá			
	barva: modrá			
přepážka 3 mm šíře	barva: šedá			
	barva: modrá			
5. propojovací můstek se šrouby E-Cu				
izolovaný	2 pol	IVB WK 2,5 - 2	Z7.280.2227.0	10
	3-pol	IVB WK 2,5 - 3	Z7.280.2327.0	10
	až 12-pol	IVB WK 2,5 - 12	Z7.280.3227.0	10
6. krytka pro propojovací můstek s možností popisu		AD VB 2,5 GELB	04.326.2053.8	10
7. oddělovací krytka s možností popisu		TS 2,5 GELB	07.311.2053.8	10
8. krycí pásek proprop. můstek přes 10 svorek s otvorem pro měření		AD VB 5/10 P GELB	04.342.3556.8	10
krycí pásek s výstražnou značkou přes 4 svorky		AD VB 5/4 GELB	04.343.4756.8	10
další příslušenství viz str. 68–85				
systémy označování viz str.86–91				

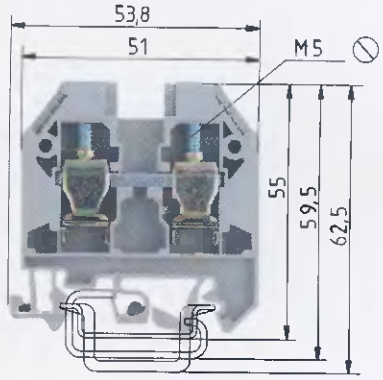
[1] Svorky EEx jsou povinně certifikovány. Platí údaje uvedené v certifikátu (např. 660 V)

[2] Dílčí osvědčení pro schválení EEx e I/II L CIE 89.B0013 U; EEx e II ASEV 91.1 B11638U

selos







WK 4/U

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	800 V/8 kV/3	32
No. 22-10 AWG [3]		600 V	30/35
No. 20-10 AWG		600 V	40
6 mm			9 mm

SEV-EEX LR LCIE BKI-EEx

WK 6/U

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 6 mm²	2,5 – 10 mm²	800 V/8 kV/3	41
No. 22-8 AWG [4]		600 V	50/50
No. 20-8 AWG		600 V	45
8 mm			11 mm

SEV-EEX LR LCIE BKI-EEx

WKN 10/U

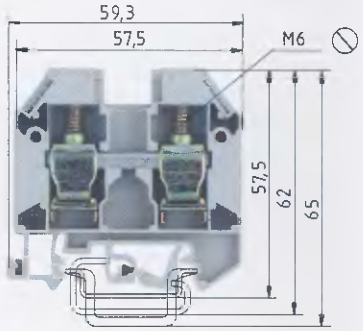
slaněný vodič	plný vodič	V	A
2,5 – 10 mm²	1,5 – 16 mm²	800 V/8 kV/3	57
No. 16-6 AWG [5]		600 V	65/65
No. 16-6 AWG		600 V	70
10 mm			13 mm

SEV-EEX LR BKI-EEx

Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
WK 4/U	57.504.0055.0	100	WK 6/U	57.506.0055.0	100	WKN 10/U	57.510.0155.0	50
WK 4/U BLAU	57.504.0055.6	100	WK 6/U BLAU	57.506.0055.6	100	WKN 10/U BLAU	57.510.0155.6	50
WK 4/U [2],	57.504.0055.0	100	WK 6/U [2]	57.506.0055.0	100	WKN 10/U	57.510.0155.0	50
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WE 1/U	Z5.523.5753.0	100	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100	9708	Z5.522.7053.0	100	9708	Z5.522.7053.0	100
AP 2,5 - 4	07.311.0155.0	10	AP 6	07.311.0255.0	10	APN 10	07.311.6655.0	10
AP 2,5 - 4 BLAU	07.311.0155.6	10	AP 6 BLAU	07.311.0255.6	10	APN 10 BLAU	07.311.6655.6	10
TW 2,5 - 4	07.311.1155.0	10	TW 6	07.311.1255.0	10	TWN 10	07.311.7655.0	10
TW 2,5 - 4 BLAU	07.311.1155.6	10	TW 6 BLAU	07.311.1255.6	10	TWN 10 BLAU	07.311.7655.6	10
IVB WK 4 - 2	Z7.281.1227.0	10	IVB WK 6 - 2	Z7.282.2227.0	10	IVB WKN 10 - 2	Z7.283.2227.0	10
IVB WK 4 - 3	Z7.281.1327.0	10	IVB WK 6 - 3	Z7.282.2327.0	10	IVB WKN 10 - 3	Z7.283.2327.0	10
IVB WK 4 - 12	Z7.281.2227.0	10	IVB WK 6 - 12	Z7.282.3227.0	10	IVB WKN 10 - 12	Z7.283.3227.0	10
AD VB 4 GELB	04.326.2153.8	10	AD VB 6 GELB	04.326.2253.8	10	AD VB 10 GELB	04.326.2353.8	10
TS 4 GELB	07.311.2153.8	10	TS 6 GELB	07.311.2253.8	10	TS 10 GELB	07.311.2353.8	10
AD VB 6/10 P GELB	04.342.3656.8	10	AD VB 6/10 P GELB	04.342.3856.8	10	AD VB 10/10 P GELB	04.342.4056.8	10
AD VB 6/4 GELB	04.343.4856.8	10	AD VB 8/4 GELB	04.343.4956.8	10	AD VB 10/4 GELB	04.343.5056.8	10

Řadové svorky
Typ *WKN*

selos



WKN 16/U

slaněný vodič	plný vodič	V	A
4 – 16 mm²	1,5 – 25 mm²	800 V/8 kV/3	76
No. 12-4 AWG		600 V	85/90
No. 14-4 AWG		600 V	95
12 mm			15 mm

EN 60 947-7-1/DIN VDE 0611 T1
UL - Data
CSA-Data
zastavěná šíře — délka odizolování
schválení

SEV-EEX
BKI-EEx

Montážní upozornění pro EEx e - použití

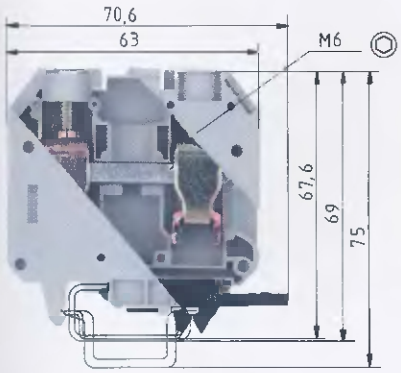
- Budou-li vedle sebe řazeny řadové svorky různých velikostí nebo budou-li se přímo dotýkat zemnících svorek, je nutno tyto bloky stejného typu svorek oddělit koncovou deskou nebo přepážkou.
- Budou-li sousední řadové svorky propojeny propojovacím můstkem, pak je k dodržení předepsané vzdálenosti mezi jednotlivými bloky svorek nutno tyto bloky oddělit oddělovací krytkou, koncovou deskou nebo přepážkou.

		Typ	Obj. č.	Bal.
řadová svorka	barva: šedá	WKN 16/U	57.516.0155.0	50
řadová svorka EEx i	barva: modrá	WKN 16/U BLAU	57.516.0155.6	50
řadová svorka EEx e[1]	barva: šedá	WKN 16/U [2]	57.516.0155.0	50
Příslušenství				
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm	L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm	L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
nosná lišta G 32,	L = 2 m	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
2. koncová svorka s U-úchytem	10 mm široká	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
koncová svorka pro TS 35	8 mm široká	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
koncová svorka pro TS 32	7,5 mm široká	970B	Z5.522.7053.0	100
3. koncová deska 1,5 mm šíře	barva: šedá			
	barva modrá			
koncová deska 2 mm šíře	barva: šedá	APN 16	07.311.6755.0	10
	barva: modrá	APN 16 BLAU	07.311.6755.6	10
4. přepážka 1,5 mm šíře	barva: šedá			
	barva: modrá			
přepážka 2 mm šíře	barva: šedá	TWN 16	07.311.7755.0	10
	barva: modrá	TWN 16 BLAU	07.311.7755.6	10
přepážka 3 mm šíře	barva: šedá			
	barva: modrá			
5. propojovací můstek se šrouby E-Cu				
izolovaný	2 pol	IVB WKN 16 - 2	Z7.284.2227.0	10
	3-pol	IVB WKN 16 - 3	Z7.284.2327.0	10
	až 12-pol	IVB WKN 16 - 12	Z7.284.3227.0	10
6. krytka pro propojovací můstek s možností popisu				
7. oddělovací krytka s možností popisu		TSN 16 GELB	07.311.8453.6	10
8. krycí pásek propropoj. můstek přes 10 svorek s otvorem pro měření		TSN AD 16 GELB	07.311.8553.8	10
krycí pásek s výstražnou značkou přes 4 svorky		AD VB 12/4 GELB	04.343.5156.6	10
další příslušenství viz str. 68–85				
systémy označování viz str. 66–87 a 108–110				

*) s certifikací CCA

1) Svorky EEx jsou povinně certifikovány. Platí údaje uvedené v certifikátu (např. 660 V)

2) Dílčí osvědčení pro schválení: EEx e I/II L CIE 89.B0013 U; EEx e II ASEV 91.1 B11638U

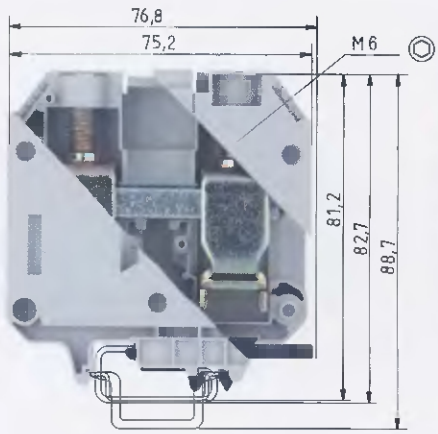


uzavřené provedení

WKN 35/U

slaněný vodič	plný vodič	V	A
10 – 35 mm²	10 – 50 mm²	800 V/8 kV/3	125
No. 10-2 AWG		600 V	95/95
No. 10-2 AWG		600 V	110
16 mm			18 mm

EPM SEV-EEX BKI-EEx

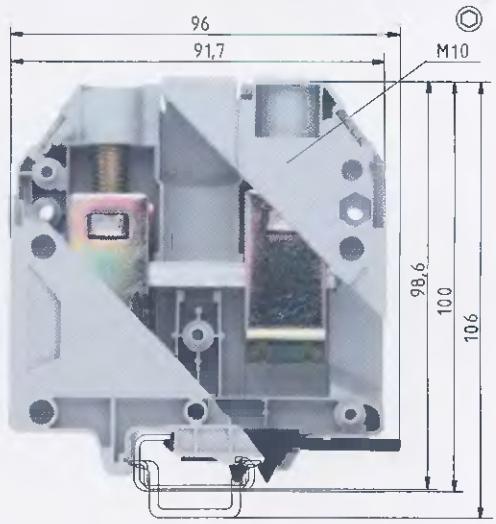


uzavřené provedení

WKN 70/U

slaněný vodič	plný vodič	V	A
10 – 70 mm²	16 – 95 mm²	800 V/8 kV/3	192
No. 6-2/0 AWG		600 V	175/175
No. 6-2/0 AWG		600 V	170
24 mm			24 mm

SEV-EEX LR BKI-EEx



uzavřené provedení

WKN 150/U

slaněný vodič	plný vodič	V	A
35 – 150 mm²	35 – 185 mm²	1000 V/8 kV/3	309
No. 2/0 AWG - 350 kcmil		600 V	335/335
No. 2/0 AWG - 350 MCM		1000 V	365
28 mm			30 mm

SEV-EEX BKI-EEx

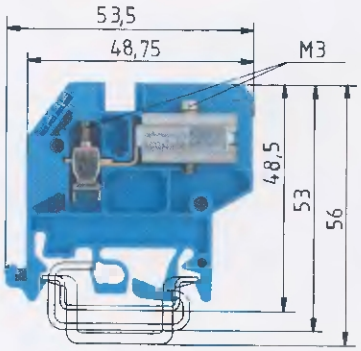
Typ	Obj. č.	Bal.
WKN 35/U	57.535.0155.0	20
WKN 35/U BLAU	57.535.0155.6	20
WKN 35/U [2]	57.535.0155.0	20
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WF 2/U	Z5.523.5653.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100
TWN 35	07.311.7855.0	10
TWN 35 BLAU	07.311.7855.6	10
IVB WKN 35 - 2	Z7.285.2227.0	5
IVB WKN 35 - 3	Z7.285.2327.0	5
IVB WKN 35 - 12	Z7.285.3227.0	5
AD VB 35 GELB	04.326.2553.8	10
AD VB 16/4 GELB	04.343.5256.8	10

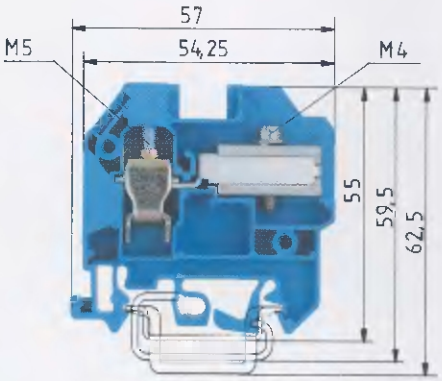
Typ	Obj. č.	Bal.
WKN 70/U	57.570.0155.0	20
WKN 70/U BLAU	57.570.0155.6	20
WKN 70/U [2]	57.570.0155.0	20
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WF 2/U	Z5.523.5653.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100
TWN 70	07.311.7955.0	10
TWN 70 BLAU	07.311.7955.6	10
neizolované propoj. můstky, viz. str. 73		
AD VB 70 GELB	04.326.2653.8	10
AD VB 24/4 GELB	04.343.5356.8	10

Typ	Obj. č.	Bal.
WKN 150/U	57.597.0155.0	10
WKN 150/U BLAU	57.597.0155.6	10
WKN 150/U [2]	57.597.0155.0	10
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WF 2/U	Z5.523.5653.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100
neizolované propoj. můstky, viz. str. 73		
AD VB 28/4 GELB	04.343.5456.8	10

Odpojovací svorky nulového vodiče s U-úchytem, Typ *WKN*

selos





proudová zatížitelnost:
slaněný vodič: 4 mm² 25 A
plný vodič: 6 mm² 30 A

proudová zatížitelnost:
slaněný vodič: 10 mm² 45 A
plný vodič: 16 mm² 50 A

WKN 4 ETK/U

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	400 V/6 kV/3*)	
CSA No. 20-10 AWG		600 V	25
6 mm			9 mm

WKN 10 ETK/U

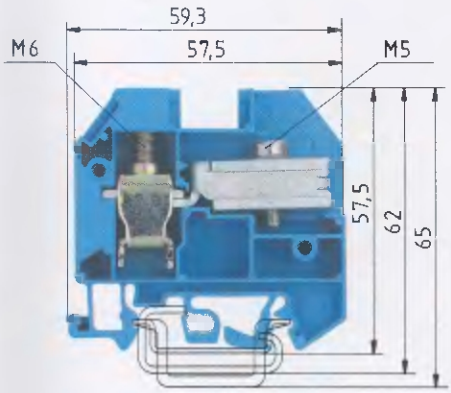
slaněný vodič	plný vodič	V	A
1 – 10 mm²	1 – 16 mm²	400 V/6 kV/3*)	
CSA No. 16-6 AWG		600 V	25
10 mm			13 mm

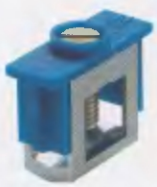
EN 60 947-7-1/DIN VDE 0611 T1
UL - Data/CSA-Data
zastavěná šíře — délka odizolování
schválení

		Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
svorka nulového vodiče	barva: modrá	WKN 4 ETK/U	57.504.8155.0	100	WKN 10 ETK/U	57.510.8155.0	50
Příslušenství							
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm	L = 2m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm	L = 2m	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
nosná lišta G 32,	L = 2m	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
2. koncová svorka s U-úchytem	10 mm široká	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
koncová svorka pro TS 35	6 mm široká	9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100
koncová svorka pro TS 32	7,5 mm široká	9708	Z5.522.7053.0	100	9708	Z5.522.7053.0	100
3. koncová deska 1,5 mm šíře	barva: šedá						
	barva modrá	APN 4 ETK	07.312.1155.0	10	APN 10 ETK	07.312.0955.0	10
koncová deska 2 mm šíře	barva: šedá						
	barva: modrá						
4. přepážka 1,5 mm šíře	barva: šedá						
	barva: modrá						
přepážka 2 mm šíře	barva: šedá						
	barva: modrá						
přepážka 3 mm šíře	barva: šedá						
	barva: modrá						
5. držák sběrné pásoviny 10 x 3	4 mm šíře	WKJ SH/U	01.108.3255.0	10	WKJ SH/U	01.108.3255.0	10
6. sběrná pásovina E-Cu, 10 x 3	L = 1 m	9813 M	98.290.0000.0	1	9813 M	98.290.0000.0	1
sběrná pásovina pocínovaná 10 x 3	L = 1 m	9813 M SN	98.290.1000.0	1	9813 M SN	98.290.1000.0	1
7. koncová svorka sběrné pásoviny	barva: modrá						
koncová svorka sběrné pásoviny	barva: bílá						
8. krytka pro propojovací můstek s možností popisu		AD VB 4 GELB	04.326.2163.8	10	AD VB 10 GELB	04.328.2353.8	10
9. oddelovací krytka s možností popisu							
10. krycí pásek propropojovací můstek přes 10 svorek							
krycí pásek s výstažným popisem přes 4 svorky							
další příslušenství viz str. 68–85							
systémy označování viz str. 86–91							

*) Použitelné v uzemněných sítích 690/400 V

Koncové svorky sběrné pásoviny
E - CU (10 x 3 mm), Typ *WAK*







proudová zatižitelnost:
slaněný vodič: 16 mm² 62 A
plný vodič: 25 mm² 67 A

EN 60 998-2-1 CCA/CH

WKN 16 ETK/U

slaněný vodič	plný vodič	V	A
1 – 16 mm²	1 – 25 mm²	400 V/6 kV/3*)	
CSA No. 14-4 AWG		600 V	65
12 mm			15 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
WKN 16 ETK/U	57.516.8155.0	50
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
9708/2 S35	Z5.522.6553.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100
APN 16 ETK	07.312.0855.0	10
WKI SH/U	01.108.3255.0	10
9813 M	98.290.0000.0	1
9813 M SN	98.290.1000.0	1
AD VB 16 GELB	04.326.2453.8	10

EN 60 998-2-1 CCA/CH

WAK 16/2

slaněný vodič	plný vodič	V	A
1,5 – 16 mm²	10 – 16 mm²		76
8,4 mm			16 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
WAK 16/2 BLAU	30.494.3021.6	100

EN 60 998-2-1 CCA/CH

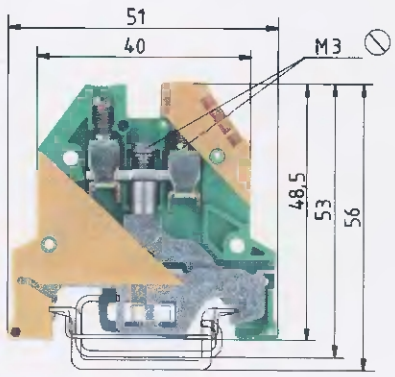
WAK 35/2

slaněný vodič	plný vodič	V	A
16 – 35 mm²	16 – 35 mm²		125
17 mm			14 mm

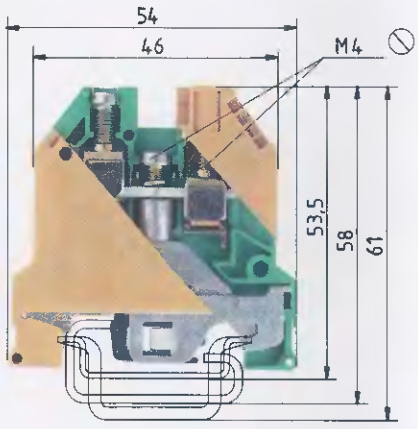
Typ	Obj. č.	Bal.
WAK 35/2 BLAU	30.494.4021.6	
WAK 35/2	30.494.4121.0	50

Zemnící svorky
Typ *WK/WKN ... SL/U*

selos



uzavřené provedení



uzavřené provedení

EN 60 947-7-2/DIN VDE 0611 T3
UL - Data
CSA-Data
zastavěná šíře — délka odizolování
schválení

WK 4 SL/U

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	800 V/8 kV/3*)	**)
No. 22-10 AWG			
No. 20-10 AWG			
6 mm			9 mm

GL EPM SEV-EEX SEV N NV F KEMA LCIE S LR UL CSA BKI-EEx

WK 6 SL/U

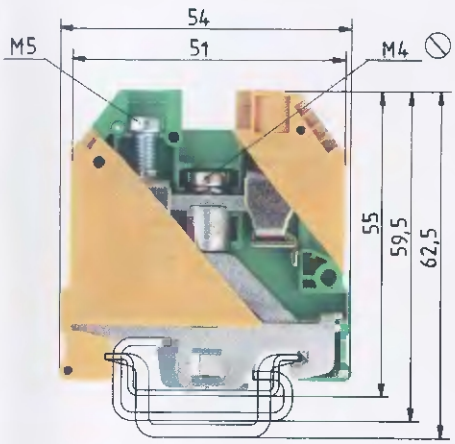
slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 6 mm²	0,5 – 10 mm²	800 V/8 kV/3*)	**)
No. 22-8 AWG			
No. 20-8 AWG			
8 mm			12 mm

GL EPM SEV-EEX SEV N NV F KEMA LCIE S LR UL CSA BKI-EEx

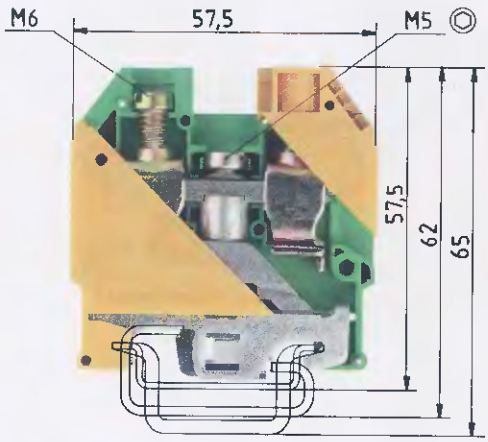
		Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
zemnící svorka s U-úchytem	barva: žluto-zelená	WK 4 SL/U	57.504.9055.0	100	WK 6 SL/U	57.506.9055.0	100
EEX e - zemnící svorka s U-úchytem[1]		WK 4 SL/U[2]	57.504.9055.0	100	WK 6 SL/U[2]	57.506.9055.0	100
Příslušenství							
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm	L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm	L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
nosná lišta G 32,	L = 2 m	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
2. koncová svorka s U-úchytem	10 mm široká						
koncová svorka pro TS 35	8 mm široká						
koncová svorka pro TS 32	7,5 mm široká						
3. koncová deska 1,5 mm šíře	barva: šedá						
	barva: modrá						
koncová deska 2 mm šíře	barva: šedá						
	barva: modrá						
4. přepážka 1,5 mm šíře	barva: šedá						
	barva: modrá						
přepážka 2 mm šíře	barva: šedá						
	barva: modrá						
přepážka 3 mm šíře	barva: šedá						
	barva: modrá						
5. propojovací můstek se šrouby E-Cu							
izolovaný	2 pol						
	3-pol						
	až 12-pol						
6. krytka pro propojovací můstek s možností popisu							
7. oddelovací krytka s možností popisu							
6. krycí pásek proprop. můstek přes 10 svorek s otvorem pro měření							
krycí pásek s výstražnou značkou přes 4 svorky							
další příslušenství viz str. 68–85							
systémy označování viz str. 86–87 a 108–110							

*) stanovené hodnoty k okolním řadovým svorkám stejné konstrukční řady a velikosti
) proudová zatížitelnost nosných lišt viz kapitola ***facts* + DATA hlavního katalogu
1) Svorky EEx jsou povinně certifikovány. Platí údaje uvedené v certifikátu (např. 660 V)
2) Dílčí osvědčení pro schválení: EEx e I/II L CIE 89.B0013 U;
EEx e II ASEV 91.1 B11638U

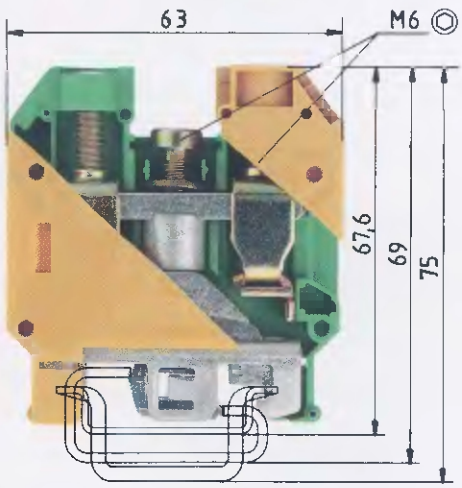
selos



uzavřené provedení



uzavřené provedení



uzavřené provedení

WKN 10 SL/U

slaněný vodič	plný vodič	V	A
2,5 – 10 mm²	1,5 – 16 mm²	800 V/8 kV/3*)	**)
No. 16-6 AWG			
No. 16-6 AWG			
10 mm			13 mm

GL EPM SEV-EEX SEV N NV FI KTWS S LR UL CSA BKI-EEx

Typ	Obj. č.	Bal.
WKN 10 SL/U	57.510.9055.0	50
WKN 10 SL/U[2)]	57.510.9055.0	50
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1

WKN 16 SL/U

slaněný vodič	plný vodič	V	A
4 – 16 mm²	1,5 – 25 mm²	800 V/8 kV/3*)	**)
No. 12-4 AWG			
No. 14-4 AWG			
12 mm			15 mm

GL EPM SEV-EEX SEV N NV FI KTWS S LR UL CSA BKI-EEx

Typ	Obj. č.	Bal.
WKN 16 SL/U	57.516.9055.0	50
WKN 16 SL/U[2)]	57.516.9055.0	50
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	96.190.0000.0	1

WKN 35 SL/U

slaněný vodič	plný vodič	V	A
10 – 35 mm²	10 – 50 mm²	800 V/8 kV/3*)	**)
No. 10-2 AWG			
No. 10-2 AWG			
16 mm			20 mm

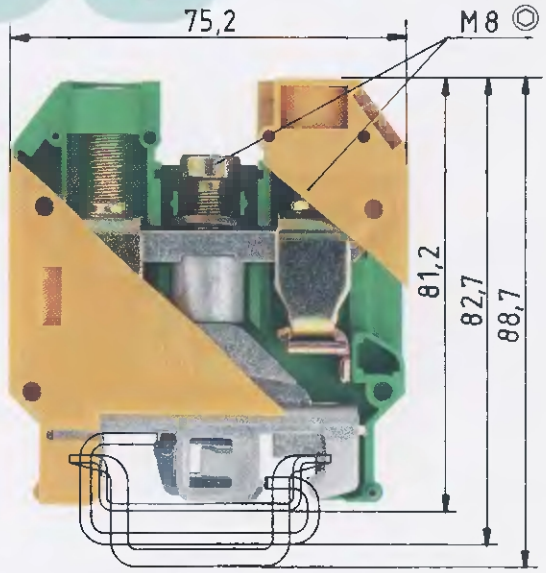
GL EPM SEV-EEX SEV N NV FI KTWS S LR UL CSA BKI-EEx

Typ	Obj. č.	Bal.
WKN 35 SL/U	57.535.9055.0	20
WKN 35 SL/U[2)]	57.535.9055.0	20
35 x 27 x 7,5 EN 60715	96.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1

Zemnící svorky
Typ *WKN* ... SL/U

selos

pro zemnící svorky o průřezu nad 70 mm² musí být kvůli proudové zatížitelnosti použita měděná nosná lišta



uzavřené provedení

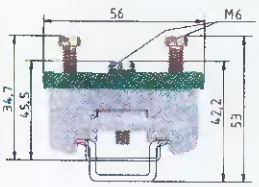
WKN 70 SL/U

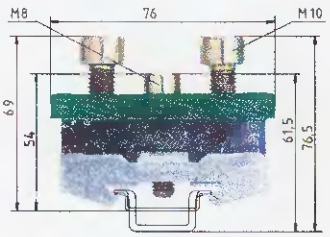
slaněný vodič	plný vodič	V	A
10 – 70 mm²	16 – 95 mm²	600 V/8 kV/3	**)

DIN VDE 0611 Teil 3/11.89, DIN VDE 0110/01.89
UL - Data — No. 6-2/0 AWG
CSA-Data
zastavěná šíře — délka odizolování — 24 mm
schválení

		Typ	Obj. č.	Bal.	
zemnící svorka s U úchytem	barva: žluto-zelená	WKN 70 SL/U	57.570.9055.0		
zemnící svorka pro TS 35 EN60715	barva: žluto-zelená				
Příslušenství					
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm	L = 2 m				
nosná lišta TS 35, výška 15 mm	L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 60715 CU	98.360.0000.0	10	
nosná lišta G 32,	L = 2 m	9006 EN 60715 G-32 E-CU	98.220.0000.0	10	
2. koncová svorka s U-úchytem	10 mm široká				
koncová svorka pro TS 35	8 mm široká				
koncová svorka pro TS 32	7,5 mm široká				
3. přepážka 1,5 mm šíře	barva: šedá				
	barva: modrá				
přepážka 2 mm šíře	barva: šedá				
	barva: modrá				
4. přepážka 1,5 mm šíře	barva: šedá				
	barva: modrá				
přepážka 2 mm šíře	barva: šedá				
	barva: modrá				
přepážka 3 mm šíře	barva: šedá				
	barva: modrá				
5. propojovací můstek se šrouby E-Cu					
izolovaný	2 pol				
	3-pol				
	až 12-pol				
6. krytka pro propojovací můstek s možností popisu					
7. oddělovací krytka s možností popisu					
8. krycí pásek proprop. můstek přes 10 svorek s otvorem pro měření					
krycí pásek s výstražnou značkou přes 4 svorky					
další příslušenství viz str. 68–85					
systémy označování viz str. 86–87 a 108–110					
**) Proudová zatížitelnost nosné lišty viz. *facts* + DATA					

Zemnící svorky pro nosnou lištu TS 15





deska zamezující uvolnění svorkových šroubů
Polyamid 66/6
svorkové těleso - poniklovaná mosaz
Šrouby - poniklovaná mosaz
spojovací kus - poniklovaná mosaz
svorkový třmen - poniklovaná mosaz

9700 A/35 E S 35

slaněný vodič	plný vodič	V	A
35 mm²	50 mm²		**)

Typ	Obj. č.	Bal.
9700 A/35 E S 35	Z2.302.0621.0	25
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1

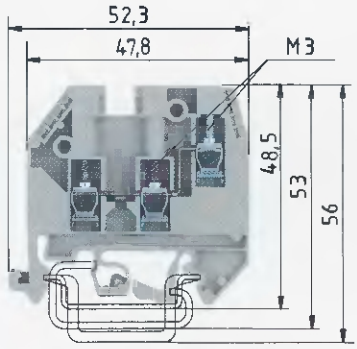
9700 A/70 E S 35

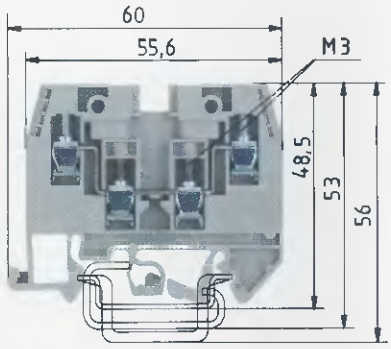
slaněný vodič	plný vodič	V	A
70 mm²	120 mm²		**)
No. 6-2/0 AWG			
No. 6-2/0 AWG			

Typ	Obj. č.	Bal.
9700 A/70 E S 35	Z2.302.0421.0	10
35 x 24 x 15 EN 60715 CU	98.380.0000.0	10

Duo - dvojité řadové svorky
Typ *WK 4/D...*

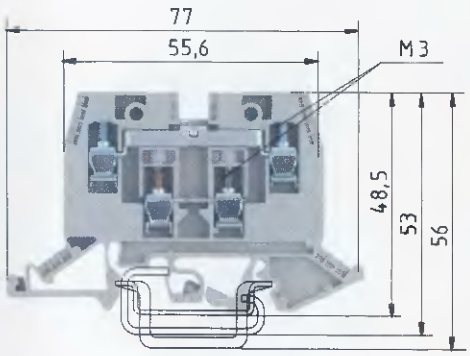
selos

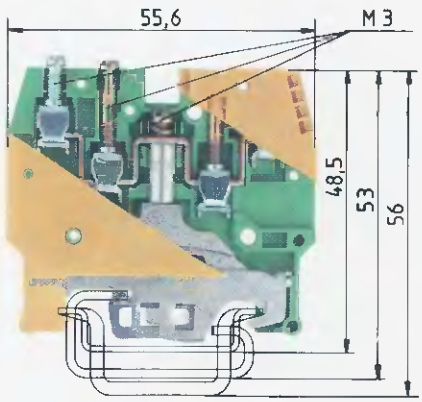




		WK 4/D 1/2 /U			WK 4/D 2/2 /U		
EN 60 947-7-1/DIN VDE 0611 T1		slaněný vodič	plný vodič	V / A	slaněný vodič	plný vodič	V / A
EN 60 947-7-2/DIN VDE 0611 T3		0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	500 V/6 kV/3 / 32	0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	500 V/6 kV/3 / 32
UL - Data		No. 22-10 AWG		600 V / 30	No. 22-10 AWG		600 V / 30
CSA-Data		No. 20-10 AWG		600 V / 30	No. 20-10 AWG		600 V / 30
zastavěná šíře	délka odizolování	6 mm		9 mm	6 mm		9 mm
schválení		GL SEV N NV FI S LR UL CSA CCA VDE B			GL SEV N NV FI S LR UL CSA CCA VDE B		

			Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
Duo - dvojité řadové svorky 1/2	barva: šedá		WK 4/D 1/2 /U	57.504.5055.0	100			
	barva: modrá		WK 4/D 1/2 /U BLAU	57.504.5055.6	100			
Duo - dvojité řadové svorky 2/2	barva: šedá					WK 4/D 2/2 /U	57.504.5155.0	100
	barva: modrá					WK 4/D 2/2 /U BLAU	57.504.5155.6	100
Duo - patrová svorka	barva: šedá							
Duo - zemnící svorka 2/2	barva: žluto-zelená							
Příslušenství								
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm		L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm		L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
nosná lišta G 32,		L = 2 m	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
2. koncová svorka s U-úchytem		10 mm široká	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100	WE 1/U	Z5.623.5753.0	100
koncová svorka pro TS 35		8 mm široká	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
koncová svorka pro TS 32		7,5 mm široká	9708	Z5.522.7053.0	100	9708	Z5.522.7053.0	100
3. koncová deska 1,5 mm široká	barva: šedá		AP 4/D 1/2	07.311.6455.0	10	AP 4/D..	07.311.6355.0	10
	barva: modrá		AP 4/D 1/2 BLAU	07.311.6455.6		AP 4/D.. BLAU	07.311.6355.6	10
4. přepážka 1,5 mm šíře	barva: šedá							
5. propojovací můstek se šrouby E-Cu								
izolovaný		2 pol	IVB WK 4 D...-2	Z7.281.7227.0	10	IVB WK 4 D...-2	Z7.281.7227.0	10
		3-pol	IVB WK 4 D...-3	Z7.281.7327.0	10	IVB WK 4 D...-3	Z7.281.7327.0	10
		až 12-pol	IVB WK 4 D...-12	Z7.281.8227.0	10	IVB WK 4 D...-12	Z7.281.8227.0	10
6. propojovací hřeben spodních svorek								
izolovaný		2-pol	IVK WK 4/D...-2	Z7.256.2227.0	10	IVK WK 4/D...-2	Z7.256.2227.0	10
		až 6-pol	IVK WK 4/D...-6	Z7.256.2627.0	10	IVK WK4/D...-6	Z7.256.2627.0	10
propojovací hřeben přímý 1 mm silný		2-pol						
		až 6-pol						
7. jednotlivá krytka propojovacího můstku s možností popisu			AD VB 4 GELB	04.326.2153.8	10	AD VB 4 GELB	04.326.2153.6	10
6. oddělovací krytka s možností popisu			TS 4/15 GELB	07.311.2953.8	10	TS 4/15 GELB	07.311.2953.8	10
9. krycí pásek pro propojovací můstek přes 10 svorek			AD VB 6/10 GELB	04.342.0656.8	10	AD VB 6/10 GELB	04.342.0656.6	10
krycí pásek s výstražným popisem přes 4 svorky								
10. krytka svorky s výstražným popisem								
další příslušenství viz str. 68–85								
systémy označování viz str. 86–87 a 108–110								





*) 500 V/6 kV/3 s přepážkou 07.311.2953.8 mezi dvěma sousedními svorkami
**) s přepážkou 07.311.2953.8 mezi dvěma sousedními svorkami

uzavřené provedení

*) parametry k sousední řadové svorce jsou stejné konstrukční velikosti zastavěné šíře. Proudová zatížitelnost nosné lišty viz. část 8 str.12 hlavního katalogu

WK 4/D EU

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	320 V/4 kV/3*)	26
No. 22-10 AWG		300 V**)	30
No. 20-12 AWG		600 V**)	30
6 mm			9 mm

WK 4/D 2/2 SL U

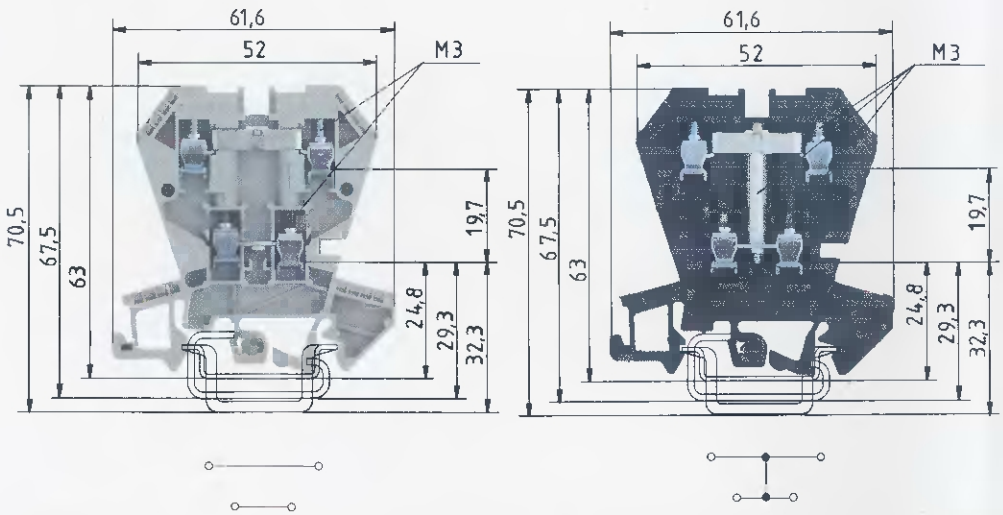
slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	500 V/6 kV/3*)	
No. 22-10 AWG			
No. 20-12 AWG			
6 mm			9 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
WK 4/D EU	57.504.5255.0	100
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100
AP 4/D...	07.311.6355.0	10
AP 4/D... BLAU	07.311.6355.6	10
IVB WK 4/DEU-2	Z7.271.0227.0	10
IVB WK 4 /DEU-3	Z7.271.0327.0	10
IVB WK 4/DEU-12	Z7.271.1227.0	10
IVK WK 4/D...-2	Z7.256.2227.0	10
IVK WK 4/D...-6	Z7.256.2627.0	10
AD VB 4 GELB	04.326.2153.8	10
TS 4/15 GELB	07.311.2953.8	10
AD VB 6/10 GELB	04.342.0656.8	10

Typ	Obj. č.	Bal.
WK 4/D 2/2 SL U	57.504.9155.0	100
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1

Patrové svorky
Typ *WK 4 E...*

selos

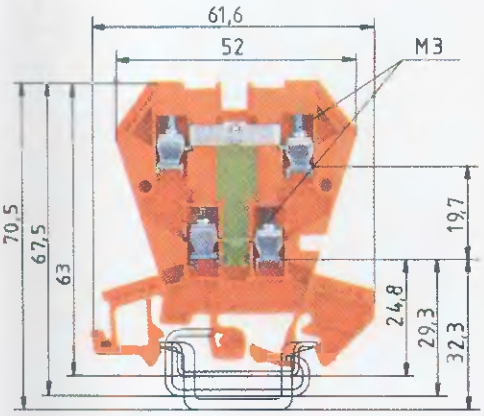


	WK 4 E/U			WK 4 E/U /VB		
EN 60 947-7-1/DIN VDE 0611 T1	slaněný vodič	plný vodič	V A	slaněný vodič	plný vodič	V A
EN 60 947-7-2/DIN VDE 0611 T3	0,5 – 4 mm²	0,5 – 4 mm²	400 V/6 kV/3[1] 32	0,5 – 4 mm²	0,5 – 4 mm²	400 V/6 kV/3 32
UL - Data	No. 22-10 AWG		300 V 20	No. 22-10 AWG		300 V 20
CSA-Data	No. 20-12 AWG		300 V 10	No. 20-12 AWG		300 V 10
zastavěná šíře délka odizolování	6 mm		9 mm	6 mm		9 mm
schválení						

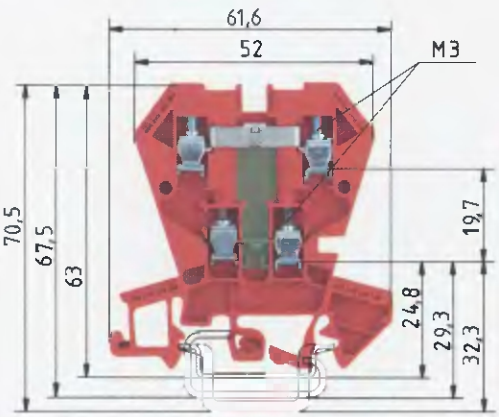
			Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č	Bal.
patrová svorka	barva: šedá		WK 4 E/U	57.404.7055.0	100			
patrová svorka	barva: černá					WK 4 E/U/VB SCHWARZ	57.404.6955.1	100
patrová svorka s otočenou diodou	barva: oranžová							
patrová svorka	barva: červená							
patrová zemnící svorka	barva: žluto-zelená							
Příslušenství								
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm		L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0		35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm		L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
nosná lišta G 32,		L = 2 m	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
2. koncová svorka s U-úchytem		10 mm široká	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
koncová svorka pro TS 35		8 mm široká	970U/2 S 35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
koncová svorka pro TS 32		7,5 mm široká	9708	Z5.522.7053.0	100	9708	Z5.522.7053.0	100
3. koncová deska 1,5 mm široká	barva: šedá		AP 4 E	07.311.4055.0	10	AP 4 E	07.311.4055.0	10
4. přepážka 1,5 mm šíře	barva: šedá		TW 4 E	07.311.5055.0	10	TW 4 E	07.311.5055.0	10
5. propojovací můstek se šrouby E-Cu								
pro horní svorky, neizolovaný		2-pol	9215-2	Z7.210.3227.0	50		Z7.210.3227.0	50
		3-pol	9215-3	Z7.210.3327.0	50		Z7.210.3327.0	50
		až 6-pol	9215-6	Z7.210.3627.0	50		Z7.210.3627.0	50
6. propojovací hřeben pro dolní svorky								
1 mm silný, vyhnutý		2-pol	IVBS WK 4 E-2	Z7.256.4227.0	10	IVBS WK 4 E-2	Z7.256.4227.0	10
		až 6-pol	IVBS WK 4 E-6	Z7.256.4627.0	10	IVBS WK 4 E-6	Z7.256.4627.0	10
propojovací hřeben pro dolní svorky								
1 mm silný, přímý		2 pol	IVB WK 4 E-2	Z7.255.2227.0	10	IVB WK 4 E-2	Z7.255.2227.0	10
		až 6-pol	IVB WK 4 E-6	Z7.255.2627.0	10	IVB WK 4 E-6	Z7.255.2627.0	10
7. jednotlivá krytka propojovacího můstku s možností popisu			AD VB 4/15 GELB	04.326.2953.8	10			
8. oddělovací krytka s možností popisu								
9. krycí pásek pro propojovací můstek přes 10 svorek			AD VB 6/10 E GELB	04.342.2656.8	10	AD VB 6/10 E GELB	04.342.2656.8	10
krytka svorky s výstražným popisem přes 4 svorky								
další příslušenství viz str. 68–85								
systémy označování viz str. 86–87 a 108–110								

selos

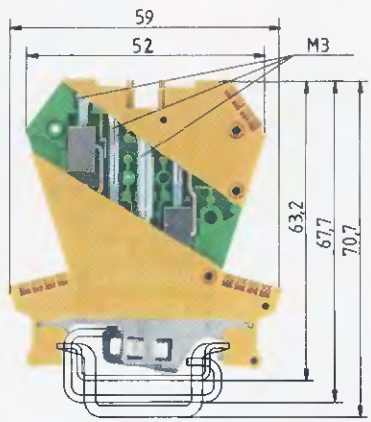
Zemnící svorka
Typ *WK 4 E SL/U*



Diodová verze 300 V max.



LED verze 24 V DC max



uzavřené provedení

*) parametry k sousední řadové svorce stejné konstrukční řady a velikosti. Proudová zatižitelnost nosné lišty viz. část katalogu ***facts*** + DATA hlavního katalogu

WK 4 E/U...

slaněný vodič 0,5–4 mm² | plný vodič 0,5–4 mm² | V | A
No. 22-10 AWG
No. 20-12 AWG
6 mm | 9 mm

WK 4 E/U...

slaněný vodič 0,5–4 mm² | plný vodič 0,5–4 mm² | V | A
No. 22-10 AWG
No. 20-12 AWG
6 mm | 9 mm

WK 4 E SL/U

slaněný vodič 0,5 – 4 mm² | plný vodič 0,5 – 6 mm² | 500 V/6 kV/3*) | A
No. 22-12 AWG
No. 22-10 AWG
6,2 mm | 9 mm

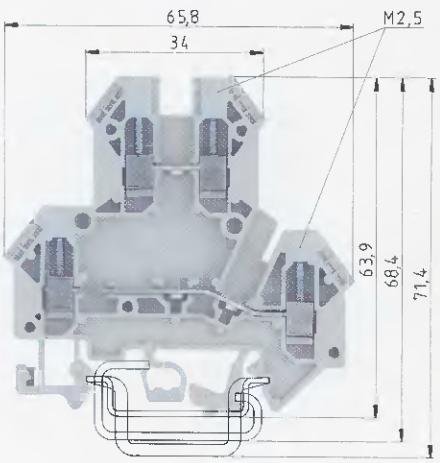
Typ	Obj. č.	Bal.
WK 4 E/U	57.404.XX55.9	
WK 4 E/U	57.404.XX55.5	
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100
AP 4 E	07.311.4055.0	10
TW 4 E	07.311.5055.0	10
IVBS WK 4 E-2	Z7.256.4227.0	10
IVBS WK 4 E-6	Z7.256.4627.0	10
IVB WK 4 E-2	Z7.255.2227.0	10
IVB WK 4 E-6	Z7.255.2627.0	10

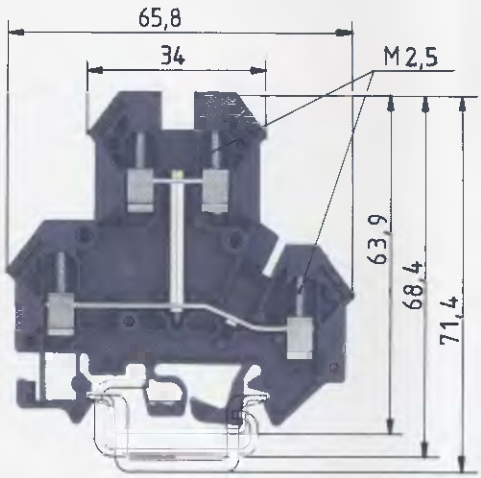
Typ	Obj. č.	Bal.	
	57.404.8355.5		1 A/1000 V
	57.404.8055.9 s otočenou diodou		
	57.404.8255.5		1 A/1000 V
	57.404.8155.9 s otočenou diodou		
	57.404.7255.5 LED červená		R = 2,2 K 0,35 W
	57.404.8755.5 LED zelená		
	57.404.7455.9 LED červená		R = 2,2 K 0,35 W
	57.404.7955.5		1 A/1000 V
	57.404.8855.9 s otočenou diodou		
	57.404.8455.5		1 A/1000 V R = 6,8 K 0,6 W
	57.404.6255.9		1 A/1000 V R = 2,2 K 0,35 W

Typ	Obj. č	Bal.
WK 4 E SL/U	57.504.9255.0	100
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100

Patrové řadové svorky

selos





EN 60 947-7-1/DIN VDE 0611 T1
UL - Data
CSA-Data
zastavěná šíře — délka odizolování
schválení

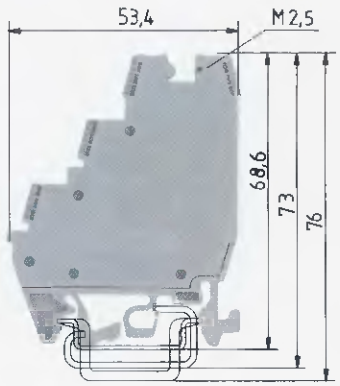
	WKN 2,5 E/U		V	A	WKN 2,5 E/U/VB		V	A
	slaněný vodič	plný vodič			slaněný vodič	plný vodič		
	0,5 – 2,5 mm²	0,5 – 4 mm²	500 V/6 kV/3	24	0,5 – 2,5 mm²	0,5 – 4 mm²	500 V/6 kV/3	24
	No. 22-12	AWG	600 V	20/25	No. 22-12	AWG	600 V	20/25
	No. 24-12	AWG	600 V	25	No. 24-12	AWG	600 V	25
	5 mm			8 mm	5 mm			8 mm

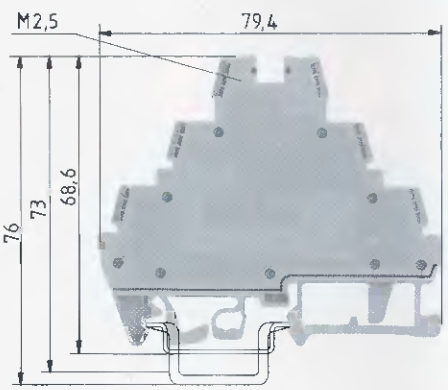
		Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
řadové patrové svorky	barva: šedá	WKN 2,5 E/U	57.403.7055.0	100			
dolní a horní propojení pater	barva: černá				WKN 2,5 E/U/VB	57.403.6955.1	100
Příslušenství							
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm	L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm	L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
nosná lišta G 32,	L = 2 m	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
2. koncová svorka s U-úchytem	10 mm široká	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
koncová svorka pro TS 35	8 mm široká	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
koncová svorka pro TS 32	7,5 mm široká	9708	Z5.522.7053.0	100	9708	Z5.522.7053.0	100
3. koncová deska	1,5 mm široká	APN 2,5 E	07.312.1755.0	10	APN 2,5 E	07.312.1755.0	10
4. přepážka	1,5 mm široká	TWN 2,5 E	07.312.1855.0	10	TWN 2,5 E	07.312.1855.0	10
5. propojovací můstek izolovaný pro horní i dolní patro							
izolovaný	2-pol	IVB WK 2,5 - 2	Z7.280.2227.0	10	IVB WK 2,5 - 2	Z7.280.2227.0	10
	3-pol	IVB WK 2,5 - 3	Z7.280.2327.0	10	IVB WK 2,5 - 3	Z7.280.2327.0	10
	až 12-pol	IVB WK 2,5 - 12	Z7.280.3227.0	10	IVB WK 2,5 - 12	Z7.280.3227.0	10
8. krytka pro propojovací můstek s možností popisu		AD VB 2,5 GELB	04.326.2053.8	10	AD VB 2,5 GELB	04.326.2053.8	10
7. krycí pásek pro propojovací můstek přes 10 svorek		AD VB 5/10 GELB	04.342.0556.8	10	AD VB 5/10 GELB	04.342.0556.8	10
8. krycí pásek s výstražnou značkou přes 4 svorky			04.343.4756.8	10		04.343.4756.8	10
9. oddělovací krytka		TS 2,5 GELB	07.311.2053.8	10	TS 2,5 GELB	07.311.2053.8	10
systémy označování viz str. 86–87 a 108–110							

selos

Signalizační svorka 250 V s LED, 24V

selos



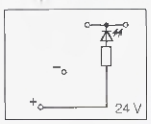


- Kompaktní konstrukce.
- Použití izolovaných vkládacích můstků snižuje náklady na kabeláž.
- Svorky je možné alternativně dodat se zabudovanou světelnou signalizací v horním patře (pro NPN nebo PNP zapojené iniciátory).
- Při použití propojovacího můstku (propojovacího hřebene) jsou jako ochrana před výbojem a plazivými proudy zapotřebí dělící stěny.

indikátor: R = 2,2 K; 0,35 W
barva LED: zelená; 24 V DC

24 V = s LED

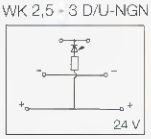
WK 2,5 - 4 KI/U-NGN



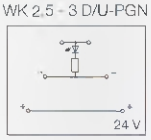
WK 2,5 - 4 KI/U-PGN



WK 2,5 - 3 D/U-NGN



WK 2,5 - 3 D/U-PGN



WK 2,5-4 KI/U

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 2,5 mm²	0,5 – 4 mm²	250 V/4 kV/3*)	24
No. 22-12	AWG	300 V*)	25
No. 22-12	AWG	300 V*)	25
zastavěná šíře	délka odizolování	6 mm	7 mm
schválení		EPM	

WK 2,5-3 D/U

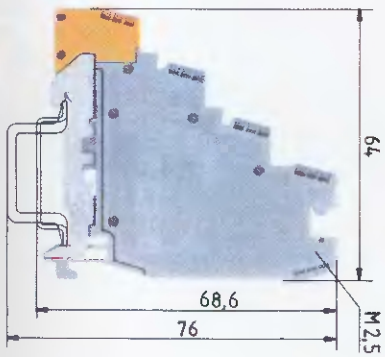
slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 2,5 mm²	0,5 – 4 mm²	400 V/6 kV/3*)	24
No. 22-12	AWG	300 V*)	25
No. 22-12	AWG	300 V*)	25
6 mm			7 mm

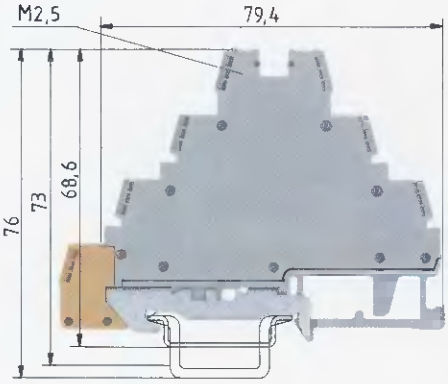
EN 60 947-7-1/DIN VDE 0611 T1
UL - Data
CSA - Data

		Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
signální svorka základní	barva: šedá	WK 2,5 - 4 KI/U	57.503.7855.0	100			
se zelenou LED mezi signálem a „+"	barva: šedá	WK 2,5 - 4 KI/U-NGN	57.503.7955.0	100			
se zelenou LED mezi signálem a „–"	barva: šedá	WK 2,5 - 4 KI/U-PGN	57.503.8055.0	100			
s červenou LED mezi signálem a „–"	barva: šedá						
třívodičová svorka základní	barva: šedá				WK 2,5 - 3 D/U	57.503.8855.0	60
s LED mezi signálem a „+"	barva: šedá				WK 2,5 - 3 D/U-NGN	57.503.8955.0	50
s LED mezi signálem a „–"	barva: šedá				WK 2,5 - 3 D/U-PGN	57.503.9055.0	50
Příslušenství							
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm	L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm	L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
nosná lišta G 32,	L = 2 m	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
2. koncová svorka s U-úchytem	10 mm široká	WE 2/U	Z5.523.5653.0	100	WE 2/U	Z5.523.5653.0	100
koncová svorka pro TS 35	8 mm široká	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
koncová svorka pro TS 32	7,5 mm široká	9708	Z5.522.7053.0	100	9708	Z5.522.7053.0	100
3. přepážka 2 mm šíře	barva: šedá	TW 2,5 - 3 K/U	07.312.0555.0	10	TW 2,5 - 3 D/U	07.312.1255.0	60
4. propojovací můstek se šrouby E-Cu							
izolovaný	2-pol žlutá				IVB WK/3D-02	Z7.270.0227.0	10
	3-pol žlutá				IVB WK/3D-03	Z7.270.0327.0	10
	až 12-pol žlutá				IVB WK/3D-12	Z7.270.1227.0	10
5. propojovací hřeben vyhnutý izolovaný							
	2-pol červená	IVB WK 2,5-K-2 ROT	Z7.267.0227.5	10	IVB WK 2,5-K-2 ROT	Z7.267.0227.5	10
	až 12-pol červená	IVB WK 2,5-K-12 ROT	Z7.267.1227.5	10	IVB WK 2,5-K-12 ROT	Z7.267.1227.5	10
	2-pol modrá	IVB WK 2,5-K-2 BLAU	Z7.267.0227.6	10	IVB WK 2,5-K-2 BLAU	Z7.267.0227.6	10
	až 12-pol modrá	IVB WK 2,5-K-12 BLAU	Z7.267.1227.6	10	IVB WK 2,5-K-12 BLAU	Z7.267.1227.6	10

další příslušenství viz str. 68–85
systémy označování viz str. 86–87 a 108–110

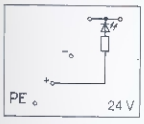
selos



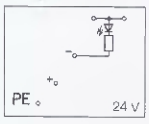


- Tyto čtyřvodičové svorky (signál, plus a minus napětí, ochranný vodič) se vyrábějí ve formě uzavřené svorky - dvoupouzdrové s připevněnou PE přípojnou částí jako nejnižší patro.
- Mohou k nim být připojeny jak iniciátory, tak akční členy.
- Kvůli integraci ochranného vodiče v úchytu jsou tyto verze dimenzovány pouze pro lišty TS 35.
- Při používání propojovacího můstku (propojovacího hřebene) jsou jako ochrana před výbojem a plazivými proudy zapotřebí dělicí stěny.
- Pro součástku SL platí jmenovité hodnoty napětí také k sousedním řadovým svorkám.

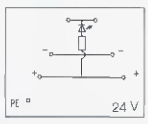
WK 2,5 - 4 KI SL-NGN



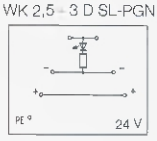
WK 2,5 - 4 KI SL-PGN
WK 2,5 - 4 KI SL-PRT



WK 2,5 - 3 D SL-NGN



WK 2,5 - 3 D SL-PGN



WK 2,5-4 KI/SL

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 2,5 mm²	0,5 – 4 mm²	250 V/4 kV/3*)	24
No. 22-12 AWG		300 V*)	25
No. 22-12 AWG		300 V*)	25
6 mm			7 mm

EPM

WK 2,5-3 D/SL

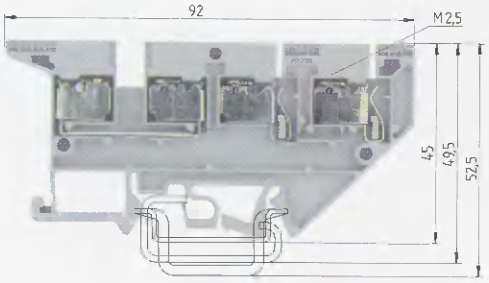
slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 2,5 mm²	0,5 – 4 mm²	400 V/6 kV/3*)	24
No. 22-12 AWG		300 V*)	25
No. 22-12 AWG		300 V*)	25
6 mm			7 mm

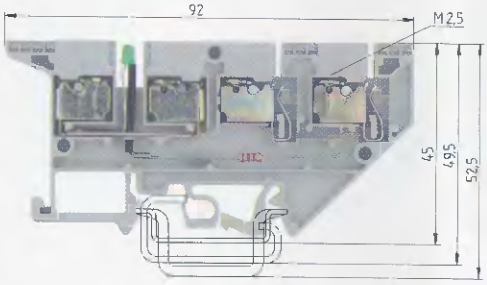
indikátor: R = 2,2 K; 0,35 W
barva LED: zelená: 24 V DC
červená: 24 V DC

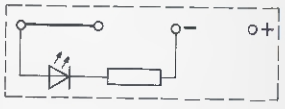
Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
WK 2,5 - 4 KI SL	58.503.7355.0	100			
WK 2,5 - 4 KI SL-NGN	56.503.7455.0	100			
WK 2,5 - 4 KI SL-PGN	56.503.7555.0	100			
WK 2,5 - 4 KI SL-PRT	56.503.7555.0	100			
			WK 2,5 - 3 D SL	56.503.8355.0	50
			WK 2,5 - 3 D SL-NGN	56.503.8455.0	60
			WK 2,5 - 3 D SL-PGN	56.503.8555.0	50
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
WE 2/U	Z5.523.5653.0	100	WE 2/U	Z5.523.5653.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
TW 2,5 - 3 K/U	07.312.0555.0	10	TW 2,5 - 3 D/U	07.312.1255.0	50
			IVB WK/3D-02	Z7.270.0227.0	10
			IVB WK/3D-03	Z7.270.0327.0	10
			IVB WK/3D-12	Z7.270.1227.0	10
IVB WK 2,5-K-2 ROT	Z7.267.0227.5	10	IVB WK 2,5-K-2 RDT	Z7.267.0227.5	10
IVB WK 2,5-K-12 ROT	Z7.267.1227.5	10	IVB WK 2,5-K-12 ROT	Z7.267.1227.5	10
IVB WK 2,5-K-2 BLAU	Z7.267.0227.6	10	IVB WK 2,5-K-2 BLAU	Z7.267.0227.6	10
IVB WK 2,5-K-12 BLAU	Z7.267.1227.6	10	IVB WK 2,5-K-12 BLAU	Z7.267.1227.6	10

Signalizační svorka s Top-úchytem

selos







indikátor: R= 2,2 K 0,35 W
barva světla: zelená

EN 60 947-7-1/DIN VDE 0611 T1
UL - Data
CSA - Data
zastavěná šíře — délka odizolování
schválení

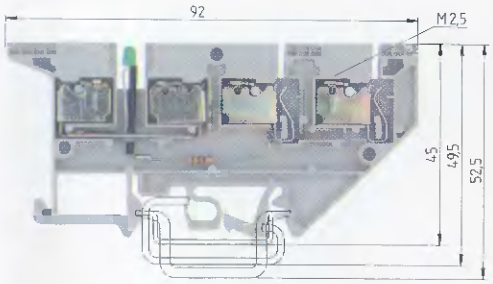
WK 2,5-4 KOI/U

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 - 2,5 mm²	0,5 - 4 mm²	400 V/6 kV/3	16*)
No. 22-12	AWG	300 V	20/30
No. 22-12	AWG	300 V	25
5 mm			10 mm

WK 2,5-4 KOI/U-NGN

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 - 2,5 mm²	0,5 - 4 mm²	24 DC	16*)
No. 22-12	AWG	24 V	20/30
No. 22-12	AWG	24 V	25
5 mm			10 mm

		Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
signalizační svorka s Top-úchytem	barva: šedá	WK 2,5-4 KOI/U	57.503.7055.0	50			
signalizační svorka s LED	barva: šedá				WK 2,5-4 KDI/U-NGN	57.503.7155.0	60
Příslušenství							
1. nosná lišta T35, výška 7,5 mm	L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta T35, výška 15 mm	L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
nosná lišta G 32	L = 2 m	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
2. koncová svorka s U-úchytem	10 mm široká	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
koncová svorka pro TS 35	8 mm široká	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S 35	Z5.622.8553.0	100
koncová svorka pro TS 32	7,5 mm široká	9708	Z5.522.7053.0	100	9708	Z5.522.7053.0	100
3. koncová deska	1,5 mm široká	AP 2,5-4 KO	07.310.9355.0	60	AP 2,5-4 KO	07.310.9355.0	50
4. přepážka	1,5 mm šíře	TW 2,5-4 KO	07.310.9455.0	50	TW 2,5-4 KO	07.310.9455.0	50
5. neizolovaný propoj. můstek pro napětí							
	2-pol	VB WK 2,5 KO-2	07.257.0227.0	100	VB WK 2,5 KO-2	07.257.0227.0	100
	3-pol	VB WK 2,5 KO-3	07.257.0327.0	100	VB WK 2,5 KO-3	07.257.0327.0	100
	až 20-pol	VB WK 2,5 KO-20	07.257.2027.0	50	VB WK 2,5 KO-20	07.257.2027.0	50
6. neizolovaný propoj. můstek pro signál							
	2-pol	VB WK 2,5-2	Z7.280.0227.0	10	VB WK 2,5-2	Z7.260.0227.0	10
	3-pol	VB WK 2,5-3	Z7.280.0327.0	10	VB WK 2,5 3	Z7.280.0327.0	10
	až 6-pol	VB WK 2,5-6	Z7.260.0627.0	10	VB WK 2,5-6	Z7.280.0627.0	10
7. krytka pro propojovací můstek s možností popisu		AD VB 2,5 GELB	04.326.2053.8	10	AD VB 2,5 GELB	04.326.2053.8	10
8. krycí pásek s otvory pro měření přes 10 svorek		AD VB 5/10 P GELB	04.342.3556.8	10	AD VB 5/10 P GELB	04.342.3556.8	10
9. krycí pásek pro propojovací můstek přes 10 svorek		AD VB 5/10	04.342.0556.0	10	AD VB 5/10	04.342.0556.0	10
10. oddělovací krytka s možností popisu		TS 2,5 GELB	07.311.2053.8	10	TS 2,5 GELB	07.311.2053.8	10
11. značení 3 místné červené s popisem „+"		9705 A/5/10 B + ROT	04.855.0253.5	25	9705 A/5/10 B + ROT	04.855.0253.5	25
12. značení 3 místné modré s popisem „–"		9705 A/5/10 B - BLAU	04.855.0353.6	25	9705 A/5/10 B - BLAU	04.855.0353.6	25
systémy označování viz str. 86–87 a 108–110							





indikátor R = 2,2 K 0,35 W
barva světla: zelená

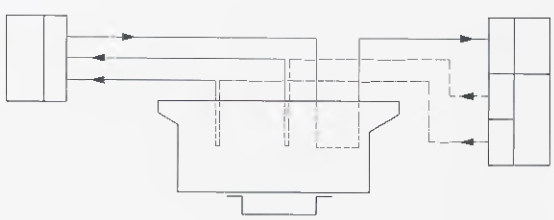
Signalizační svorky Top s univerzálním úchytem pro připojení třívodičových iniciátorů. Prostorově úsporná konstrukce využívající rozdělení kladných a záporných vodičů pomocí zásuvných vícepolových můstků. Při daném počtu signalizačních svorek na napájecí svorku a při potřebě proudu na iniciátor je třeba vzít v úvahu maximální proudovou zatížitelnost propojovacího můstku, která je 34 A.

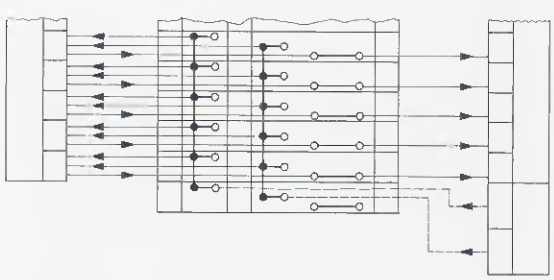
Výhody:
- Uspořádání kladných a záporných vodičů pomocí můstků. Šetří místo a kabeláž.
- Pouze jedna řadová svorka pro signál zajistí nadprůměrné propojení.
- Jedna svorka na iniciátor stačí pro jednoznačné přiřazení proudových okruhů.
- Svorky Top zaručují nekomplikované připojení vodičů.
- Šířka svorek pouhých 5 mm šetří místo pro zabudování.
- Údaje o stavu zapojení dodávané prostřednictvím LED. Zjednodušují hledání chyby.
- Rozsáhlá možnost popisu.

WK 2,5-4 KOI/U-PGN

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 - 2,5 mm^2	0,5 - 4 mm^2	24 DC	16*)
No. 22-12	AWG	24 V	20/30
No. 22-12	AWG	24 V	25
5 mm			10 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
WK 2,5-4 KOI/U-PGN	57.503.7255.0	50
AP 2,5-4 KO	07.310.9355.0	50
TW 2,5-4 KO	07.310.9455.0	60
VB WK 2,5 KO-2	07.257.0227.0	100
VB WK 2,5 KO-3	07.257.0327.0	100
VB WK 2,5 KO-20	07.257.2027.0	50
VB WK 2,5-2	Z7.280.0227.0	10
VB WK 2,5 3	Z7.280.0327.0	10
VB WK 2,5-6	Z7.280.0627.0	10
AD VB 2,5 GELB	04.326.2053.8	10
AD VB 5/10 P GELB	04.342.3556.8	10
AD VB 5/10	04.342.0556.0	10
TS 2,5 GELB	07.311.2053.8	10
9705 A/5/10 B + ROT	04.855.0253.5	25
9705 A/5/10 B - BLAU	04.855.0353.6	25





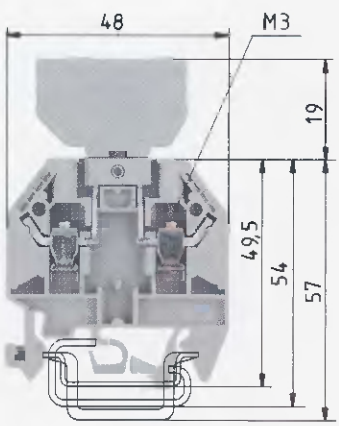
Dělící svorka s U-úchytem, Typ *WK*

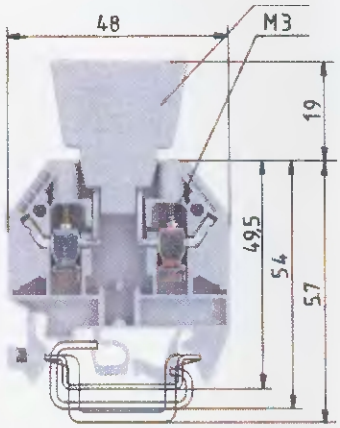
selos

pojistkový konektor:
Jmenovité napětí: 250 V
Jmenovitý proud dle: VDE ... při ztrátovém výkonu 1,5 W
- 6,3 A v případě jednotlivé svorky
- 4 A v případě svorek řazených přímo za sebou

Kontrolka (24 V): barva červená
spotřeba proudu 10,3 mA
Kontrolka (220 V): barva červená
spotřeba proudu 0,3 mA

*) napětí a proud se určují vestavěným světelným indikátorem a vloženou pojistkou



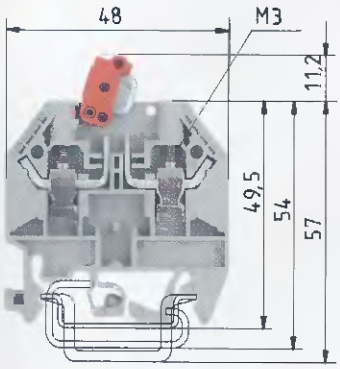


Proudová zatížitelnost je dána použitým stavebním prvkem, periodické špičkové závěrné napětí 1000 V

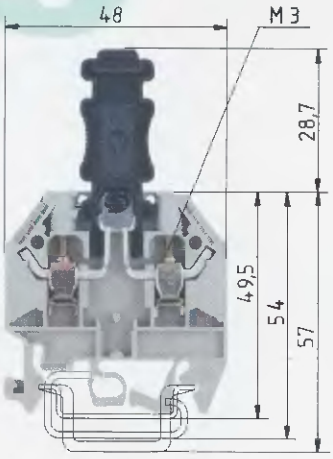
pólování:	anoda	katoda
diody:	katoda	anoda

			WK 4 TKG... SIST			**WK 4 TKG... DIST**		
EN 60 947-7-1/DIN VDE 0611 Teil 1			slaněný vodič	plný vodič	V / A	slaněný vodič	plný vodič	V / A
EN 60 127-6/DIN VDE 0820 T6			0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	800 V/8 kV/3*) 6,3*)	0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	800 V/6 kV/3
UL - Data			No. 22-10 AWG		300 V*) 10	No. 22-10 AWG		300 V 10
CSA-Data			No. 20-10 AWG		250 V*) 6,3	No. 20-10 AWG		250 V 6,3
zastavěná šíře		délka odizolování	6 mm		9 mm	6 mm		9 mm
schválení								

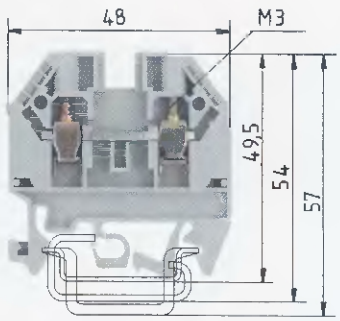
			Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
základní dělící svorka		barva: šedá	WK 4 TKG/U	57.504.4055.0	100	WK 4 TKG/U	57.504.4055.0	100
držák pojistky 5 x 20		barva: modrá	Si ST	Z1.299.4055.0	10			
držák pojistky se signalizací (24 V)		barva: šedá	Si ST LED	Z1.299.4155.0	10			
držák se signalizací (220)		barva: šedá	Si ST GL	Z1.299.4255.0	10			
držák diody	J_{max} = 10 A	barva: šedá				DIST ...	Z1.299.3055.0	10
držák diody	J_{max} = 1 A	barva: šedá				DIST-1 N 4007-1[1]	Z1.299.3155.0	10
držák diody	J_{max} = 1 A	barva: šedá				DIST-1 N 4007-2[2]	Z1.299.3355.0	10
držák diody s můstkem	J_{max} = 10 A	barva: šedá				DIST-D	Z1.299.3255.0	10
rozpojovací nožová svorka		barva: šedá						
		barva: modrá						
se 2 měř. zdířkami		barva: šedá						
konektorová rozpojovací svorka bez měřicích zdížek		barva: šedá						
s měř. zdířkou vpravo a vlevo		barva: šedá						
základní svorka		barva: šedá						
Příslušenství								
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm		L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm		L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
nosná lišta G 32,		L = 2 m	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
2. koncová svorka s U -úchytem		10 mm široká	WE 2/U	Z5.523.5653.0	100	WE 2/U	Z5.523.5653.0	100
koncová svorka pro TS 35		8 mm široká	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
koncová svorka pro TS 32		7,5 mm široká	9708	Z5.522.7053.0	100	9708	Z5.522.7053.0	100
3. koncová deska 1,5 mm široká		barva: šedá	AP 4 TK	07.311.6155.0	10	AP 4 TK	07.311.6155.0	10
		barva: modrá						
4. přepážka 1,5 mm šíře		barva: šedá	TW 4 TK	07.311.8155.0	10	TW 4 TK	07.311.8155.0	10
		barva: modrá						
5. propoj. hřeben		izolovaný 2-pol	IVB 1 WK 4 -2	Z7.255.4227.0	10	IVB 1 WK 4 -2	Z7.255.4227.0	10
		až 6-pol	IVB 1 WK 4 -6	Z7.255.4627.0	10	IVB 1 WK 4 -6	Z7.255.4627.0	10
6. krytka pro propojovací můstek s možností popisu								
7. krycí pásek pro propojovací můstek přes 10 svorek								
systémy označování viz str. 86–87 a 108–110								



Rozpojovací nůž těchto verzí WK se zapojuje a rozpojuje otáčením kolem jednoho bodu.
Svorky lze zaplombovat otevřené i uzavřené.
Provedení s různým počtem a uspořádáním zkušebních zdířek dovolují spolehlivá měření se zkušebním konektorem.



Konektorová rozpojovací svorka má stejný obrys jako řadová svorka WK4.
Rozpojovací konektor je vyjímatelný a jako zaslepovací zástrčka je znovu upevnitelný. Toto signalizuje otevřený stav.
Provedení s různým počtem zkušebních zdířek dovolují spolehlivá měření pomocí zkušebního konektoru.
Při utahování svorkových šroubů TRST nezasouvejte konektor aby nedošlo k nepřípustnému ohnutí vidlic.



rozměrově totožný typ s typem WK4 TKG/U a typem WK4/TKM/U

WK 4/TKM

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	800 V/8 kV/3*)	20
No. 22-10 AWG		600 V	20
No. 22-10 AWG		600 V*)	20
6 mm			9 mm

WK 4 TKG-TRST/U

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	800 V/8 kV/3*)	20
No. 22-10 AWG		300 V	10
No. 22-10 AWG		600 V*)	20
6 mm			9 mm

WK 4 TKS D/U

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	800 V/8 kV/3	32
No. 22-10 AWG		300 V	25
No. 20-10 AWG		600 V	20
6 mm			9 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
WK 4/TKM/U	57.504.2055.0	100
WK 4/TKM/U BLAU	57.504.2055.6	100
WK 4/TKM/P3/U	57.504.2355.0	100
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WE 2/U	Z5.523.5653.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100
AP 4 TK	07.311.6155.0	10
AP 4 TK BLAU	07.311.6155.6	10
TW 4 TK	07.311.8155.0	10
TW 4 TK BLAU	07.311.8155.6	
IVB 1 WK 4 -2	Z7.255.4227.0	10
IVB 1 WK 4 -6	Z7.255.4627.0	10

*) **Provedení se zkušební zdířkou:** CSA: 300 V
EN 60 947-7-1/DIN VDE 0611 T1 – 690 V/6 kV/3
Zkušební zdířka je zatížitelná 1 A

Typ	Obj. č.	Bal.
WK 4 TKG-TRST/U	57.504.4555.0	100
WK 4 TKG-TRST P3/U	57.504.4855.0	100
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WE 2/U	Z5.523.5653.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100
AP 4 TK	07.311.6155.0	10
TW 4 TK	07.311.8155.0	10
IVB 1 WK 4 -2	Z7.255.4227.0	10
IVB 1 WK 4 -6	Z7.255.4627.0	10

*) **Provedení se zkušební zdířkou:** CSA: 300 V
EN 60 947-7-1/DIN VDE 0611 T1 – 690 V/6 kV/3
Zkušební zdířka je zatížitelná 1 A

Typ	Obj. č.	Bal.
WK 4 TKS D/U	57.504.4455.0	100
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WE 2/U	Z5.523.5653.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100
AP 4 TK	07.311.6155.0	10
TW 4 TK	07.311.8155.0	10
IVB 1 WK 4 -2	Z7.255.4227.0	10
IVB 1 WK 4 -6	Z7.255.4627.0	10
AD VB 4 GELB	04.326.2153.8	10
TS 4 GFLB	07.311.2153.8	10

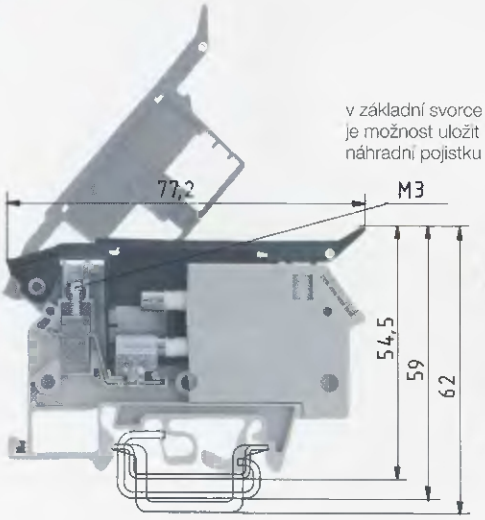
Pojistkové svorky s U-úchytem, Typ *WK*

selos

Pojistkové svorky tohoto typu mají odklopnou rozpojovací páku. Lze použít pojistky o rozměrech 5 x 20; 5 x 25 a 5 x 25 mm při konstrukční šířce svorky 8 mm, resp. 6,3 x 32 mm při konstrukční šířce svorky 10 mm.
Otáčecí páka má v otevřené i zavřené poloze aretační body a dá se zaplombovat.
Všechny svorky lze dodat ve dvou provedeních - s červenou kontrolkou, nebo bez ní.

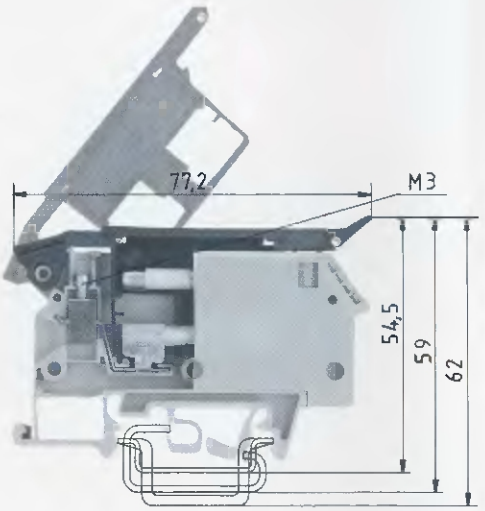
Jmenovitý proud podle VDE 0820 T2/IEC 127-2

1) až do ztrátového výkonu 1,6 W
2) až do ztrátového výkonu 2,5 W
*) napětí a proud je určován vestavěnou světelnou kontrolkou a použitou pojistkou



v základní svorce je možnost uložit náhradní pojistku

pro pojistku 5 mm



pro pojistku 6,3 mm

EN 60 947-7-1, EN 60 127-6
UL - Data
CSA-Data
zastavěná šíře — délka odizolování
schválení

WK 4 THSI 5... /U

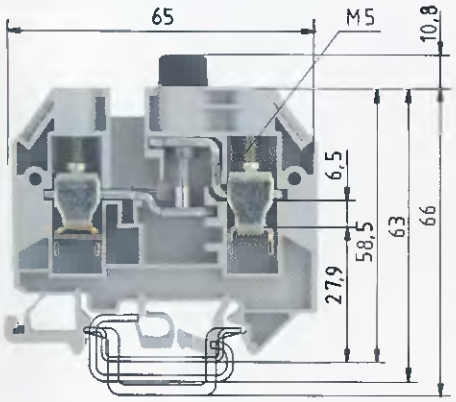
slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	600 V/8 kV/3*)	6,3[1]
No. 22-10 AWG		600 V*)	15
No. 22-10 AWG		600 V*)	6,3
8 mm			8 mm

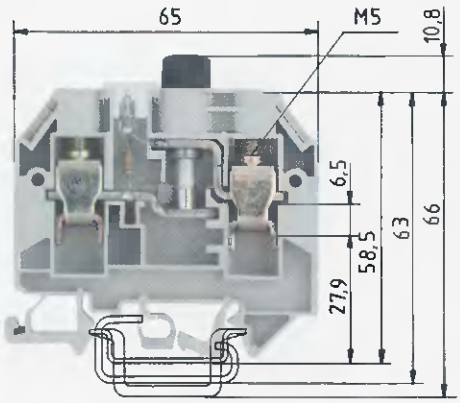
WK 4 THSI 6,3... /U

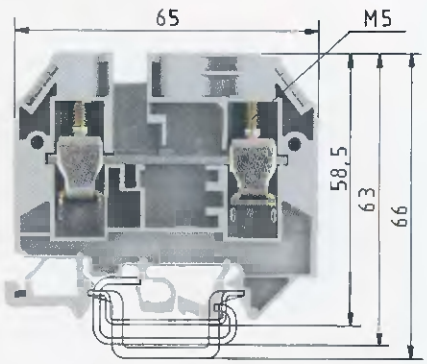
slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	800 V/8 kV/3*)	10[2]
No. 22-10 AWG		600 V*)	t5
No. 22-10 AWG		600 V*)	10
10 mm			8 mm

		Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
Základní pojistkova svorka	barva: šedá	WK 4/THSi 5 ... U	57.904.5355.0	50	WK 4/THSi 6,3 ... U	57.904.6355.0	50
– s LED 5 - 12 V ~/⎓	jmen. proud 2,3 - 7 mA	WK 4/THSi 5 LED 12 U	57.904.5455.0	50	WK 4/THSi 6,3 LED 12 U	57.904.6455.0	50
– s LED 12 - 24 V ~/⎓	jmen. proud 2,8 - 6,2 mA	WK 4/THSi 5 LED 24 U	57.904.5555.0	50	WK 4/THSi 6,3 LED 24 U	57.904.6555.0	50
– s LED 24 - 60 V ~/⎓	jmen. proud 1,5 - 4 mA	WK 4/THSi 5 LED 60 U	57.904.5655.0	50	WK 4/THSi 6,3 LED 60 U	57.904.6655.0	50
– s doutnavkou 110 - 250 V ~/⎓	jmen. proud 0,13 - 0,55 mA	WK 4/THSi 5 GL 250 U	57.904.5755.0	50	WK 4/THSi 6,3 GL 250 U	57.904.6755.0	50
– s doutnavkou 380 - 500 V ~/⎓	jmen. proud 0,2 - 0,3 mA	WK 4/THSi 5 GL 500 U	57.904.5855.0	50	WK 4/THSi 6,3 GL 500 U	57.904.6855.0	50
Pojistková svorka	barva: šedá						
- se šroubou hlavicí A DIN 41674 pro pojistnou vložku DIN 41571, 250 V, 5 x 20 mm							
- se šroubou hlavicí B DIN 41674 pro pojistnou vložku DIN 41576, 250 V, 5 x 25 mm							
- se šroubou hlavicí A DIN 41674 pro pojistnou vložku DIN 41571, 500 V, 5 x 30 mm							
- se šroubou hlavicí 500 V, 1/4 x 11/4" (6,3 x 32 mm)							
řadová svorka rozměrově totožná se zemnicí svorkou barva:šedá							
Příslušenství							
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm	L = 2m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm	L = 2m	35 x 24 x15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
nosná lišta G 32,	L = 2m	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
2. koncová svorka s U -úchytem	10 mm široká	Z5.523.5753.0	100		WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
koncová svorka pro TS 35	8 mm široká	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
koncová svorka pro TS 32	7,5 mm široká	9708	Z5.522.7053.0	100	9708	Z5.522.7053.0	100
3. koncová deska 1,5 mm šíře	barva: šedá						
4. propojovací můstek se šrouby E-Cu							
neizolovaný	2 pol						
	3-pol						
	až 6-pol						
5. průhledný kryt svorky (pro jednu svorku)							
6. zamykací hrot	červený	VST WK4 THSI	05.563.8053.0	50	VST WK4 THSI	05.563.8053.0	50

systémy označování viz str. 86–91







*) napětí a proud je určován použitou pojistkovou vložkou

9) 6,3 A až do ztrátového výkonu 1,6 W
10) 10 A až do ztrátového výkonu 2,5 W

*) Napětí a proud jsou určeny vestavěnou pojistkou nebo kontrolkou.

7) 6,3 A až do ztrátového výkonu 1,8 W
8) 10 A až do ztrátového výkonu 2,5 W

WK 10/SI ... /U

slaněný vodič	plný vodič	V	A
1 – 10 mm²	1 – 16 mm²	500 V/6 kV/3*)	10*)
No. 22-6 AWG	600 V*)	15	
No. 16-6 AWG	600 V*)	max. 15	
12 mm			13 mm

1) 2) 3) 4) LR 5) 6) 7) 8)

Typ	Obj. č.	Bal.
WK 10/SI U 5 x 20 2) - 8) 9) 10)	57.910.5055.0	50
WK 10/SI U 5 x 25 2) - 8) 9) 10)	57.910.5155.0	50
WK 10/SI U 5 x 30 2) - 8) 10)	57.910.5255.0	50
WK 10/SI U 6,3 x 32 1) - 8) 10)	57.910.5355.0	50
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100
AP 10/SI	07.311.4155.0	10
VB WK 10/SI-2	Z7.287.0227.0	10
VB WK 10/SI-3	Z7.287.0327.0	10
VB WK 10/SI-6	Z7.287.0627.0	10
	04.312.2056.0	100

kontaktní plochy u typu 131 jsou postříbřeny

WK 10/SI ... /se signalizací

slaněný vodič	plný vodič	V	A
1 – 10 mm²	1 – 16 mm²	500 V/6 kV/3*)	max.10*)
No. 22-6 AWG	600 V*)	15	
No. 16-6 AWG	600 V*)	max. 15	
12 mm			13 mm

1) 2) 3) 4) 5) 6)

Typ	Obj. č.	Bal.
WK 10/SI U 5 x 20 M, NGL 2)-6)7)8)	57.910.5455.0	50
WK 10/SI U 5 x 20 M, GLB 2)-6)7)8)	57.910.5855.0	50
WK 10/SI U 6,3 x 32 M, NGL 1)-6)8)	57.910.5755.0	50
WK 10/SI U 6,3 x 32 M, GLB 1)-6)8)	57.910.6155.0	50
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100
AP 10/SI	07.311.4155.0	10
VB WK 10/SI-2	Z7.287.0227.0	10
VB WK 10/SI-3	Z7.287.0327.0	10
VB WK 10/SI-6	Z7.287.0627.0	10
	04.312.2056.0	100

		VDE	CSA	UL
57.910.5453.0	kontrolka	110 - 250 V ~	500 V	150 V
	jmen. proud	0,16 - 0,8 mA 9)		
57.910.5853.0	kontrolka	28 V ~	28 V	28 V
	jmen. proud	24 mA 10)		
57.910.5753.0	kontrolka	110 - 500 V ~	500 V	150 V
	jmen. proud	0,16 - 0,8 mA 9)		
57.910.6153.0	kontrolka	28 V ~	28 V	28 V
	jmen. proud	24 mA 10)		

Barva kontrolky: 9) červená , 10) žlutá

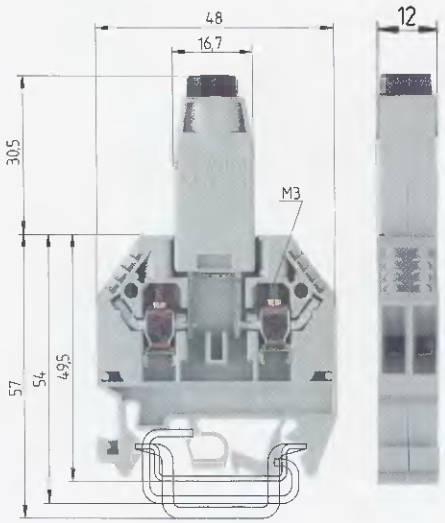
WK 10/SI U D

slaněný vodič	plný vodič	V	A
1 – 10 mm²	1 – 16 mm²	500 V/6 kV/3	57
No. 22-6 AWG	600 V	50	
No. 16-6 AWG	600 V	65	
12 mm			13 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
WK 10/SI U D	57.910.4955.0	50
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100
AP 10/SI	07.311.4155.0	10
VB WK 10/SI-2	Z7.287.0227.0	10
VB WK 10/SI-3	Z7.287.0327.0	10
VB WK 10/SI-6	Z7.287.0627.0	10
	04.312.2056.0	100

Pojistková řadová svorka

selos



*) Napětí a proud je určován použitou pojistkovou vložkou.

Jmenovitý proud podle VDE 0820 T2/IEC 127-2 až do jmen. výkonu 1,6 W.

WK 4/Si-D/U 5 x 25

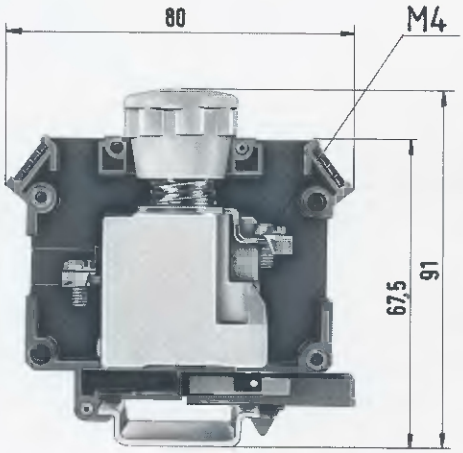
	slaněný vodič	plný vodič	V	A
EN 60 947-7-1, EN 60 127-6	0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	800 V/8 kV/3*)	6,3*)
UL - Data	No. 20-10	AWG	250 V	10
CSA-Data	12 mm			9 mm
zastavěná šíře	délka odizolování			
schválení				

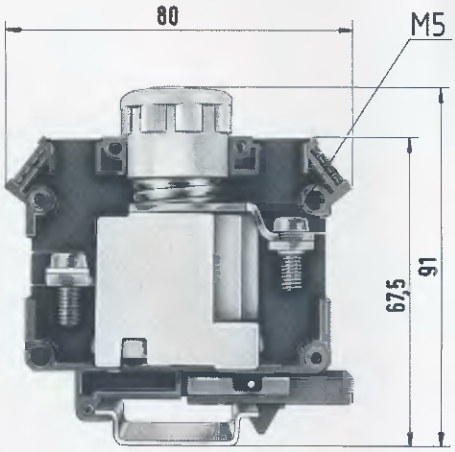
		Typ	Obj. č.	Bal.
řadová pojistkova svorka	barva: šedá			
– řadová pojistková svorka				
(šroubová hlavice B DIN 41674, 5 x 25 mm – 250 V/6,3 A)		WK 4/Si-D/U 5 x 25	57.504.1655.0	50
– řadová pojistková svorka				
(šroubová hlavice A DIN 41674, 5 x 20 mm – 250 V/6,3 A)		WK 4/Si-D/U 5 x 20	57.504.1755.0	50
Příslušenství				
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm	L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm	L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
nosná lišta G 32,		9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
2. koncová svorka s U-úchytem	10 mm široká	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
koncová svorka pro TS 35	8 mm široká	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
koncová svorka pro TS 32	7,5 mm široká	9780	Z5.522.7053.0	100
3. koncová deska 1,5 mm šíře	barva: šedá	AP 4 TK	07.311.6155.0	10

systémy označování viz str. 86–91

Pojistkové svorky
s vložkou NEOZED® na nosnou lištu TS 35 a TS 32

selos



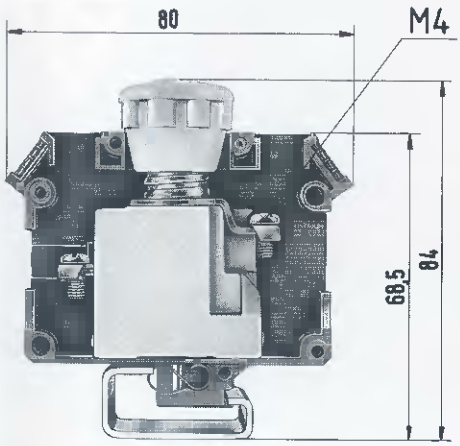


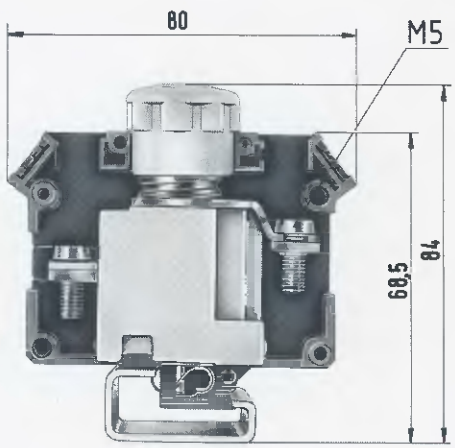
Napětí a proud jsou určeny použitou pojistnou vložkou.

		9700 B/30 Si E 14/S 35			2–16 A	9700 B/30 Si E 18/S 35			2–63 A
		slaněný vodič	plný vodič	V	A	slaněný vodič	plný vodič	V	A
DIN VDE 0636		1,5 – 4 mm²	1,5 – 4 mm²	400 V ~*)	16*)	1,5 – 25 mm²	1,5 – 25 mm²	400 V ~*)	63*)
UL - Data									
CSA-Data									
zastavěná šíře	délka odizolování	30 mm			10 mm	30 mm			12 mm
schválení									

		Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
Pojistková svorka							
komplet., v uzavřeném provedení		9700 B/30 Si E 14/S 35	56.904.4055.0	20	9700 B/30 Si E 18/S 35	55.925.4055.0	20
Příslušenství							
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm	L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm	L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
nosná lišta G 32,							
2. koncová svorka s U-úchytem	10 mm široká	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
koncová svorka pro TS 35	8 mm široká	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
koncová svorka pro TS 32	7,5 mm široká						
3. NEOZED®-objimka pojistky na	2 A - růžová		05.595.9200.0	50		05.595.5900.0	50
	4 A hnědá		05.595.9300.0	50		05.595.6000.0	50
	6 A zelená		05.595.9400.0	50		05.595.6100.0	50
	10 A - červená		05.595.9500.0	50		05.595.6200.0	50
	16 A - šedá					05.595.6300.0	50
	20 A - modrá					05.595.6400.0	50
	25 A - žlutá					05.595.8500.0	50
	35 A - černá					05.595.6600.0	50
	50 A - bílá					05.595.6700.0	50
4. krytka			04.326.1053.0	100		04.326.1053.0	100
5. propojovací hřeben							
	6-pol					07.250.3027.0	25
	nelzolovaný 10 pol					07.250.3127.0	10
6. speciální pružina						05.549.0500.0	
systémy označování viz str. 86–91							
NEOZED® = registrovaná značka firmy Siemens a.s.							

selos





9700 B/30 Si E 14/S 32 **2–16 A**

slaněný vodič	plný vodič	V	A
1,5 – 4 mm²	1,5 – 4 mm²	400 V ~*)	16*)

30 mm 10 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
9700 B/30 SI E 14/S 35	54.904.4055.0	20
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
9780	Z5.522.7053.0	100
	05.595.9200.0	50
	05.595.9300.0	50
	05.595.9400.0	50
	05.595.9500.0	50
	04.326.1053.0	100

9700 B/30 Si E 18/S 32 **2–63 A**

slaněný vodič	plný vodič	V	A
1,5 – 25 mm²	1,5 – 25 mm²	400 V ~*)	63*)

30 mm 12 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
9700 B/30 Si E 18/S 32	54.925.4055.0	20
9006 EN 60715 G-32	98.360.0000.0	1
WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
9780	Z5.522.7053.0	100
	05.595.5900.0	50
	05.595.6000.0	50
	05.595.6100.0	50
	05.595.6200.0	50
	05.595.6300.0	50
	05.595.6400.0	50
	05.595.6500.0	50
	05.595.6600.0	50
	05.595.6700.0	50
	04.326.1053.0	100
	07.250.3027.0	25
	07.250.3127.0	10
	05.549.0500.0	

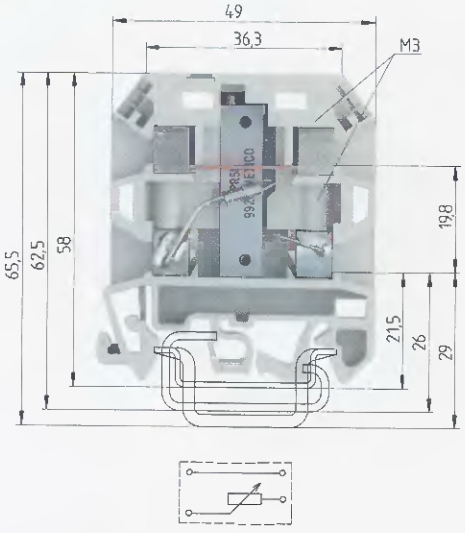
Svorka vyrovnávající napětí potenciometrem jako děličem napětí

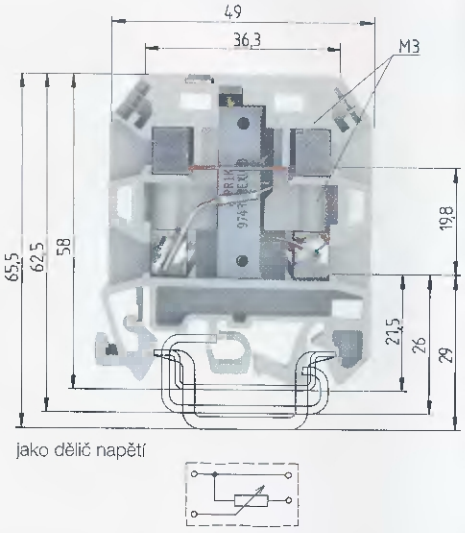
selos

Svorku s potenciometrem lze dodat od 10 Ω až do 50. Na konstrukční šířce 12 mm jsou umístěna dvě svorková pole pro připojení přestavitelného odporu a dvě svorková pole pro připojení zpětného vodiče. Pro každé svorkové pole se počítá s jednou možností označení. Logické symboly na izolačním krytu vyznačují připojení a směr otáčení přestavitelného odporu. Izolační kryt je s připojenou koncovou deskou.

Elektrické údaje kompenzační svorky

rozsah odporu:	0,25 až 100 Ω
tolerance odporu:	± 10 %
rozsah odporu:	100 až 50 kΩ
tolerance odporu:	± 20 %
trvalá zatížitelnost:	0,75 W až 70 °C
maximální zatížitelnost:	100 mA
teplotní koeficient:	0 až +500 ppm/°C
maximální provozní napětí:	300 V





jako dělič napětí

9785 U/...

slaněný vodič 0,5 – 2,5 mm²
plný vodič 0,5 – 2,5 mm²
V viz. v textu
A

9785 U/... - SPT

slaněný vodič 0,5 – 2,5 mm²
plný vodič 0,5 – 2,5 mm²
V viz. v textu
A

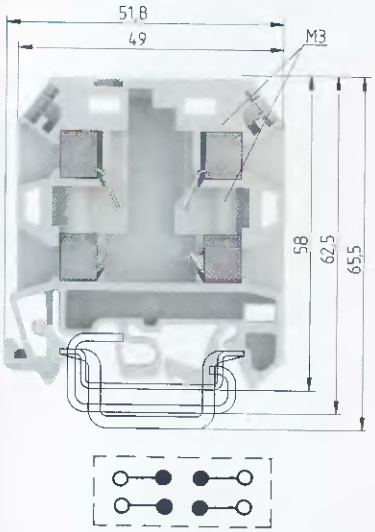
EN 60 947-7-1/DIN VDE 0611 T1
UL - Data
CSA-Data
zastavěná šíře — délka odizolování — 12 mm — 9 mm — 12 mm — 9 mm
schválení

			Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
Svorka vyrovnávající napětí	barva: šedá	10 Ω	9785 U/10 ž	57.904.0055.0	50	9785 U/10 ž-SPT	57.904.3955.0	50
s potenciometrem		20 Ω	9785 U/20 ž	57.904.0155.0	50	9785 U/20 ž-SPT	57.904.4155.0	50
		50 Ω	9785 U/50 ž	57.904.0255.0	50	9785 U/50 ž-SPT	57.904.4255.0	50
		100 Ω	9785 U/100 ž	57.904.0355.0	50	9785 U/100 ž-SPT	57.904.4355.0	50
		200 Ω	9785 U/200 ž	57.904.0455.0	50	9785 U/200 ž-SPT	57.904.4455.0	50
		510 Ω	9785 U/500 ž	57.904.0555.0	50	9785 U/500 ž-SPT	57.904.4555.0	50
		1 kΩ	9785 U/1 kž	57.904.0655.0	50	9785 U/1 kž-SPT	57.904.4655.0	50
		2 kΩ	9785 U/2 kž	57.904.0755.0	50	9785 U/2 kž-SPT	57.904.4755.0	50
		5 kΩ	9785 U/5 kž	57.904.0855.0	50	9785 U/5 kž-SPT	57.904.4855.0	50
		10 kΩ	9785 U/10 kž	57.904.0955.0	50	9785 U/10 kž-SPT	57.904.4955.0	50
		20 kΩ	9785 U/20 kž	57.904.1055.0	50	9785 U/20 kž-SPT	57.904.5055.0	50
		50 kΩ	9785 U/50 kž	57.904.1155.0	50	9785 U/50 kž-SPT	57.904.5155.0	50
Diodová svorka								
Příslušenství								
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm		L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm		L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
nosná lišta G 32,		L = 2 m	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
2. koncová svorka s U -úchytem		10 mm široká	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
koncová svorka pro TS 35		8 mm široká	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
koncová svorka pro TS 32		7,5 mm široká	9708	Z5.522.7053.0	100	9708	Z5.522.7053.0	100
3. propojovací hřeben								
nelzolovaný		2pol	VB 9786-2	07.253.0227.0	50	VB 9786-2	07.253.0227.0	50
		3-pol	VB 9786-3	07.253.0327.0	50	VB 9786-3	07.253.0327.0	50
		až 6-pol	VB 9786-6	07.253.0627.0	50	VB 9786-6	07.253.0627.0	50

další příslušenství viz str. 68–85
systémy označování viz str. 86–91

Diodová svorka

selos



Diodová svorka je složena z izolačního krytu a připevněné koncové desky. Má čtyři šroubové spoje je čtyřmi možnostmi označení. Šroubové spoje jsou uvnitř vytvořeny jako pájecí očka k připojení diod nebo jiných stavebních prvků.

*) Proudovou a napěťovou zatížitelnost je třeba omezit v závislosti na zabudovaných elektronických stavebních prvcích.

Materiál:
izolační kryt - polyamid 6.6 odolný proti plazivým proudům
svorková tělesa a šrouby - poniklovaná mosaz

9786 U/12

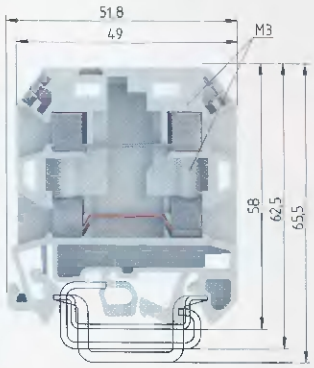
slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 2,5 mm²	0,5 – 2,5 mm²	800 V/8 kV/3*)	24*
No. 22-14 AWG		300 V	6
12 mm			9 mm

Typ	Obj. č.	Bal
9786 U/12	57.904.2055.0	50
VB 9786-2	07.253.0227.0	50
VB 9786-3	07.253.0327.0	50
VB 9786-6	07.253.0627.0	50

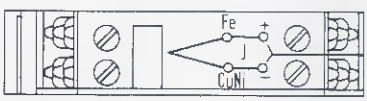
Termonapěťová svorka

selos

Oblast použití:
V měřicích okruzích se termočlánky prodlužují kompenzačními vedeními.
Kompenzační vedení jsou z materiálů, které mají až do 200 °C stejné charakteristiky tepelného napětí jako termočlánky. V termonapěťových svorkách jsou vodivé kovy ze stejných materiálů jako kompenzační vedení podle DIN 43713 a DIN 43714. Tím je zajištěno, že na propojovacích místech termočlánek - svorka - kompenzační vedení nevznikají žádná zkreslující tepelná napětí a že jsou dodrženy základní hodnoty podle DIN EC 584.
Termonapěťová je tvořena izolačním krytem s připevněnou koncovou deskou.



příklad
železo/konstantan Fe/CuNi 44



uzavřené provedení
*) se sousedící svorkou typu 9786U/..

9786 U/TSK...

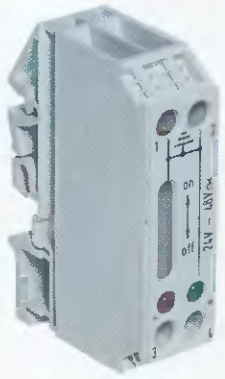
		slaněný vodič	plný vodič	V A
EN 60 947-7-1/DIN VDE 0611 T1		0,5 - 2,5 mm²	0,5 - 2,5 mm²	800 V/8 kV/3*)
UL - Data				
CSA-Data				
zastavěná šíře	délka odizolování	12 mm		9 mm
schválení				

		Typ	Obj. č.	Bal.
Termonapěťová svorka	Typ T-Cu/CuNi 44	9786 U/TSK Cu-CuNi	57.904.7355.0	50
Termonapěťová svorka	Typ E-NiCr/CuNi 44	9786 U/TSK NiCr-CuNi	57.904.7055.0	50
Termonapěťová svorka	Typ J-Fe/CuNi 44	9786 U/TSK Fe-CuNi	57.904.7155.0	50
Termonapěťová svorka	Typ K-NiCr/Ni	9786 U/TSK NiCr-Ni	57.904.7255.0	50
Termonapěťová svorka	Typ R-PtRh 13/Pt Typ S-PtRh 10/Pt	9786 U/TSK E-Cu-A-Cu	57.904.7455.0	50
zemnící dělicí svorka 24 - 48 V AC s LED				
zemnící dělicí svorka 110 - 220 V AC s doutnavkou				
Příslušenství				
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm	L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm	L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
nosná lišta G 32,	L = 2 m	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
2. koncová svorka s U -úchytem	10 mm široká	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
koncová svorka pro TS 35	8 mm široká	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
koncová svorka pro TS 32	7,5 mm široká	9708	Z5.522.7053.0	100

další příslušenství viz str. 68–85
systémy označování viz str. 86–91

Odpojovací svorky zemnícího vodiče

selos



EN 60204 díl 1/DIN VDE 0113 díl 1 „Elektrické vybavení průmyslových strojů"
9.4.3.1. Ochrana proti neúmyslnému rozběhu pomocí zemních spojení.
Zemní spojení v elektrických řídicích obvodech nesmějí způsobit neúmyslný rozběh nebo nebezpečné pohyby stroje ani zabránit jeho zastavení.
Při normálním provozu je pomocný proudový okruh propojen se zemí. Svítí zelená (24 až 48 V) nebo žlutá (110 až 220 V) kontrolka.

V případě nízkoohmického zemního spojení se vytaví předřazená pojistka.

Po rozpojení posuvného odpojovače se pojistka vymění.

Svítí-li pouze červená kontrolka, znamená to zemní spojení.

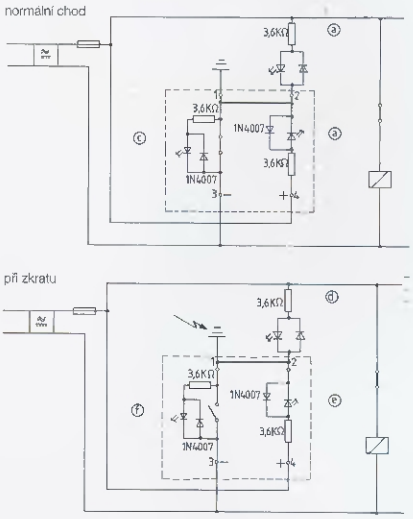
Po jeho odstranění se rozsvítí ještě zelená (24 až 48 V) nebo žlutá (110 až 220 V) kontrolka.
Odpojovač je nyní třeba posunout do polohy „zapnuto"; červená kontrolka zhasne.
Rozsvícení žluté nebo zelené kontrolky a vnějšího indikátoru signalizuje, že pomocný proudový okruh je opět spojen se zemí.

9760 U/8 TKE...

slaněný vodič	plný vodič	V	A
1 – 10 mm²	1 – 10 mm²	24-48 V/110-220 V	30
No. 18-8 AWG		48 V/220 V	25
No. 18-8 AWG		48 V/220 V	25
17,5 mm			9 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
9760 U/8 TKE 48	57.110.1655.0	25
9760 U/8 TKE 220	57.110.1555.0	25
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100

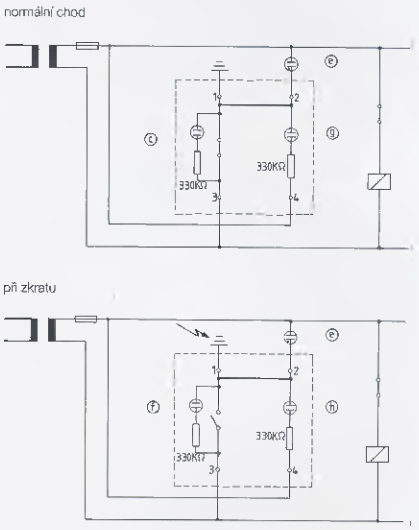
Odpojovací svorka zemního vodiče s LED 24 - 48 V≂



ⓐ Vnější kontrolka rozsvícená
ⓑ Zelená kontrolka rozsvícená
ⓒ Červená zkratová kontrolka nesvítí

ⓓ Vnější kontrolka nesvítí
ⓔ Zelená kontrolka nesvítí
ⓕ Červená zkratová kontrolka svítí

Odpojovací svorka zemnícího vodiče s doutnavkou 110 - 220 V≂



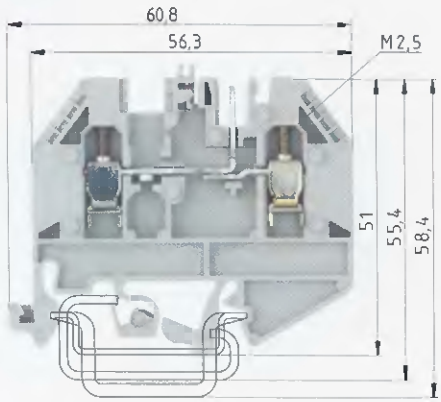
ⓖ Žlutá kontrolka svítí

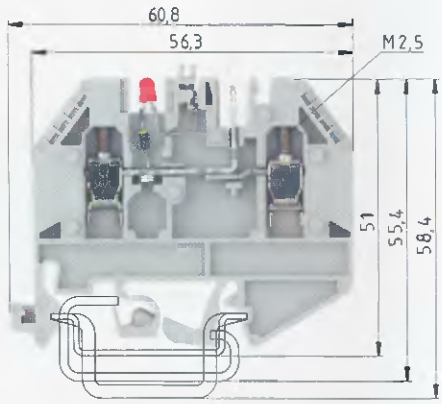
ⓗ Žlutá kontrolka nesvítí

Svorky s kolíkovým ukončením do plošných spojů

selos PLUG

pro svorky plošných spojů
Typ 8113 B
Typ 8313 B
Typ 8113 B/VL
Typ 8113 B/VR
Typ 8113 B/Top



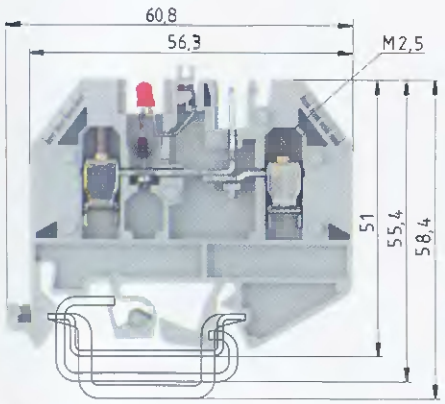


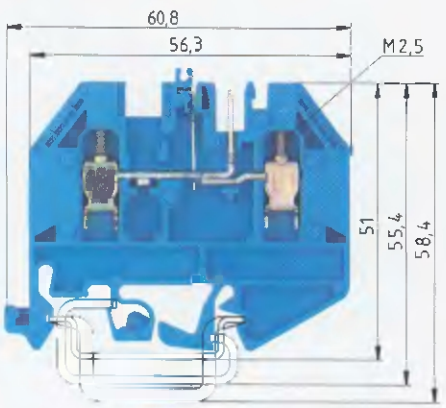
Indikace: R = 4,7 K; 0,5 W
Barva: červená
Je určeno světelným ukazatelem LED

		WK 2,5 U/D/8113 S/V			WK 2,5 U/D/8113 S/V/LED 25		
		slaněný vodič plný vodič	V	A	slaněný vodič plný vodič	V	A
EN 60 947-7-1/DIN VDE 0611 T1		0,5 – 2,5 mm² 0,5 – 4 mm²	250 V/4 kV/3	12	0,5 – 2,5 mm² 0,5 – 4 mm²	[1]	12
UL - Data		No. 22-12 AWG	300 V	15	No. 22-12 AWG	300 V	15
CSA - Data		No. 24-12 AWG	300 V	15	No. 24-12 AWG	300 V	15
Zastavěná šíře	Délka odizolování	5 mm		9 mm	5 mm		9 mm
Schválení							

		Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
řadová svorka	barva: šedá	WK 2,5 U/D/8113 S/V...	57.503.2155.0	50			
řadová svorka s LED 25 V	barva: šedá				WK 2,5 U/D/8113 S/V/LED 25	57.503.2255.0	50
řadová svorka s LED 50 V	barva: šedá						
svorka s kolíkovým ukončením	barva: modrá						
konektory do plošných spojů viz kapitola wiecon hlavního katalogu							
Příslušenství:							
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm	L = 2m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm	L = 2m	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
nosná lišta G 32,	L = 2m	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
2. koncová svorka s U -úchytem	10 mm široká	2/U	Z5.523.5653.0	100	WE 2/U	Z5.523.5653.0	100
koncová svorka pro TS 35	8 mm široká	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
koncová svorka pro TS 32	7,5 mm široká	9708	Z5.522.7053.0	100	9708	Z5.522.7053.0	100
3. koncová deska 2mm šíře	barva: šedá	AP 2,5 U/D/8113 S/V	07.311.9055.0	10	AP 2,5 U/D/8113 S/V	07.311.9055.0	10
koncová deska 2mm šíře	barva: modrá						
4. mezistěna 2,5mm šíře	barva: šedá	ZP 2,5 U/D/8113 S/V	07.311.9155.0	10	ZP 2,5 U/D/8113 S/V	07.311.9155.0	10
mezistěna 2,5mm šíře	barva: modrá						
mezistěna umožňuje nahrazení svorkou v rastru 7,5							
5. propojovací můstek se šrouby	2-pol	IVB WK 2,5-2	Z7.280.2227.0	10	IVB WK 2,5-2	Z7.280.2227.0	10
E-Cu, izolovaný	3-pol	IVB WK 2,5-3	Z7.280.2327.0	10	IVB WK 2,5-3	Z7.280.2327.0	10
	12-pol	IVB WK 2,5-12	Z7.280.3227.0	10	IVB WK 2,5-12	Z7.280.3227.0	10
6. propojovací pásovina pozink. mosaz	L = 0,4 m					05.561.4125.0	1
7. krytka pro LED (průhledná)		AD VB 5/10 P	04.342.3556.8	10	AD VB 5/10 P	04.342.3556.8	10
8. krytka pro propojovací můstek s možností popisu		AD VB 2,5 GELB	04.326.2053.8	10	AD VB 2,5 GELB	04.326.2053.8	10
9. krytka kolíků	24-pol		04.343.9056.8	10		04.343.9056.8	10
s výstražným popisem	24-pol		04.343.9156.8	10		04.343.9156.8	10
10. oddělovací krytka		TS 2,5 GELB	07.311.2053.8	10	TS 2,5 GELB	07.311.2053.8	10
11. kódovací kus			05.561.0053.0	100		05.561.0053.0	100
12. ukončovací kus	10 pol						
systémy označování viz str. 86–91							

selos





indikace: R = 10 K; 0,5 W
Barva: červená

Je určeno světelným ukazatelem LED

WK 2,5 U/D/8113 S/V/LED 50

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 2,5 mm²	0,5 – 4 mm²	[1]	12
No. 22-12 AWG		300 V	15
No. 24-12 AWG		300 V	15
5 mm			9 mm

WK 2,5 U/D/8113 S/V/VK

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 2,5 mm²	0,5 – 4 mm²	250 V/4 kV/3	12
No. 22-12 AWG		300 V	15
No. 24-12 AWG		300 V	15
5 mm			9 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
WK 2,5 U/D/8113 S/V/LED 50	57.503.2355.0	50
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WE 2/U	Z5.523.5653.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100
AP 2,5 U/D/8113 S/V	07.311.9055.0	10
ZP 2,5 U/D/8113 S/V	07.311.9155.0	10
IVB WK 2,5-2	Z7.280.2227.0	10
IVB WK 2,5-3	Z7.280.2327.0	10
IVB WK 2,5-12	Z7.280.3227.0	10
	05.561.4125.0	1
AD VB 5/10 P	04.342.3556.8	10
AD VB 2,5 GELB	04.326.2053.8	10
	04.343.9056.8	10
	04.343.9156.8	10
TS 2,5 GELB	07.311.2053.8	10
	05.561.0053.0	100

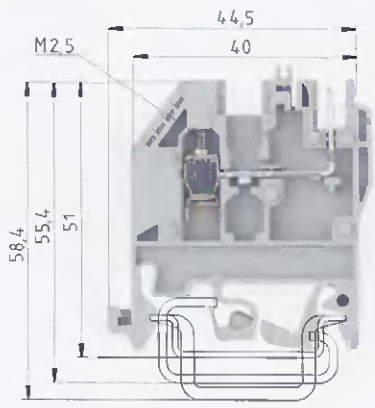
Typ	Obj. č.	Bal.
WK 2,5 U/D/8113 S/V/VK	57.503.2555.6	50
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WE 2/U	Z5.523.5653.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100
AP 2,5 U/D/8113 S/V	07.311.9055.0	10
ZP 2,5 U/D/8113 S/V	07.311.9155.0	10
IVB WK 2,5-2	Z7.280.2227.0	10
IVB WK 2,5-3	Z7.280.2327.0	10
IVB WK 2,5-12	Z7.280.3227.0	10
	05.561.4125.0	1
AD VB 5/10 P	04.342.3556.8	10
AD VB 2,5 GELB	04.326.2053.8	10
	04.343.9056.8	10
	04.343.9156.8	10
TS 2,5 GELB	07.311.2053.6	10
	05.561.0053.0	100

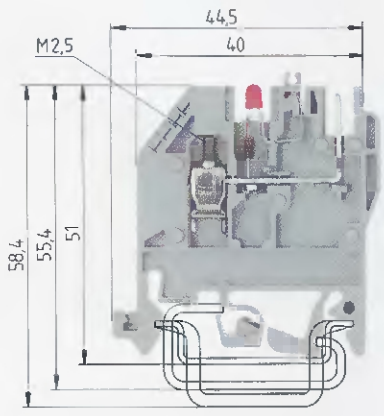
Svorky s kolíkovým ukončením do plošných spojů

selos PLUG

pro svorky plošných spojů

Typ 8113 B
Typ 8313B
Typ 8113 B/VL
Typ 8113 B/VR
Typ 8113 B/Top



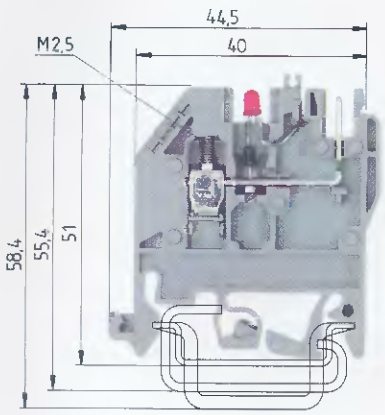


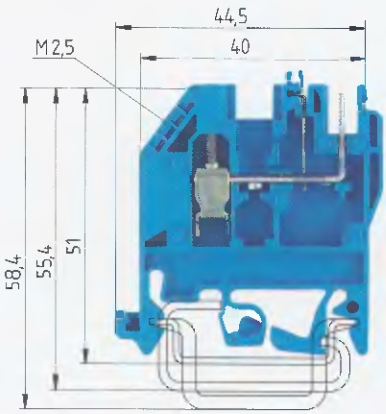
Indikace: R = 4,7 K; 0,5 W
Barva: černá

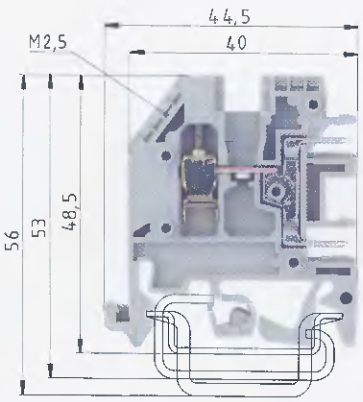
[1] Je určeno světelným ukazatelem LED

		WK 2,5 U/8113 S/V			WK 2,5 U/8113 S/V/LED 25		
		slaněný vodič plný vodič	V	A	slaněný vodič plný vodič	V	A
DIN VDE 0110		0,5 – 2,5 mm² 0,5 – 4 mm²	250 V/4 kV/3	12	0,5 – 2,5 mm² 0,5 – 4 mm²	[1]	12
UL - Data		No. 22-12 AWG	300 V	15	No. 22-12 AWG	300 V	15
CSA - Data		No. 24-12 AWG	300 V	15	No. 24-12 AWG	300 V	15
Zastavěná šíře	Délka odizolování	5 mm		9 mm	5 mm		9 mm
Schválení							

		Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
řadová svorka	barva: šedá	WK 2,5 U/8113 S/V...	57.503.2655.0	50			
svorka s LED 25V	barva: šedá				WK 2,5 U/8113 S/V/LED 25	57.503.2755.0	50
svorka s LED 50 V	barva: šedá						
svorka s kolíkovým ukončením	barva: modrá						
svorka s kolíkovým ukončením							
konektory do plošných spojů viz kapitola ***wiecon*** hlav. katalogu							
Příslušenství:							
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm	L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm	L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
nosná lišta G 32,	L = 2 m	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
2. koncová svorka s U-úchytem	10 mm široká	2/U	Z5.523.5653.0	100	WE 2/U	Z5.523.5653.0	100
koncová svorka pro TS 35	8 mm široká	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
koncová svorka pro TS 32	7,5 mm	9708	Z5.522.7053.0	100	9708	Z5.522.7053.0	100
3. koncová deska pravá 2 mm šíře	barva: šedá	AP 2,5 U/8113 S/V	07.312.1555.0	10	AP 2,5 U/8113 S/V	07.312.1555.0	10
koncová deska levá 2 mm šíře	barva: šedá	AP 2,5 U/8113	07.312.4655.0	10	AP 2,5 U/8113	07.312.4655.0	10
koncová deska 2 mm šíře	barva: modrá						
4. mezistěna pravá 2,5 mm šíře	barva: šedá	ZP 2,5 U/8113 S/V	07.312.1655.0	10	ZP 2,5 U/8113 S/V	07.312.1655.0	10
mezistěna 2,5 mm šíře	barva: modrá						
mezistěna umožňuje nahrazení svorkou v rastru 7,5							
5. propojovací můstek se šrouby	2-pol	IVB WK 2,5-2	Z7.280.2227.0	10			
E-Cu, izolovaný	3-pol	IVB WK 2,5-3	Z7.280.2327.0	10			
	12 pol	IVB WK 2,5-12	Z7.280.3227.0	10			
6. propojovací pásovina pozink.mosaz	L = 0,4 m					05.561.4125.0	1
7. krytka pro LED (průhledná)							
8. krytka pro propojovací můstek s možností popisu		AD VB 2,5 GELB	04.326.2053.8	10	AD VB 2,5 GELB	04.326.2053.8	10
9. krytka kolíků	24 pol		04.343.9056.8	10		04.343.9056.8	10
s výstražným popisem	24 pol		04.343.9156.8	10		04.343.9156.8	10
10. oddělovací krytka		TS 2,5 GELB	07.311.2053.8	10	TS 2,5 GELB	07.311.2053.8	10
11. kódovací kus			05.561.0053.0	100		05.561.0053.0	100
12. ukončovací kus	10 pol						
systémy označování viz str. 86–91							







Indikace: R = 10 K; 0,5 W
Barva: červená

[1] Je určeno světelným ukazatelem LED

WK 2,5 U/8113 S/V/LED 50

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 2,5 mm²	0,5 – 4 mm²	[1]	12
No. 22-12 AWG		300 V	15
No. 24-12 AWG		300 V	15
5 mm			9 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
WK 2,5 U/8113 S/V/LED 50	57.503.2855.0	50
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WE 2/U	Z5.523.5653.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100
AP 2,5 U/8113 S/V	07.312.1555.0	10
AP 2,5 U/8113	07.312.4655.0	10
ZP 2,5 U/8113 S/V	07.312.1655.0	10
	05.561.4125.0	1
AD VB 2,5 GELB	04.326.2053.8	10
	04.343.9056.8	10
	04.343.9156.8	10
TS 2,5 GELB	07.311.2053.8	10
	05.561.0053.0	100

WK 2,5 U/8113 S/V/VK

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 2,5 mm²	0,5 – 4 mm²	250 V/4 kV/3	12
No. 22-12 AWG		300 V	15
No. 24-12 AWG		300 V	15
5 mm			9 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
WK 2,5 U/8113 S/V/VK	57.503.3055.6	50
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WE 2/U	Z5.523.5653.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100
AP 2,5 U/8113	07.312.4655.0	10
AP 2,5 U/8113 S/V BL	07.312.1555.6	10
ZP 2,5 U/8113 S/V	07.312.1655.0	10
ZP 2,5 U/8113 S/V BL	07.312.1655.6	10
IVB WK 2,5-2	Z7.280.2227.0	10
IVB WK 2,5-3	Z7.280.2327.0	10
IVB WK 2,5-12	Z7.280.3227.0	10
AD VB 2,5 GELB	04.326.2053.8	10
	04.343.9056.8	10
	04.343.9156.8	10
TS 2,5 GELB	07.311.2053.8	10
	05.561.0053.0	100

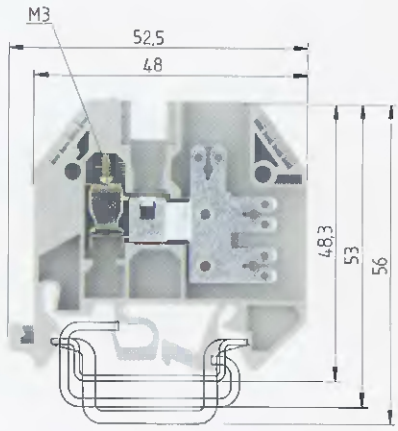
WK 2,5 U/D/8113 S/V/VK

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 2,5 mm²	0,5 – 4 mm²	250 V/4 kV/3	12
No. 22-12 AWG		300 V	20
No. 24-12 AWG		300 V	15
5 mm			9 mm

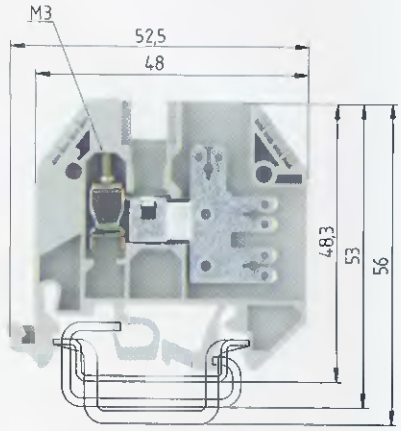
Typ	Obj. č.	Bal.
WK 2,5 U/8113 S/H	57.503.2055.0	100
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WE 2/U	Z5.523.5653.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100
AP 2,5 U/8113 S/H[***]	07.311.9853.0	
IVB WK 2,5-2	Z7.280.2227.0	10
IVB WK 2,5-3	Z7.280.2327.0	10
IVB WK 2,5-12	Z7.280.3227.0	10
AD VB 2,5 GELB	04.326.2053.8	10
TS 2,5 GELB	07.311.2053.8	10
	05.584.0053.0	100
	05.576.5853.0	25

Řadová svorka se šroubovým připojením a plochými kontakty

selos PLUG



Ploché konektory 2,8 x 0,8 dle DIN 46247
Ploché konektory 6,3 x 0,8 dle DIN 46247



Ploché konektory 2,8 x 0,8 dle DIN 46247

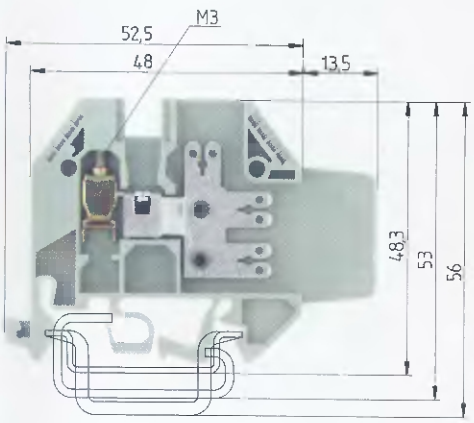
Jmenovitá data jsou určena použitým typem izolace konektoru EN 60 947-7-1, EN 61 210
UL - Data
CSA - Data
Zastavěná šíře — Délka odizolování
Schválení

	WK 4 3-6 S 1 K/U			WK 4 5 S 2,8 1 K/U		
	slaněný vodič $0,5-4\ mm^2$	plný vodič $0,5-6\ mm^2$	V / A	slaněný vodič $0,5-4\ mm^2$	plný vodič $0,5-6\ mm^2$	V / A
			800 V/8 kV/3 / 20*)			800 V/8 kV/3 / 20*)
	No. 22-12 AWG		300 V / 10	No. 22-12 AWG		300 V / 10
	No. 22-12 AWG		300 V / 10	No. 22-12 AWG		300 V / 10
	6 mm		9 mm	6 mm		9 mm

		Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
řadová svorka se šroubovým ukonč. a	barva: šedá						
se 6 plochými konektory 2,8 x 0,8		WK 4 3-6 S 1 K/U	57.504.3755.0	100			
s 5 plochými konektory 2,8 x 0,8					WK 4 5 S 2,8 1 K/U	57.504.3855.0	100
dělící svorka	barva: šedá						
s 10 plochými konektory							
Příslušenství							
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm	L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm	L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
nosná lišta G 32,	L = 2 m	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
2. koncová svorka s U -úchytem	10 mm široká	2/U	Z5.523.5653.0	100	WE 2/U	Z5.523.5653.0	100
koncová svorka pro TS 35	8 mm široká	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
koncová svorka pro TS 32	7,5 mm široká	9708	Z5.522.7053.0	100	9708	Z5.522.7053.0	100
3. koncová deska 1,5 mm šíře	barva: šedá	AP4 3 S 1 K	07.311.3855.0	10	AP4 3 S 1 K	07.311.3855.0	10
	barva: modrá						
4. izolační návlečka plochého konektoru	barva: žlutá						
pro H0, V-K 1,5 mm^2			05.592.7553.0	2000		05.592.7553.0	2000
pro H0, V-K 2,5 mm^2			05.592.7653.0	2000		05.592.7653.0	2000
5. propojovací můstek se šrouby							
E-Cu, izolovaný	2-pol	IV8 WK 4-2	Z7.281.1227.0	10	IVB WK 4-2	Z7.281.1227.0	10
	3-pol	IVB WK 4-3	Z7.281.1327.0	10	IVB WK 4-3	Z7.281.1327.0	10
	až 12-pol	IVB WK 4-12	Z7.281.2227.0	10	IVB WK 4-12	Z7.281.2227.0	10
6. propojovací pásovina pozink. mosaz	L = 0,4 m						
7. krytka pro LED (průhledná)							
8. krytka pro propojovací můstek s pozností popisu		AD VB 4 GELB	04.326.2153.8	10	AD VB 4 GELB	04.326.2153.8	10
9. krycí pásek pro propojovací můstek přes 10 svorek		AD VB 6/10 GELB	04.342.0656.8	10	AD VB 6/10 GELB	04.342.0656.8	10
10. oddělovací krytka		TS 4 GELB	07.311.2153.8	10	TS 4 GELB	07.311.2153.8	10
11. kódovací kus							

systémy označování viz str. 86–91

*) proudová odolnost dle DIN 46249

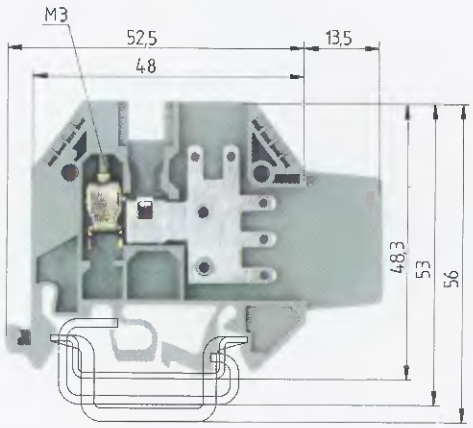


Ploché konektory 2,8 x 0,8 dle DIN 46247
Ploché konektory 6,3 x 0,8 dle DIN 46247

WK 4-3-6 S 1 K/IW/U

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	800 V/8 kV/3	20*)
No. 22-12 AWG		600 V	10
No. 22-12 AWG		300 V	10
6 mm			9 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
WK 4 3-6 S 1 K/IW/U	57.504.2755.0	100
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WE 2/U	Z5.523.5653.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100
AP4 3 S 1 K	07.311.3855.0	10
	05.592.7553.0	2000
	05.592.7653.0	2000
IVB WK 4-2	Z7.281.1227.0	10
IVB WK 4-3	Z7.281.1327.0	10
IVB WK 4-12	Z7.281.2227.0	10
AD VB 4 GELB	04.326.2153.8	10
AD VB 6/10 GELB	04.342.0656.8	10
TS 4 GELB	07.311.2153.8	10

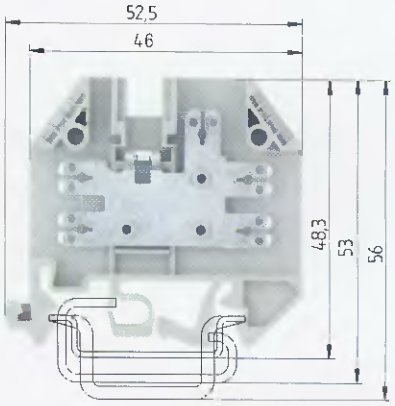


Ploché konektory 2,8 x 0,8 dle DIN 46247

WK 4-5 S 2,8 1 K/IW/U

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	800 V/8 kV/3	20*)
No. 22-12 AWG		600 V	10
No. 22-12 AWG		300 V	10
6 mm			9 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
WK 4 5 S 2,8 1 K/IW/U	57.504.2855.0	100
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WE 2/U	Z5.523.5653.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100
AP4 3 S 1 K	07.311.3855.0	10
	05.592.7553.0	2000
	05.592.7653.0	2000
IVB WK 4-2	Z7.281.1227.0	10
IVB WK 4-3	Z7.281.1327.0	10
IVB WK 4-12	Z7.2B1.2227.0	10
AD VB 4 GELB	04.326.2153.8	10
AD VB 6/10 GELB	04.342.0656.8	10
TS 4 GELB	07.311.2153.8	10



Ploché konektory 2,8 x 0,8 dle DIN 46247
Ploché konektory 6,3 x 0,8 dle DIN 46247

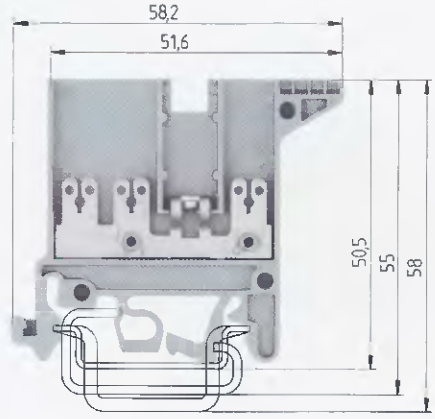
WK/5-10 S/U

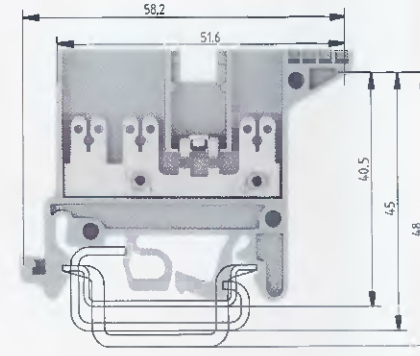
slaněný vodič	plný vodič	V	A
		800 V/8 kV/3	20*)
		300 V	10
No. 22-12 AWG		300 V	10
6 mm			

Typ	Obj. č.	Bal.
WK/5-10 S/U	57.504.3655.0	100
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WE 2/U	Z5.523.5653.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100
AP 5 S	07.311.4855.0	10
	05.592.7553.0	2000
	05.592.7653.0	2000
IVB WKI 4-2	Z7.271.4227.0	10
IVB WKI 4-3	Z7.271.4327.0	10
IVB WKI 4-12	Z7.271.5227.0	10
AD VB 4 GELB	04.326.2153.8	10
AD VB 6/10 GELB	04.342.0656.8	10
TS 4 GELB	07.311.2153.8	10

Dělící svorky s plochými kontakty

selos PLUG





proudová odolnost dle DIN 46249
plochý konektor 2,8 10 A
6,3 20 A

jmenovité hodnoty v připojení s izolovanými návlečkami
EN 60 947-7-1, EN 61 210
UL - Data
CSA - Data
Zastavěná šíře
Schválení

Délka odizolování

plochý konektor 2,8 x 0,8 dle DIN 46247
plochý konektor 6,3 x 0,8 dle DIN 46247

WK/3-6 S/IW/U

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	800 V/8 kV/3	20
		800 V	10
No. 22-12 AWG		300 V	10

6 mm

plochý konektor 2,8 x 0,8 dle DIN 46247
plochý konektor 6,3 x 0,8 dle DIN 46247

WK/3-6 S/U

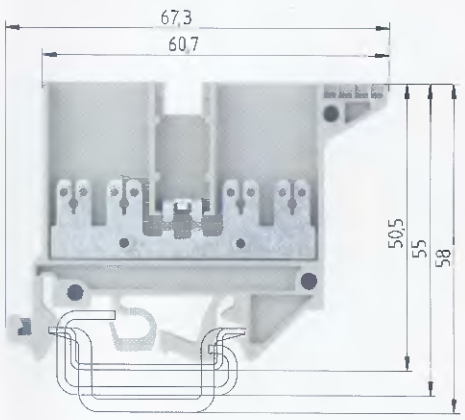
slaněný vodič	plný vodič	V	A
		600 V/8 kV/3	20
		300 V	10
No. 24-12 AWG		300 V	10

6 mm

		Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
řadová svorka							
s 6 plochými konektory 2,8 x 0,8	barva šedá	WK/3-6 S/IW/U	57.504.6755.0	100	WK/3-6 S/U	57.504.6655.0	100
svorka s rychlou montáží							
Příslušenství:							
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm	L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm	L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
nosná lišta G 32,	L = 2 m	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
2. koncová svorka s U-úchytem	10 mm široká	2/U	Z5.523.5653.0	100	WE 2/U	Z5.523.5653.0	100
koncová svorka pro TS 35	8 mm široká	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
koncová svorka pro TS 32	7,5 mm široká	9708	Z5.522.7053.0	100	9708	Z5.522.7053.0	100
3. koncová deska 2,5 mm šíře	barva: šedá	AP 3 S/IW	07.311.4555.0	50	AP 3 S	07.311.4455.0	50
koncová deska 2,5 mm šíře	barva: modrá						
4. izolovaná návlečka pro plochý konektor	barva: žlutá						
pro H0, V-K 1,5 mm²			05.592.7553.0	2000		05.592.7553.0	2000
pro H0, V-K 2,5 mm²			05.592.7653.0	2000		05.592.7653.0	2000
5. propojovací můstek se šrouby, E-Cu,							
E-Cu, neizolovaný	2-pol	VB WK/...S/IW/U-2	Z7.281.3227.0	10	9703/6-2	Z7.211.0227.0	50
	3-pol	VB WK/...S/IW/U-3	Z7.281.3327.0	10	9703/6-3	Z7.211.0327.0	50
	až 6-pol	VB WK/...S/IW/U-6	Z7.281.3627.0	10	9703/6-6	Z7.211.0627.0	50
6. propojovací pásovina pozink. mosaz	L = 0,4 m						
7. krytka pro LED (průhledná)							
8. krytka pro propojovací můstek s možností popisu		AD VB 4 GEL8	04.328.2153.8	10	AD VB 4 GELB	04.326.2153.8	10
9. krycí pásek propojovacího můstku přes 10 svorek		AD VB 6-10 GEL8	04.342.0653.8		AD VB 6-10 GELB	04.342.0653.8	
krycí pásek s výstražným popisem přes 4 svorky							
10. oddělovací krytka		TS 4 GELB	07.311.2153.8	10	TS 4 GELB	07.311.2153.8	10
11. kódovací kus							

systémy označování viz str. 86–91

selos

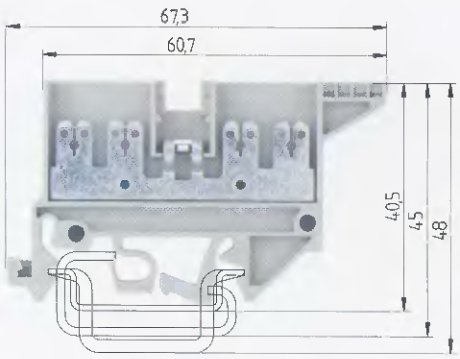


plochý konektor 2,8 x 0,8 dle DIN 46247
plochý konektor 6,3 x 0,8 dle DIN 46247

WK/4-8 S/IW/U

slaněný vodič	plný vodič	V	A
		800 V/8 kV/3	20
		600 V	10
No. 22-12 AWG		300 V	10
6 mm			

Typ	Obj. č.	Bal.
WK/4-8 S/IW/U	57.504.6355.0	100
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WE 2/U	Z5.523.5653.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100
AP 4 S/IW	07.311.4355.0	50
	05.592.7553.0	2000
	05.592.7653.0	2000
VB WK/...S/IW/U-2	Z7.281.3227.0	10
VB WK/...S/IW/U-3	Z7.281.3327.0	10
VB WK/...S/IW/U-6	Z7.281.3627.0	10
AD VB 4 GELB	04.326.2153.8	10
AD VB 6-10 GELB	04.342.0653.8	
TS 4 GELB	07.311.2153.8	10

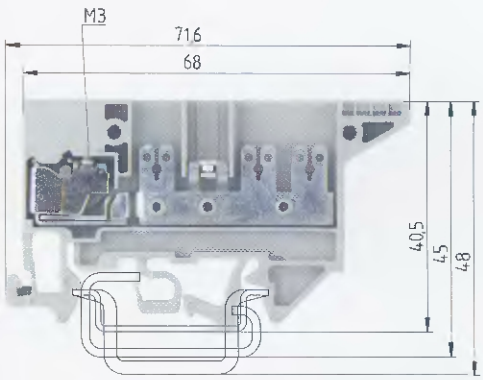


plochý konektor 2,8 x 0,8 dle DIN 46247
plochý konektor 6,3 x 0,8 dle DIN 46247

WK/4-8 S/U

slaněný vodič	plný vodič	V	A
		800 V/8 kV/3	20
No. 22-12 AWG		300 V	10
6 mm			

Typ	Obj. č.	Bal.
WK/4-8 S/U	57.504.6255.0	100
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WE 2/U	Z5.523.5653.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100
AP 4 S	07.311.4255.0	10
	05.592.7553.0	2000
	05.592.7653.0	2000
9703/6-2	Z7.211.0227.0	50
9703/6-3	Z7.211.0327.0	50
9703/6-6	Z7.211.0627.0	50
AD VB 4 GELB	04.326.2153.8	10
AD VB 6-10 GELB	04.342.0653.8	
TS 4 GELB	07.311.2153.8	10



plochý konektor 2,8 x 0,8 dle DIN 46247
plochý konektor 6,3 x 0,8 dle DIN 46247

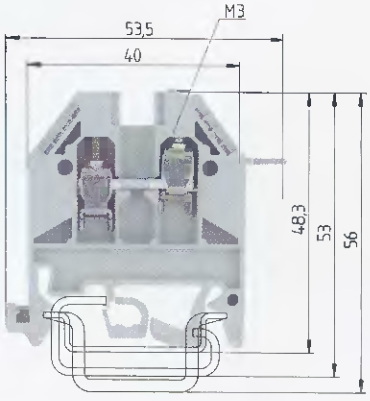
WK/3-6 S KO/U

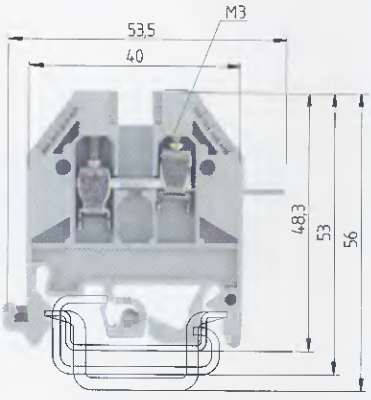
slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 4 mm²		690 V/8 kV/3	20
No. 22-12 AWG		300 V	10
No. 22-12 AWG		300 V	10
6 mm			9 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
WK/3-6 S KO/U	57.504.7355.0	
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WE 2/U	Z5.523.5653.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100
9701 A/6 1 S KO TP 2	07.310.5855.0	50
	05.592.7553.0	2000
	05.592.7653.0	2000
2072/2	Z7.220.0227.0	50
2072/2	Z7.220.0227.0	50
2072/6	Z7.220.0627.0	50

Řadové svorky s pájecím ukončením

selos





Svorky WK 4/UF1 a WK 4/UF2 se musejí montovat střídavě, aby bylo možné dodržet vzdálenosti potřebné pro ochranu před výbojem a před plazivými proudy pro stanovené napětí.

		WK 4/U F1			WK 4/U F2		
		slaněný vodič	plný vodič	V / A	slaněný vodič	plný vodič	V / A
EN 60 947-7-1/DIN VDE 0611 T1		0,5 - 4 mm²	0,5 - 6 mm²	400 V/6 kV/3 / 32	0,5 - 4 mm²	0,5 - 6 mm²	400 V/6 kV/3 / 32
UL - Data		No. 22-10	AWG	300 V / 30	No. 22-10	AWG	300 V / 30
CSA - Data		No. 22-10	AWG	300 V / 20	No. 22-10	AWG	300 V / 20
Zastavěná šíře	Délka odizolování	6 mm		9 mm	6 mm		9 mm
Schválení							

		Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
Řadová svorka	barva: šedá	WK 4/U F1	57.504.1055.0	100	WK 4/U F2	57.504.1155.0	100
rozměrově shodná s typem WK 4							
Příslušenství:							
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm	L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm	L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 24 x 15 EN 60715	98.350.0000.0	1
nosná lišta G 32,	L = 2 m	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
2. koncová svorka s U -úchytem	10 mm široká	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
koncová svorka pro TS 35	8 mm široká	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
koncová svorka pro TS 32	7,5 mm široká	9708	Z5.522.7053.0	100	9708	Z5.522.7053.0	100
3. koncová deska 1,5 mm šíře	barva: šedá	AP 2,5-4	07.311.0155.0	10	AP 2,5-4	07.311.0155.0	10
4. přepážka 1,5 mm šíře	barva: šedá	TW 2,5-4	07.311.1155.0	10	TW 2,5-4	07.311.1155.0	10
5. propojovací můstek se šrouby E-Cu izolované							
	2-pol	IVB WK 4-2	Z7.281.1227.0	10	IVB WK 4-2	Z7.281.1227.0	10
	3-pol	IVB WK 4-3	Z7.281.1327.0	10	IVB WK 4-3	Z7.281.1327.0	10
	až 12-pol	IVB WK 4-12	Z7.281.2227.0	10	IVB WK 4-12	Z7.281.2227.0	10
6. krytka pro propojovací můstek s možností popisu		AD VB 4 GELB	04.326.2153.8	10	AD VB 4 GELB	04.326.2153.8	10
7. oddělovací krytka		TS 4 GELB	07.311.2153.8	10	TS 4 GELB	07.311.2153.8	10

systémy označování viz str. 86–91

selos

Malé svorky
Typ *WKM*
selos MINI

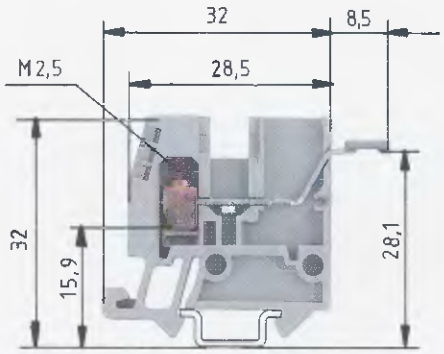
Všechna zobrazení na této dvojstraně jsou oproti jiným zobrazením v tomto katalogu zvětšena.

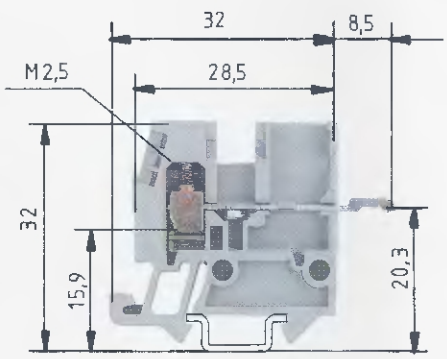
Svorky WKM 2,5 F1/15 a WKM 2,5 F2/15 musí být montovány tak, aby byla zachována nejnutnější vzdálenost a nedošlo tak k propojení a následnému zkratu.

*) Vzdálenost stejných sousedních svorek je dána šířkou a výškou.

) Proudová zatížitelnost nosných lišt viz ***facts* & DATA.

Při použití příčného propojení musí být osazena přepážka a napětí musí být redukováno na 400 V/6 kV/3.





WKM 2,5 F1/15

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 2,5 mm²	0,5 – 4 mm²	500 V/6 kV/3	24

WKM 2,5 F2/15

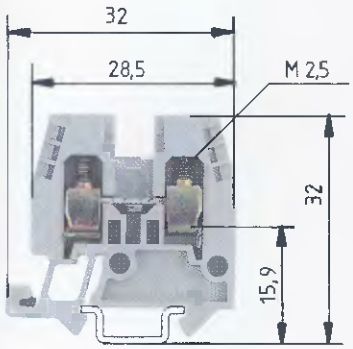
slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 2,5 mm²	0,5 – 4 mm²	500 V/6 kV/3	24

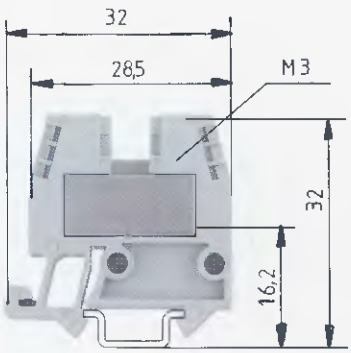
EN 60 947-7-2/DIN VDE 0611 T3
UL - Data
CSA - Data
Zastavěná šíře
Schválení

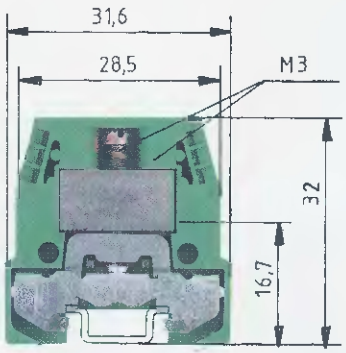
Délka odizolování: 5 mm / 9 mm

		Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
Svorka s letovacím ukončením	barva: šedá	WKM 2,5 F1/15	55.503.1253.0	100	WKM 2,5 F2/15	55.503.1353.0	100
svorka	barva: šedá						
svorka	barva: modrá						
zemnící svorka	barva: zeleno-žlutá						
Příslušenství:							
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm	L = 2 m	9021/15 x 5,5 EN 60715	98.090.0015.0	10	9021/15 x 5,5 EN 60715	98.090.0015.0	10
2. koncová svorka polyamidový	7,5 mm široká	9208 S 15	Z5.522.7553.0	100	9208 S 15	Z5.522.7553.0	100
3. koncová deska 1,5 mm šíře	barva: šedá	APM 2,5 F./15	07.311.0653.0	10	APM 2,5 F./15	07.311.0653.0	10
	barva: modrá						
4. koncová deska 1,5 mm šíře	barva: šedá						
	barva: modrá						
5. propojovací můstek se šrouby E-Cu							
izolovaný	2-pol						
	3-pol						
	až 12-pol						
6. krytka pro propojovací můstek s možností popisu		AD VB 2,5/15 GELB	04.326.3053.8	10	AD VB 2,5/15 GELB	04.326.3053.8	10
7. oddělovací krytka s možností popisu		TSM 2,5/15	07.311.2853.8	10	TSM 2,5/15	07.311.2853.8	10

další příslušenství viz str. 68–85
systémy označování viz str. 86–91







WKM 2,5/15

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 2,5 mm²	0,5 – 4 mm²	500 V/6 kV/3	24
No. 22-14 AWG		300 V	10
No. 22-12 AWG		600 V	25
5 mm			9 mm

SEV-EEX DEMKO FI LR UL CSA BKI-EEx GOST

Typ	Obj. č.	Bal.
WKM 2,5/15	55.503.1053.0	100
WKM 2,5/15 BLAU	55.503.1053.6	100
9021/15 x 5,5 EN 60715	98.090.0015.0	10
9208 S 15	Z5.522.7553.0	100
APM 2,5 - 4/15	07.311.0853.0	10
APM 2,5 - 4/15 BLAU	07.311.0853.6	10
TWM 2,5 - 4/15	07.311.1853.0	10
TWM 2,5 - 4/15 BLAU	07.311.1853.6	10
AD VB 2,5/15 GELB	04.326.3053.8	10
TSM 2,5/15	07.311.2853.8	10

WKM 4/15

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	500 V/6 kV/3	32
No. 22-10 AWG		600 V	30
No. 20-10 AWG		600 V	37
6 mm			9 mm

SEV LR UL CSA

Typ	Obj. č.	Bal.
WKM 4/15	55.504.1053.0	100
WKM 4/15 BLAU	55.504.1053.6	100
9021/15 x 5,5 EN 60715	98.090.0015.0	10
9208 S 15	Z5.522.7553.0	100
APM 2,5 - 4/15	07.311.0853.0	10
APM 2,5 - 4/15 BLAU	07.311.0853.6	10
TWM 2,5 - 4/15	07.311.1853.0	10
TWM 2,5 - 4/15 BLAU	07.311.1853.6	10
IVB WK 4 E/U-2	Z7.271.2227.0	10
IVB WK 4 E/U-3	Z7.271.2327.0	10
IVB WK 4 E/U-12	Z7.271.3227.0	10
AD VB 4/15 GELB	04.326.2953.8	10
TSM 4/15	07.311.2953.8	10

WKM 4 SL/15

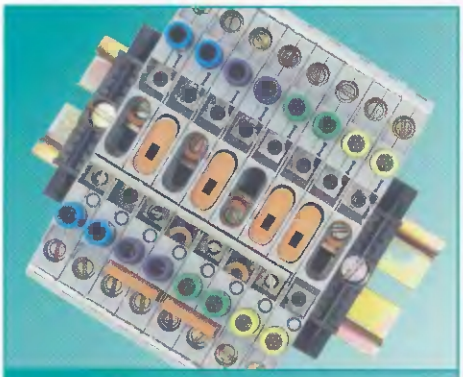
slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	500 V/6 kV/3*)	
No. 22-14 AWG		300 V*)	10
No. 22-10 AWG			
6 mm			9 mm

SEV-EEX FI LR UL CSA BKI-EEx GOST

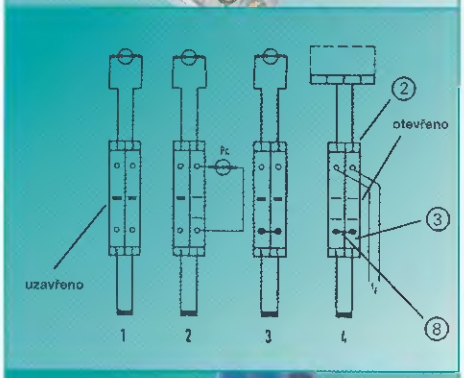
Typ	Obj. č.	Bal.
WKM 4 SL/15	55.504.9153.0	100
9021/15 x 5,5 EN 60715**)	98.090.0015.0	10
9208 S 15	Z5.522.7553.0	100
APM 4 SL/15	07.311.0753.0	10

Měřící, rozpojitelné řadové svorky

selos



proudové spojení musí mít vždycky uzavřený sekundární elektrický obvod. To platí také při výměně měřících nástrojů nebo měřičů elektřiny a při srovnávacích měřeních s externími měřiči.



❒ **se svorkami WKT a malým příslušenstvím mohou být v praxi provedena všechna předchozí zapojení**

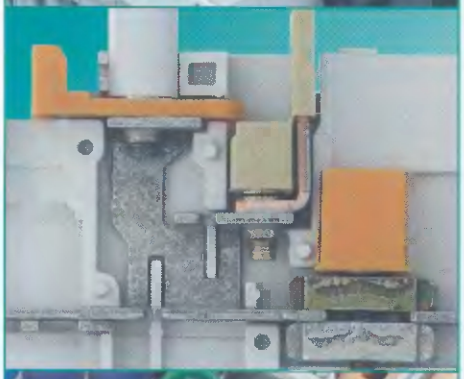
→ racionální svorkový program: šetřete místem v rozváděči a pak budou menší náklady na zapojení



❒ **všechny kryty jsou izolované**

→ bezpečnost podle VGB4

→ dotyková ochrana posunovače a příčného propojení



❒ **kompaktní zapojení**

→ snadná obsluha

→ propojovací můstek
→ zkratový můstek
→ měřící zdířka

→ Díky izolačnímu vedení šroubováku nepřipadá v úvahu žádné smeknutí šroubováku. Jednoznačný je stav vypnutí.

→ všechny šrouby se dají obsluhovat šroubovákem, stejně tak i měřící zdířka.



❒ **Bezpečné příčné rozpojení: Zkratovací můstky jsou bezpečné při dotyku**

→ Zkratovací můstky jsou upraveny tak, aby zůstali volné měřící hroty ve svorkách.

selos



Izolační propojovací můstky

Rozdělení K-bodů je možné pomocí zapojení dvou dodatečných zkratových můstků. Je také možné překlenutí svorek pokud je zvolen odpovídající pól.



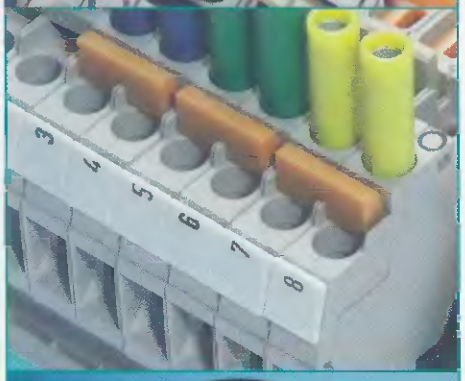
Izolované měřící zdířky

Měřící zdířky dovolují nasazení měřícího hrotu stejně tak jako bezpečnostního měřícího hrotu s Ø 4 mm.

S tím se dá provádět například měření proudu bez přerušení provozu.



Uzávěry znemožňují bez použití nástroje proudově otevřít nebo zavřít svorku. Tyto oddělovací uzávěry lze jednoduše uvolnit šroubovákem.



Popis označovacím systémem Wieland Standard

- ❒ jednotlivé štítky v rastru svorky
- ❒ označovací pásky pro popis až 10 svorek současně
- ❒ jednotlivé štítky přes celou popisovou plochy svorky



DQS - Certifikace pro všechny výrobní obory

- ❒ standard kvality podle DIN ISO 9001
- ❒ ve vývoji, výrobě i montáži
- ❒ nepřetržité dodržování kvality díky pravidelné vnitřní a vnější kontrole
- ❒ **certifikace v dalších zemích:**
  - BSI-Zertifikat, Velká Británie
  - SQS-Zertifikat, Švýcarsko
  - Aib-Vincotte-Zertifikat, Belgie
  - ÖQS-Zertifikat, Rakousko

Materiál

- ❒ speciální zvláštní slitiny a zušlechtěné povrchy
- ❒ malý průchozí odpor
- ❒ vysoká ochrana proti korozi

❒ Kovové části

- svorková tělesa a svorkové šrouby: pozinkovaná a chromátovaná ocel
- proudové lišty: mosazné nebo měděné

❒ Izolační materiál

použití polyamidu 66/6 na základě jeho velmi dobrých elektrických, chemických a mechanických vlastností (viz díl facts & DATA) materiál podle US normy UL 94-V0

S naším wieplan softwarem mohou být nastaveny lišty svorek
(strana 10/11 hl. katalogu).

Upozornění:

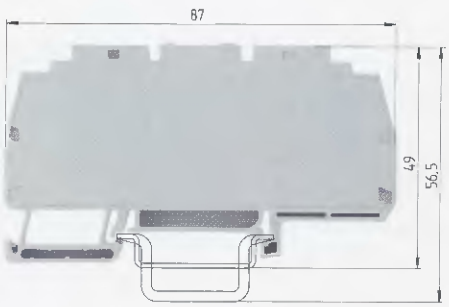
Údaje o průřezu vodiče a jeho možnosti připojení se vztahují na neupravené konce vodičů bez zakončovacích návleček.

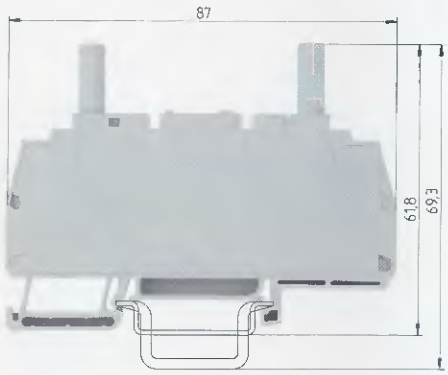
Údaje o napětí odpovídají pouze při dodržení předepsané montáže. Při montáži různých svorek a komponentů vedle sebe je třeba dbát na dodržení izolačních vzdáleností. Wieland má k tomuto účelu bohatý výběr použitelných doplňků.

Podrobný popis technických dat, normativních požadavků a použití naleznete v části facts & DATA.

Měřící, oddělovací řadové svorky

selos





EN 60 947-7-1/DIN VDE 0611 T1
UL - Data
CSA - Data
Zastavěná šíře
Schválení

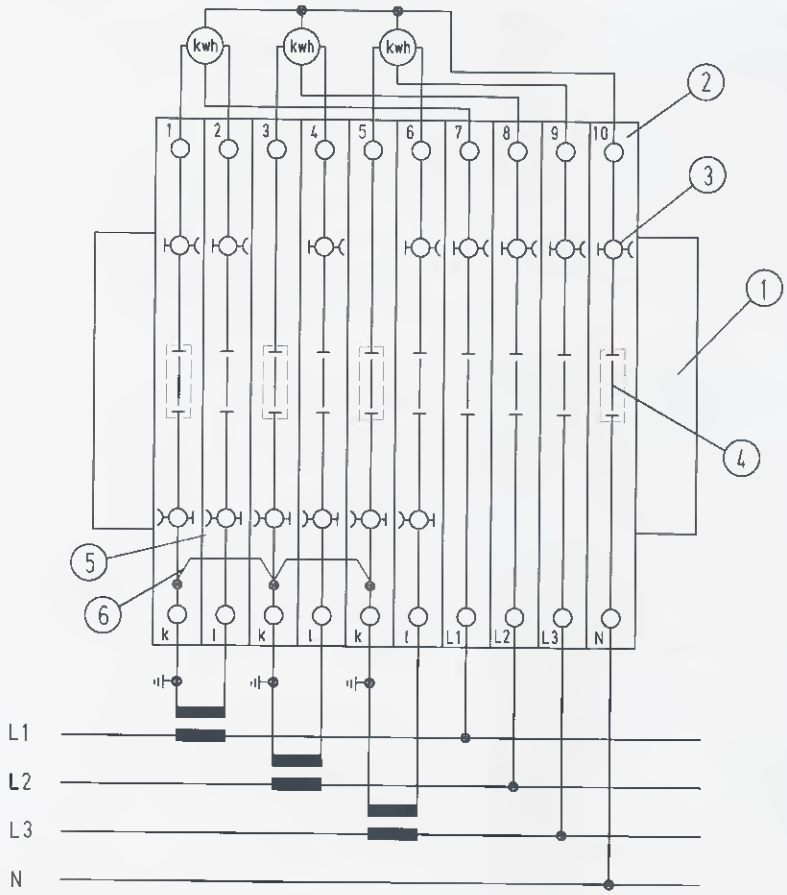
Délka odizolování

	WK6 TK/35		WK6 TK P3/35	
slaněný vodič	plný vodič	V	A	
0,5 – 6 mm²	0,5 – 10 mm²	400 V/6 kV/3	32	
No. 20-8 AWG		600 V	45	
No. 20-8 AWG		300 V	45	
8 mm				

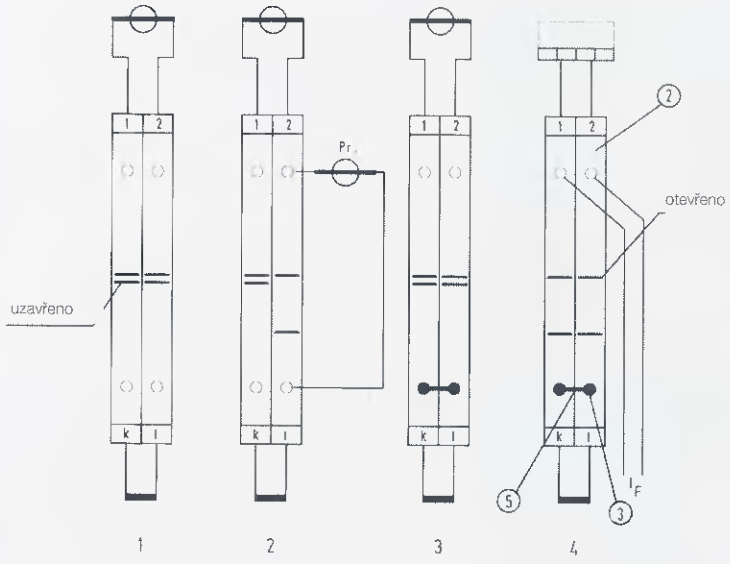
		Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
Měřící oddělovací svorka		WK6 TK/35	56.106.0553.0		WK6 TK P3/35	56.106.0653.0	
Příslušenství							
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm	L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm	L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
nosná lišta G 32	L = 2 m						
2. koncová svorka s U -úchytem	10 mm široká	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
koncová svorka pro TS 35	8 mm široká	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
koncová svorka pro TS 32	7,5 mm široká						
3. spínací kolík		SP WK6 TK	05.563.5453.0		SP WK6 TK	05.563.5453.0	
4. zkratový kolík							
izolovaný	2-pol	IVS WK6 TK-2	Z7.212.2227.0		IVS WK6 TK-2	Z7.212.2227.0	
	3-pol	IVS WK6 TK-3	Z7.212.2327.0		IVS WK6 TK-3	Z7.212.2327.0	
	4-pol	IVS WK6 TK-4	Z7.212.2427.0		IVS WK6 TK-4	Z7.212.2427.0	
5. propojovací můstek se šrouby E-Cu							
izolovaný	2-pol	IVB WK6 TK-2	Z7.212.1227.0		IVB WK6 TK-2	Z7.212.1227.0	
	3-pol	IVB WK6 TK-3	Z7.212.1327.0		IVB WK6 TK-3	Z7.212.1327.0	
	4-pol	IVB WK6 TK-4	Z7.212.1427.0		IVB WK6 TK-4	Z7.212.1427.0	
	5-pol	IVB WK6 TK-5	Z7.212.1527.0		IVB WK6 TK-5	Z7.212.1527.0	
	10-pol	IVB WK6 TK-10	Z7.212.2027.0		IVB WK6 TK-10	Z7.212.2027.0	
6. konektorová zdířka	barva: šedá	SB 4 GRAU	05.511.2953.0		SB 4 GRAU	05.511.2953.0	
	barva: fialová	SB 4 VIDLETT	05.511.2953.9		SB 4 VIDLETT	05.511.2953.9	
	barva: zelená	SB 4 GRÜN	05.511.2953.7		SB 4 GRÜN	05.511.2953.7	
	barva: žlutá	SB 4 GELB	05.511.2953.8		SB 4 GELB	05.511.2953.8	

další příslušenství viz str. 68–85
systémy označování viz str. 86–91

selos



Pos.	Typ	Obj. č.	Bal.
1.	WE 1/4	Z5.523.5753.0	100
2.	WK6 TK/35	56.106.0053.0	
3.	SB 4 GRAU	Z5.523.5753.0	100
4.	SB WK6 TK	05.563.5453.0	
5.	IVS WK6 TK-2	Z7.212.2227.0	
pro společný dodatečný K - bod			
6.	IVB WK6 TK-5	Z7.212.1527.0	

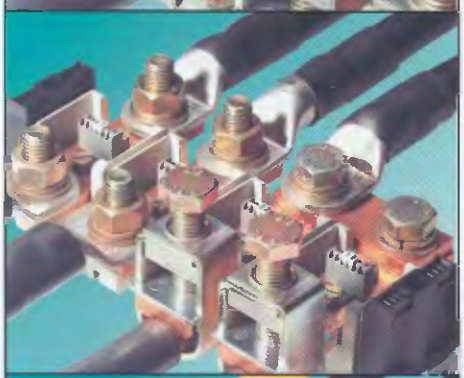


jednoduché proudové zapojení

1 = normální zapojení
2 = měření, zkoušení
3 = zkrat, měnič
4 = zapojení relé, zkoušení

selos POWER LINE











RFK nabízí:

❒ **připojení přítlačným třmenem**

výhody použití:

→ odizolovaný vodič můžeme bez přípravy zapojit

→ bezpečnost šroubové připojení díky zaoblenému tělu svorky

❒ **přítlačný třmen a připojení kabelovým okem**

❒ **připojení** kabelovými oky se dvěma druhy zašroubování:
– nasazení šroubu s matkou
– šrouby se závitem

→ připojení vodiče pomocí kabelových ok

→ bezpečnost připojení díky oddělovacím krytkám

❒ **Měřitelný průřez:** 95 – 240 mm^2

❒ **Připojitelný průřez vodiče:** 70 – 240 mm^2

❒ **Materiály:**
– izolační tělo svorky, koncové desky: Polyamid 66/6
– propojovací třmen a spoje: E-Cu
– šrouby, matky, těla svorek: galvanicky pozinkovaná ocel

→ díky jeho velice dobrým elektrickým, chemickým a mechanickým vlastnostem

→ malý přechodový odpor

❒ **Dotyková ochrana**

→ Pro bezpečnější dotykovou ochranu po připojení, je možné použít zakrytování. Kryty nasadíme dodatečně bez dělení a bez demontáže.

❒ **Koncové desky/Oddělovací desky** s možností označení

→ S oddělovacími deskami je možné optické a s možností označení elektrické oddělení. Oddělovací desky mohou být popsány označovacím systémem Wieland Standard.

❒ **Propojovací lišty:**
Propojovací lišty z E-Cu pro spojení 2, 3 nebo 4 svorek

→ RFK svorky mohou být spojeny propojovací lištou

Upozornění při montáži:
Při nasazování svorkových šroubů se doporučuje vyhnout se ohnutí nosné lišty a uchycení svorky. Závit k uchycení svorky typu RFK 1/...PA dovoluje pevné uchycení svorky na nosnou lištu. K dispozici je děrovaná nosná lišta.

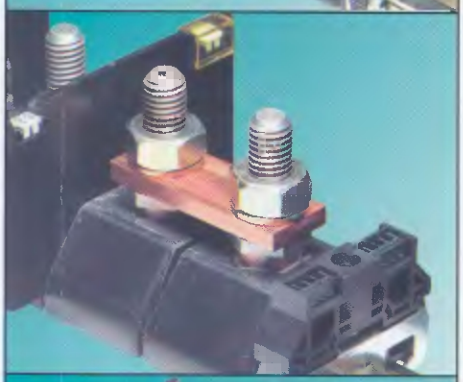
Otvor se závitem na třmenu svorky umožňuje pevně připevnit lištu E-Cu ke svorce. Propojovací lištu můžeme děrovat na místě dle potřeby a nebo použít předvrtanou.

Pozor:

Dodržovat předepsanou délku vodiče 27 mm!

selos











BK nabízí:

❒ **kolíkové připojení**

❒ **moment připojení je do 10 Nm**
Připojitelný průřez vodiče je podle DIN 46234 od 2,5 mm2 do 240 mm^2

výhody použití:

→ přehlednost připojení

→ vysoká kontaktní síla, bezpečnost připojení

❒ **Materiály:**
- izolační tělo svorky: tvrzený epoxid
- kolíky, matky, pera, držáky: galvanicky pozinkovaná ocel
- propojovací lišty z E-Cu
- označovací štítky, označovací desky: Polyamid

→ teplota tání 150 °C

→ matky, držáky, pera, samostatně dodávány s možností označení

❒ **Koncové desky/Oddělovací desky**

→ S oddělovacími deskami je možné optické a elektrické odpojení. Oddělovací desky mohou být popsány označovacím systémem Wieland Standard.

❒ **Překrytí popisného pole**

→ Při popisu na jednotlivých štítcích mohou být popisná pole překryta proti znečištění.

❒ **Propojovací lišty:**
Propojovací lišty z E-Cu pro spojení 2, 3 nebo 4 svorky

❒ **Oddělovací deska**
Oddělovací deska na nosné DIN liště

→ svorky mohou být spojeny propojovací lištou

→ Oddělovací deska pevně sedí na nosné liště a zamezuje spojení sousedních svorek při velké šíři kablových ok a pro větší možnost utahovacího momentu

DQS - Certifikace pro všechny výrobní obory

❒ standard kvality podle DIN ISO 9001

❒ ve vývoji, výrobě i montáži

❒ nepřetržité dodržování kvality díky pravidelné vnitřní a vnější kontrole

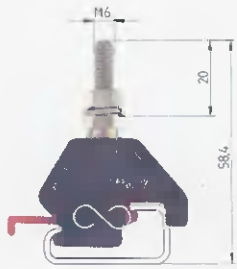
S naším wieplan softwarem mohou být nastaveny lišty svorek (strana 10/11 hl. katalogu).

❒ **certifikace v dalších zemích:**
- BSI-Zertifikat, Velká Británie
- SQS-Zertifikat, Švýcarsko
- Aib-Vincotte-Zertifikat, Belgie
- ÖQS-Zertifikat, Rakousko

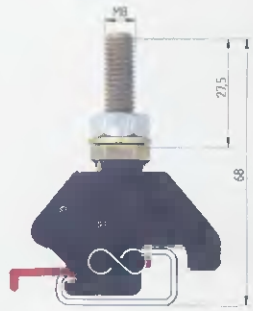
Podrobný popis technických dat, normativních požadavků a použití naleznete v části facts & DATA.

Svorky pro zakončení vodičů kabelovými oky na liště TS 32

selos POWER LINE



Průřez připojení je dán průřezem kabelového oka = max 6,5 mm a šířkou kabelového oka = 15 mm

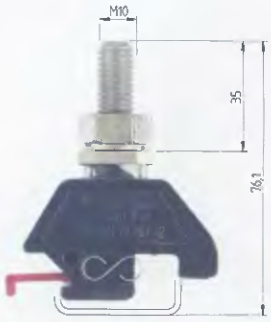


Průřez připojení je dán průřezem kabelového oka = max 8,4 mm a šířkou kabelového oka = 25 mm

		BK M 6/32			BK M 8/32		
DIN VDE 0110				V A			V A
UL - Data		1500 V~	1800 V ⎓	Gr. C	1500 V~	1800 V ⎓	Gr. C
CSA - Data		2 AWG		600 V 115	000 AWG		1000 V 200
Zastavěná šíře	Délka odizolování	18 mm			26 mm		
Schválení		SEV SE VDE			SEV SE VDE		
		Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
svorka pro zakončení kabel. okem		BK M 6/32	32.630.0042.0	50	BK M 8/32	32.640.0042.0	50
Příslušenství:							
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm	L = 2 m						
nosná lišta TS 35, výška 15 mm	L = 2 m						
nosná lišta G 32,	L = 2 m	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
2. koncová svorka s U-úchytem	10 mm široká	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
koncová svorka pro TS 35	8 mm široká						
koncová svorka pro TS 32	7,5 mm široká	9708	Z5.522.7053.0	100	9708	Z5.522.7053.0	100
3. koncová deska s možností popisu			07.340.4153.0	50		07.340.4153.0	50
					nebo	07.340.4353.0 *)	50
4. přepážka s možností popisu			07.340.1153.0	50		07.340.1153.0	50
					nebo	07.340.1353.0 *)	50
5. propojovací pásovina E-Cu pro ploché svorky							
	pro 2 svorky						
	pro 3 svorky						
	pro 4 svorky						
6. oddělovací krytka s možností popisu	barva žlutá		04.326.0056.0	100		04.326.0056.0	100
7. popisovací štítek			07.340.2153.0	50		07.340.2153.0	50
					nebo	07.340.2353.0 *)	50

*) při volbě přepážky zohledněte zkratovou odolnost

systémy označování viz str. 86–91



Průřez připojení je dán průřezem kabelového oka = max 10,5 mm
a šířkou kabelového oka = 30 mm

BK M 10/32

		V	A
1500 V~	1800 V ⎓	Gr. C	
300 AWG		1000 V	285
32 mm			

Typ	Obj. č.	Bal.
BK M 10/32	32.650.0042.0	50
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100
	07.340.4353.0	50
	07.340.1353.0	50
VB RFK 1/95/2/32	07.205.1227.0	20
VB RFK 1/95/3/32	07.205.1327.0	10
VB RFK 1/95/4/32	07.205.1427.0	10
	04.326.0056.0	100
	07.340.2353.0	50

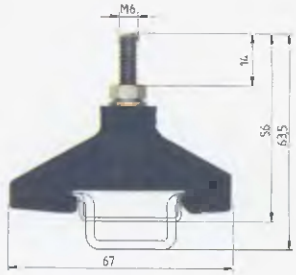
Norma připojení DIN 46234

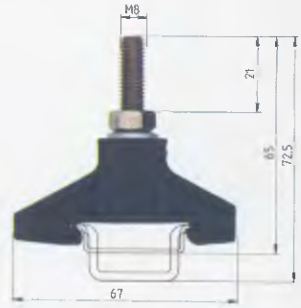
průměr připojení	jmenovitý průřez vodiče	průměr kabelového oka	šířka kabelového připojení
6	2,5	6,5	11
6	6	6,5	11
6	10	6,5	11
6	16	6,5	11
6	25	6,5	12
6	35	6,5	15
8	2,5	8,4	14
8	6	8,4	14
8	10	6,4	14
8	16	8,4	14
6	25	8,4	16
6	35	8,4	16
6	50	6,4	16
8	70	6,4	22
8	95	6,4	24
6	120	8,4	24
10	6	10,5	18
10	10	10,5	18
10	16	10,5	16
10	25	10,5	16
10	35	10,5	18
10	50	10,5	16
10	70	10,5	22
10	95	10,5	24
10	120	10,5	24
10	150	10,5	30

Obj. č.	š	v_1	v_2
07.340.2153.0	80	22	
07.340.2353.0	115	25	
07.340.4153.0	80		50
07.340.4353.0	115		62
07.340.1153.0	80		50
07.340.1353.0	115		62

Svorky pro zakončení vodičů kabelovými oky na liště TS 32

selos POWER LINE



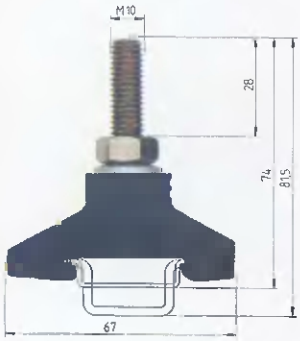


	BK M 6/35		BK M 8/35	
	V	A	V	A
DIN VDE 0110	250 V/4 kV/6[1]		250 V/4 kV/6[1]	
UL - Data				
CSA - Data				
Zastavěná šíře	19,6 mm		24,6 mm	
Schválení				

		Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
svorka pro zakončení kabel. okem		BK M 6/35	32.530.0053.0		BK M 8/35	32.540.0053.0	
Příslušenství:							
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm	L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm	L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
nosná lišta G 32,	L = 2 m						
2. koncová svorka s U -úchytem	10 mm široká	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
koncová svorka pro TS 35	8 mm široká	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
koncová svorka pro TS 32	7,5 mm široká						
3. koncová deska s možností popisu		TW BK M 6/35	07.340.3553.0		TW BK M 8/35	07.340.3653.0	
4. propojovací pásmovina E-Cu pro							
ploché svorky	pro 2 svorky	VB BK M 6/35-2	07.205.5227.0		VB BK M 8/35-2	07.205.7227.0	
	pro 3 svorky	VB BK M 6/35-3	07.205.5327.0		VB BK M 8/35-3	07.205.7327.0	

systémy označování viz str. 86–87 a 108–110

selos

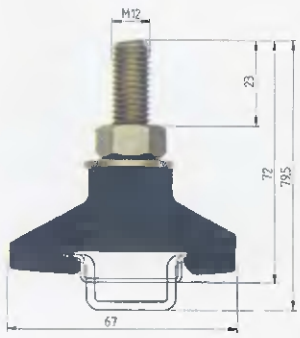


BK M 10/35

V A
250 V/4 kV/6[1)]

35,6 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
BK M 10/35	32.550.0053.0	
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
TW BK M 10-12/35	07.340.3753.0	
VB BK M 10/35-2	07.205.8227.0	
VB BK M 10/35-3	07.205.8327.0	



BK M 12/35

V A
250 V/4 kV/6[1)]

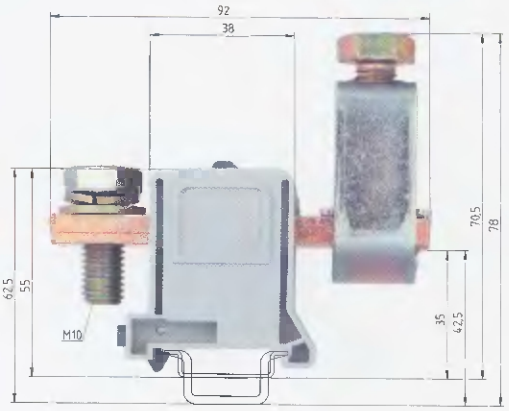
35,6 mm

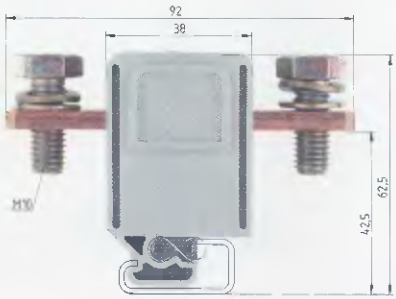
Typ	Obj. č.	Bal.
BK M 12/35	32.560.0053.0	
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
TW BK M 10-12/35	07.340.3753.0	
VB BK M 10/35-2	07.205.9227.0	
VB BK M 10/35-3	07.205.9327.0	

[1)] bez přepážky
s přepážkou TWBK jmen. napětí 800 V/8 kV/3

Řadové svorky do 240 mm²

selos POWER LINE





DIN VDE 0611 Teil 1/EN 60947-7-1
UL - Data
CSA - Data
Zastavěná šíře — Dálka odizolování
Schválení

RFK 1/95... S35

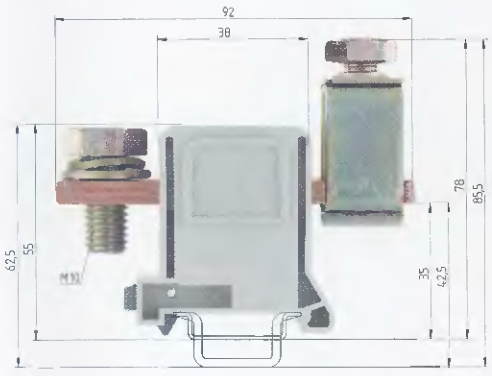
slaněný vodič	V	A
16-95 mm²	1000 V	250
6-3/0 AWG	600 V	200
6-3/0 AWG	600 V	200
32 mm		27 mm

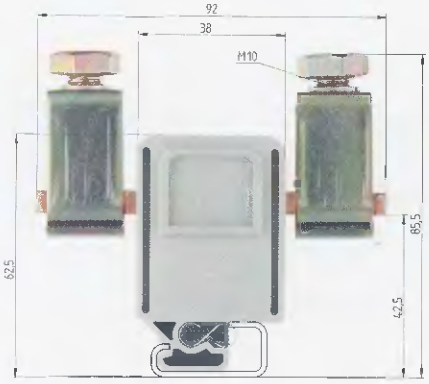
RFK 1/95... PA

slaněný vodič	V	A
16-95 mm²	1000 V	250
6-3/0 AWG	600 V	200
6-3/0 AWG	600 V	200
32 mm		27 mm

			Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
provedení	barva: šedá	**F**	RFK 1/95 F S 35	56.395.0055.0	10	RFK 1/95 F PA	59.195.0055.0	10
	barva: šedá	**K**	RFK 1/95 K S 35	56.395.0155.0	10	RFK 1/95 K PA	59.195.0155.0	10
	barva: šedá	**FK**	RFK 1/95 FK S 35	56.395.0255.0	10	RFK 1/95 FK PA	59.195.0255.0	10
	barva: šedá	**FM**	RFK 1/95 FM S 35	56.395.1055.0	10	RFK 1/95 FM PA	59.195.1055.0	10
	barva: šedá	**FMK**	RFK 1/95 FMK S 35	56.395.1255.0	10	RFK 1/95 FMK PA	59.195.1255.0	10
Příslušenství:								
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm		L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1			
nosná lišta TS 35, výška 15 mm		L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1			
nosná lišta G 32,		L = 2 m				9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
2. konc. svorka s U-úchytem		10 mm široká	WE 2/U	Z5.523.5653.0	100	WE 2/U	Z5.523.5653.0	100
konc. svorka pro TS 35		8 mm široká	9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100
konc. svorka pro TS 32 se šroubem		7,5 mm široká	9708	Z5.522.7053.0	100	9708	Z5.522.7053.0	100
3. kryt pro RFK 1/...		barva: žlutá		Z7.409.5753.0	10		Z7.409.5853.0	10
4. přepážk./koncová deska PA 6.6		2,8 mm silná	TE/RFK 1/95	07.340.0353.0	50	TE/RFK 1/95	07.340.0353.0	50
5. šrouby pro připevnění na nosnou lištu						AM 5 x 12 DIN 933	06.065.0021.0	100
6. propojovací pásovina E - Cu pro ploché svorky								
		pro 2 svorky	VB RFK 1/95/2/32	07.205.1227.0	20	VB RFK 1/95/2/32	07.205.1227.0	20
		pro 3 svorky	VB RFK 1/95/3/32	07.205.1327.0	10	VB RFK 1/95/3/32	07.205.1327.0	10
		pro 4 svorky	VB RFK 1/95/4/32	07.205.1427.0	10	VB RFK 1/95/4/32	07.205.1427.0	10

systémy označování viz str. 86–91





RFK 1/150... S35

slaněný vodič	V	A
70-240 mm² 70-240 mm²	1000 V	335
0 AWG - 300 MCM	600 V	275
0 AWG - 300 MCM	600 V	300
32 mm		27 mm

RFK 1/150... PA

slaněný vodič	V	A
70-240 mm² 70-240 mm²	1000 V	335
0 AWG - 300 MCM	600 V	275
0 AWG - 300 MCM	600 V	300
32 mm		27 mm

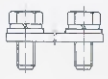
mm²	Typ	a x b	M I	M II	H	L	F	E
95	F,K,FK,FM,FMK	5 x 18	M10	M 8	78	180	92	46
150	K, FK, FMK	6 x 26	M12	M10	85,5	200	92	46

Typ	Obj. č.	Bal.
RFK 1/150 K S35	56.397.0155.0	
RFK 1/150 FK S35	56.397.0255.0	
RFK 1/150 FMK S35	56.397.1255.0	
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
WE 2/U	Z5.523.5653.0	100
9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100
	Z7.409.5853.0	10
TE/RFK 1/150 - 240 PA	07.340.1053.0	50
VB RFK 1/185/2	07.201.4227.0	10
VB RFK 1/185/3	07.201.4327.0	10
VB RFK 1/185/4	07.201.4427.0	10

Typ	Obj. č.	Bal.
RFK 1/150 K PA	59.197.0155.0	10
RFK 1/150 FK PA	59.197.0255.0	10
RFK 1/150 FMK PA	59.197.1255.0	10
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WE 2/U	Z5.523.5653.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100
	Z7.409.5853.0	10
TE/RFK 1/150 - 240 PA	07.340.1053.0	50
AM 5 x 12 DIN 933	06.065.0021.0	100
VB RFK 1/185/2	07.201.4227.0	10
VB RFK 1/185/3	07.201.4327.0	10
VB RFK 1/185/4	07.201.4427.0	10

Provedení

F



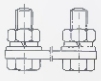
K



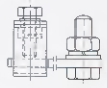
FK



FM

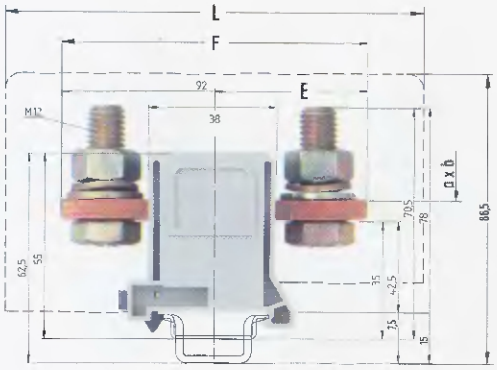


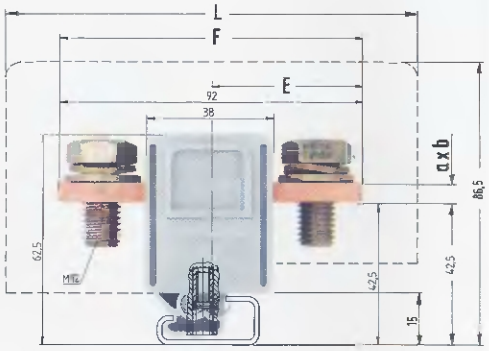
FMK



Řadové svorky do 240 mm²

selos POWER LINE





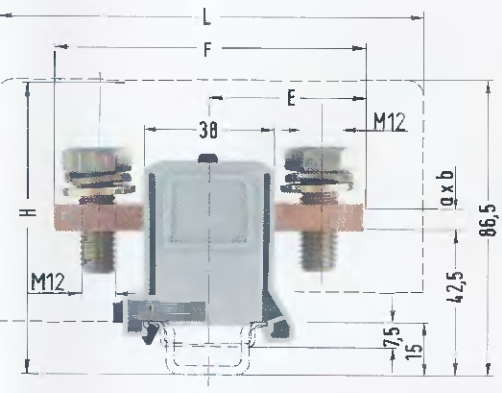
RFK 1/185... S35

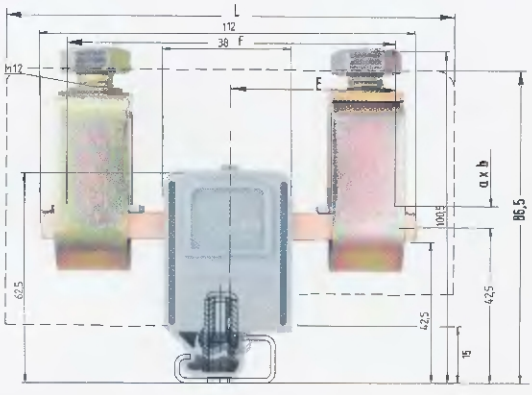
RFK 1/185... PA

		V	A		V	A
EN 60 947-7-1/DIN VDE 0611 T1		1000 V/8 kV/3	353		1000 V/8 kV/3	353
UL - Data		0 AWG - 400 kcmil	600 V	375	0 AWG - 400 kcmil	600 V	375
CSA - Data		0 AWG - 400 kcmil	600 V	375	0 AWG - 400 kcmil	600 V	375
Zastavěná šíře	Délka odizolování	42 mm		27 mm	42 mm		27 mm
Schválení							

			Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
provedení	barva šedá	**F**	RFK 1/185 F S 35	56.398.0055.0	10	RFK 1/185 F PA	59.198.0055.0	10
	barva šedá	**K**						
	barva šedá	**FK**						
	barva šedá	**FM**	RFK 1/185 FM S 35	56.398.1055.0	10	RFK 1/185 FM PA	59.198.1055.0	10
	barva šedá	**FMK**						
Příslušenství:								
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm		L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1			
nosná lišta TS 35, výška 15 mm		L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1			
nosná lišta G 32,		L = 2 m				9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
2. koncová svorka s U -úchytem	10 mm široká		WE 2/U	Z5.523.5653.0	100	WE 2/U	Z5.523.5653.0	100
koncová svorka pro TS 35	8 mm široká		9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100			
koncová svorka pro TS 32	7,5 mm široká					9708	Z5.522.7053.0	100
3. kryt pro RFK 1/...	barva: žlutá			Z7.409.5853.0	10		Z7.409.5853.0	10
4. přepážk./koncová deska PA 6.6	2,8 mm silná		TE/RFK 1/150 - 240 PA	07.340.1053.0	50	TE/RFK 1/150 - 240 PA	07.340.1053.0	50
5. šrouby pro připevnění na nosnou lištu						AM 5 x 12 DIN 933	06.065.0021.0	100
6. propojovací pásovina E - Cu pro ploché svorky								
	pro 2 svorky		VB RFK 1/185/2	07.201.4227.0	10	VB RFK 1/185/2	07.201.4227.0	10
	pro 3 svorky		VB RFK 1/185/3	07.201.4327.0	10	VB RFK 1/185/3	07.201.4327.0	10
	pro 4 svorky		VB RFK 1/185/4	07.201.4427.0	10	VB RFK 1/185/4	07.201.4427.0	10

systémy označování viz str. 86–87 a 108–110





RFK 1/240... S35

slaněný vodič	vícelanový	V	A
70-240 mm²	70-240 mm²	1000 V/8 kV/3	415
0 AWG - 500 kcmil		600 V	375
3/0 AWG - 500 kcmil		600 V	425
42 mm			27 mm

RFK 1/240... PA

slaněný vodič	vícelanový	V	A
70-240 mm²	70-240 mm²	1000 V/8 kV/3	415
0 AWG - 500 kcmil		600 V	375
3/0 AWG - 500 kcmil		600 V	425
42 mm			27 mm

mm²	Typ	a x b	M I	M II	H	L	F	E
185	F, FM	6 x 26	M 12	–	–	200	92	46
240	F, FM	8 x 26	M 12	–	–	200	92	46
	FK, FMK	8 x 26	M 12	M 12	100,5	200	102	46
	K	8 x 26	–	M 12	100,5	200	112	56

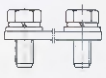
Typ	Obj. č.	Bal.
RFK 1/240 F S 35*)	56.399.0055.0	10
RFK 1/240 K S 35	56.399.0155.0	10
RFK 1/240 FK S 35*)	56.399.0255.0	10
RFK 1/240 FM S 35*)	56.399.1055.0	10
RFK 1/240 FMK S 35*)	56.399.1255.0	10
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
WE 2/U	Z5.523.5653.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
	Z7.409.5853.0	10
TE/RFK 1/150 - 240 PA	07.340.1053.0	50
VB RFK 1/240/2	07.201.8227.0	10
VB RFK 1/240/3	07.201.8327.0	10
VB RFK 1/240/4	07.201.8427.0	10

Typ	Obj. č.	Bal.
RFK 1/240 F PA*)	59.199.0055.0	10
RFK 1/240 K PA	59.199.0155.0	10
RFK 1/240 FK PA*)	59.199.0255.0	10
RFK 1/240 FM PA*)	59.199.1055.0	10
RFK 1/240 FMK PA*)	59.199.1255.0	10
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WE 2/U	Z5.523.5653.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100
	Z7.409.5853.0	10
TE/RFK 1/150 - 240 PA	07.340.1053.0	50
AM 5 x 12 DIN 933	06.065.0021.0	100
VB RFK 1/240/2	07.201.8227.0	10
VB RFK 1/240/3	07.201.8327.0	10
VB RFK 1/240/4	07.201.8427.0	10

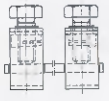
*) jen při použití ok dle DIN 46234

Provedení

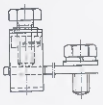
F



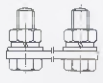
K



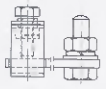
FK



FM

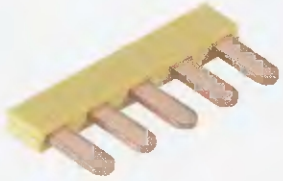


FMK



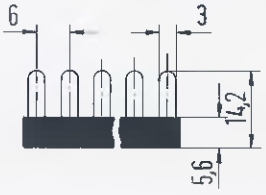
Příslušenství k řadovým svorkám selos

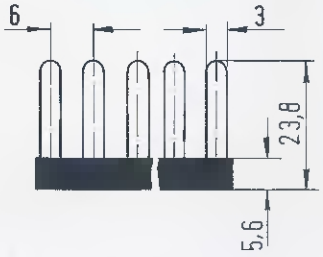












Izolované propojovací hřebeny

Typ	Obj. č.	Bal.
pro typy svorek		
WK 2,5-4 KI/U		
WK 2,5-4 KI/U-NGN		
WK 2,5-4 KI/U-PGN		
WK 2,5-4 KI SL		
WK 2,5-4 KI SL-NGN		
WK 2,5-4 KI SL-PGN		
WK 2,5-3 D/U		
WK 2,5-3 D/U-NGN		
WK 2,5-3 D/U-PGN		
WK 2,5-3 D SL		
WK 2,5-3 D SL-NGN		
WK 2,5-3 D SL-PGN		
0,8 mm síla, vyhnutý		
2 pol IVB WK 2,5-K-2 červený	Z7.267.0227.5	10
3-pol IVB WK 2,5-K-3 červený	Z7.267.0327.5	10
4-pol IVB WK 2,5-K-4 červený	Z7.267.0427.5	10
5-pol IVB WK 2,5-K-5 červený	Z7.267.0527.5	10
6-pol IVB WK 2,5-K-6 červený	Z7.267.0627.5	10
7-pol IVB WK 2,5-K-7 červený	Z7.267.0727.5	10
8-pol IVB WK 2,5-K-8 červený	Z7.267.0827.5	10
9-pol IVB WK 2,5-K-9 červený	Z7.267.0927.5	10
10-pol IVB WK 2,5-K-10 červený	Z7.267.1027.5	10
11-pol IVB WK 2,5-K-11 červený	Z7.267.1127.5	10
12-pol IVB WK 2,5-K-12 červený	Z7.267.1227.5	10
70-pol IVB WK 2,5-K M-70 červený	Z7.267.0027.5	10
0,8 mm síla, vyhnutý		
2-pol IVB WK 2,5-K-2 modrý	Z7.267.0227.6	10
3-pol IVB WK 2,5-K-3 modrý	Z7.267.0327.6	10
4-pol IVB WK 2,5-K-4 modrý	Z7.267.0427.6	10
5-pol IVB WK 2,5-K-5 modrý	Z7.267.0527.6	10
6-pol IVB WK 2,5-K-6 modrý	Z7.267.0627.6	10
7-pol IVB WK 2,5-K-7 modrý	Z7.267.0727.6	10
8-pol IVB WK 2,5-K-8 modrý	Z7.267.0827.6	10
9-pol IVB WK 2,5-K-9 modrý	Z7.267.0927.6	10
10-pol IVB WK 2,5-K-10 modrý	Z7.267.1027.6	10
11-pol IVB WK 2,5-K-11 modrý	Z7.267.1127.6	10
12-pol IVB WK 2,5-K-12 modrý	Z7.267.1227.6	10
70-pol IVB WK 2,5-K M-70 modrý	Z7.267.0027.6	10

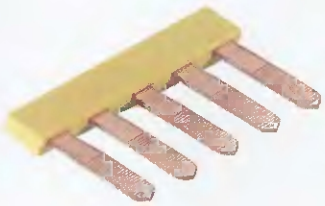
Typ	Obj. č.	Bal.
WK 4 E/U		
1 mm silný		
2-pol IVB WK 4 E-2	Z7.255.2227.0	10
3-pol IVB WK 4 E-3	Z7.255.2327.0	10
4-pol IVB WK 4 E-4	Z7.255.2427.0	10
5-pol IVB WK 4 E-5	Z7.255.2527.0	10
6-pol IVB WK 4 E-6	Z7.255.2627.0	10
7-pol IVB WK 4 E-7	Z7.255.2727.0	10
8-pol IVB WK 4 E-8	Z7.255.2827.0	10
9-pol IVB WK 4 E-9	Z7.255.2927.0	10
10-pol IVB WK 4 E-10	Z7.255.3027.0	10
11-pol IVB WK 4 E-11	Z7.255.3127.0	10
12-pol IVB WK 4 E-12	Z7.255.3227.0	10

jen pro svorky ležící dole

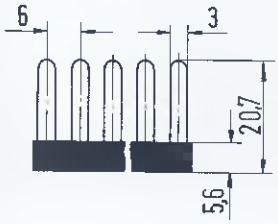
Typ	Obj. č.	Bal.
WK 4 E/U		
1 mm silný, vyhnutý		
2-pol IVBS WK 4 E-2	Z7.256.4227.0	10
3-pol IVBS WK 4 E-3	Z7.256.4327.0	10
4-pol IVBS WK 4 E-4	Z7.256.4427.0	10
5-pol IVBS WK 4 E-5	Z7.256.4527.0	10
6-pol IVBS WK 4 E-6	Z7.256.4627.0	10
7-pol IVBS WK 4 E-7	Z7.256.4727.0	10
8-pol IVBS WK 4 E-8	Z7.256.4827.0	10
9-pol IVBS WK 4 E-9	Z7.256.4927.0	10
10-pol IVBS WK 4 E-10	Z7.256.5027.0	10
11-pol IVBS WK 4 E-11	Z7.256.5127.0	10
12-pol IVBS WK 4 E-12	Z7.256.5227.0	10

jen pro svorky ležící dole

selos







Příčná spojka

Typ	Obj. č.	Bal.
WK 4 TKG/U		
WK 4 TKM/U		
WK 4/U		
WK 4 TKS D/U		
WK 4 TKG-TRST/U		
0,5 mm síla		
2-pol IVB 0,5 WK 4..-2	Z7.255.0227.0	10
3-pol IVB 0,5 WK 4..-3	Z7.255.0327.0	10
4-pol IVB 0,5 WK 4..-4	Z7.255.0427.0	10
5-pol IVB 0,5 WK 4..-5	Z7.255.0527.0	10
6-pol IVB 0,5 WK 4..-6	Z7.255.0627.0	10
7-pol IVB 0,5 WK 4..-7	Z7.255.0727.0	10
8-pol IVB 0,5 WK 4..-8	Z7.255.0827.0	10
9-pol IVB 0,5 WK 4..-9	Z7.255.0927.0	10
10-pol IVB 0,5 WK 4..-10	Z7.255.1027.0	10
11-pol IVB 0,5 WK 4..-11	Z7.255.1127.0	10
12-pol IVB 0,5 WK 4..-12	Z7.255.1227.0	10
1 mm síla		
2-pol IVB 1 WK 4..-2	Z7.255.4227.0	10
3-pol IVB 1 WK 4..-3	Z7.255.4327.0	10
4-pol IVB 1 WK 4..-4	Z7.255.4427.0	10
5-pol IVB 1 WK 4..-5	Z7.255.4527.0	10
6-pol IVB 1 WK 4..-6	Z7.255.4627.0	10
7-pol IVB 1 WK 4..-7	Z7.255.4727.0	10
8-pol IVB 1 WK 4..-8	Z7.255.4827.0	10
9-pol IVB 1 WK 4..-9	Z7.255.4927.0	10
10-pol IVB 1 WK 4..-10	Z7.255.5027.0	10
11-pol IVB 1 WK 4..-11	Z7.255.5127.0	10
12-pol IVB 1 WK 4..-12	Z7.255.5227.0	10

Typ	Obj. č.	Bal.
pro svorky typu		
WK 2,5/U	Z7.269.4023.0	50
WK 4/U	Z7.269.4123.0	50
WK 6/U	Z7.269.4223.0	50
WK 4 E/..	Z7.269.2923.0	50
WKM 2,5	Z7.269.3623.0	50
WKM 4	Z7.269.0623.0	50
při použití příčné spojky redukujte napětí na 380 V		
šroubkový nádstavec:	poniklovaná mosaz	
odpojitelná podložka:	poniklovaná mosaz	
šroub:	poniklovaná ocel	

Příslušenství k řadovým svorkám selos





Izolované propojovací můstky

Typ	Obj. č.	Bal.
pro svorky typu		
WK 2,5 U	**velikost rastru 5 mm šrouby M2,5**	
WK 2,5-4 KOI/U		
WK 2,5 U/8113 S/H		
2-pol IVB WK 2,5-2	Z7.280.2227.0	10
3-pol IVB WK 2,5-3	Z7.280.2327.0	10
4-pol IVB WK 2,5-4	Z7.280.2427.0	10
5-pol IVB WK 2,5-5	Z7.280.2527.0	10
6-pol IVB WK 2,5-6	Z7.280.2627.0	10
7-pol IVB WK 2,5-7	Z7.280.2727.0	10
8-pol IVB WK 2,5-8	Z7.280.2827.0	10
9-pol IVB WK 2,5-9	Z7.280.2927.0	10
10-pol IVB WK 2,5-10	Z7.280.3027.0	10
11-pol IVB WK 2,5-11	Z7.280.3127.0	10
12-pol IVB WK 2,5-12	Z7.280.3227.0	10
WK 2,5-3 D/U	**velikost rastru 6 mm šrouby M2,5**	
WK 2,5-3 D SL		
2-pol IVB WK 2,5-3 D-2	Z7.270.0227.0	10
3-pol IVB WK 2,5-3 D-3	Z7.270.0327.0	10
4-pol IVB WK 2,5-3 D-4	Z7.270.0427.0	10
5-pol IVB WK 2,5-3 D-5	Z7.270.0527.0	10
6-pol IVB WK 2,5-3 D-6	Z7.270.0627.0	10
7-pol IVB WK 2,5-3 D-7	Z7.270.0727.0	10
8-pol IVB WK 2,5-3 D-8	Z7.270.0827.0	10
9-pol IVB WK 2,5-3 D-9	Z7.270.0927.0	10
10-pol IVB WK 2,5-3 D-10	Z7.270.1027.0	10
11-pol IVB WK 2,5-3 D-11	Z7.270.1127.0	10
12-pol IVB WK 2,5-3 D-12	Z7.270.1227.0	10
70-pol IVB WK 2,5-3 D M-70	Z7.270.0027.0	10

Typ	Obj. č.	Bal.
WK 4 TKG/U	**velikost rastru 6 mm šrouby M3**	
WK 4 TKM/U		
WK 4/U		
WK 4 TKS D/U		
WK 4 TKG-TRST/U		
12-pol IVB WKI 4-12	Z7.271.5227.0	10
WK 4/U	**velikost rastru 6 mm šrouby M3**	
WK 4 TKS D/U		
WK 4 3 S 1 K/U		
WK 4 3-6 S 1 K/U		
WK 4 5 S 2,8 1 K/U		
WK 4 3 S 1 K/W/U		
WK 4 3-6 S 1 K/W/U		
WK 4/U F1		
WK 4/U F2		
2-pol IVB WK 4-2	Z7.281.1227.0	10
3-pol IVB WK 4-3	Z7.281.1327.0	10
4-pol IVB WK 4-4	Z7.281.1427.0	10
5-pol IVB WK 4-5	Z7.281.1527.0	10
6-pol IVB WK 4-6	Z7.281.1527.0	10
7-pol IVB WK 4-7	Z7.281.1727.0	10
8-pol IVB WK 4-8	Z7.281.1827.0	10
9-pol IVB WK 4-9	Z7.281.1927.0	10
10-pol IVB WK 4-10	Z7.281.2027.0	10
11-pol IVB WK 4-11	Z7.281.2127.0	10
12-pol IVB WK 4-12	Z7.281.2227.0	10

Typ	Obj. č.	Bal.
WK 4 E/U	**velikost rastru 6 mm šrouby M3**	
WKM 4		
2-pol IVB WK 4E/U-2	Z7.271.2227.0	10
3-pol IVB WK 4E/U-3	Z7.271.2327.0	10
4-pol IVB WK 4E/U-4	Z7.271.2427.0	10
5-pol IVB WK 4E/U-5	Z7.271.2527.0	10
6-pol IVB WK 4E/U-6	Z7.271.2627.0	10
7-pol IVB WK 4E/U-7	Z7.271.2727.0	10
8-pol IVB WK 4E/U-8	Z7.271.2827.0	10
9-pol IVB WK 4E/U-9	Z7.271.2927.0	10
10-pol IVB WK 4E/U-10	Z7.271.3027.0	10
11-pol IVB WK 4E/U-11	Z7.271.3127.0	10
12-pol IVB WK 4E/U-12	Z7.271.3227.0	10
WK 4/D 1/2 U	**velikost rastru 6 mm šrouby M3**	
WK 4/D 2/2 U		
2-pol IVB WK 4/D..-2	Z7.281.7227.0	10
3-pol IVB WK 4/D..-3	Z7.281.7327.0	10
4-pol IVB WK 4/D..-4	Z7.281.7427.0	10
5-pol IVB WK 4/D..-5	Z7.281.7527.0	10
6-pol IVB WK 4/D..-6	Z7.281.7627.0	10
7-pol IVB WK 4/D..-7	Z7.281.7727.0	10
8-pol IVB WK 4/D..-8	Z7.281.7827.0	10
9-pol IVB WK 4/D..-9	Z7.281.7927.0	10
10-pol IVB WK 4/D..-10	Z7.281.8027.0	10
11-pol IVB WK 4/D..-11	Z7.281.8127.0	10
12-pol IVB WK 4/D..-12	Z7.281.8227.0	10
WK 4/DEU	**velikost rastru 6 mm šrouby M3**	
2-pol IVB WK 4/DEU-2	Z7.271.0227.0	10
3-pol IVB WK 4/DEU-3	Z7.271.0327.0	10
4-pol IVB WK 4/DEU-4	Z7.271.0427.0	10
5-pol IVB WK 4/DEU-5	Z7.271.0527.0	10
6-pol IVB WK 4/DEU-6	Z7.271.0627.0	10
7-pol IVB WK 4/DEU-7	Z7.271.0727.0	10
8-pol IVB WK 4/DEU-8	Z7.271.0827.0	10
9-pol IVB WK 4/DEU-9	Z7.271.0927.0	10
10-pol IVB WK 4/DEU-10	Z7.271.1027.0	10
11-pol IVB WK 4/DEU-11	Z7.271.1127.0	10
12-pol IVB WK 4/DEU-12	Z7.271.1227.0	10

selos

Typ	Obj. č.	Bal.
WK 6/U	**velikost rastru 8 mm šrouby M3**	
2-pol IVB WK 6-2	Z7.282.2227.0	10
3-pol IVB WK 6-3	Z7.282.2327.0	10
4-pol IVB WK 6-4	Z7.282.2427.0	10
5-pol IVB WK 6-5	Z7.282.2527.0	10
6-pol IVB WK 6-6	Z7.282.2627.0	10
7-pol IVB WK 6-7	Z7.282.2727.0	10
8-pol IVB WK 6-8	Z7.282.2827.0	10
9-pol IVB WK 6-9	Z7.282.2927.0	10
10-pol IVB WK 6-10	Z7.282.3027.0	10
11-pol IVB WK 6-11	Z7.282.3127.0	10
12-pol IVB WK 6-12	Z7.282.3227.0	10
WKN 10/U	**velikost rastru 10 mm šrouby M3,5**	
2-pol IVB WKN 10-2	Z7.283.2227.0	10
3-pol IVB WKN 10-3	Z7.283.2327.0	10
4-pol IVB WKN 10-4	Z7.283.2427.0	10
5-pol IVB WKN 10-5	Z7.283.2527.0	10
6-pol IVB WKN 10-6	Z7.283.2627.0	10
7-pol IVB WKN 10-7	Z7.283.2727.0	10
8-pol IVB WKN 10-8	Z7.283.2827.0	10
9-pol IVB WKN 10-9	Z7.283.2927.0	10
10-pol IVB WKN 10-10	Z7.283.3027.0	10
11-pol IVB WKN 10-11	Z7.283.3127.0	10
12-pol IVB WKN 10-12	Z7.283.3227.0	10

Typ	Obj. č.	Bal.
WKN 16/U	**velikost rastru 12 mm šrouby M4**	
2-pol IVB WKN 16-2	Z7.284.2227.0	10
3-pol IVB WKN 16-3	Z7.284.2327.0	10
4-pol IVB WKN 16-4	Z7.284.2427.0	10
5-pol IVB WKN 16-5	Z7.284.2527.0	10
6-pol IVB WKN 16-6	Z7.284.2627.0	10
7-pol IVB WKN 16-7	Z7.284.2727.0	10
8-pol IVB WKN 16-8	Z7.284.2827.0	10
9-pol IVB WKN 16-9	Z7.284.2927.0	10
10-pol IVB WKN 16-10	Z7.284.3027.0	10
11-pol IVB WKN 16-11	Z7.284.3127.0	10
12-pol IVB WKN 16-12	Z7.284.3227.0	10
30-pol IVB WKN 16 M-30	Z7.284.2027.0	10
WKN 35/U	**velikost rastru 16 mm šrouby M5**	
2-pol IVB WKN 35-2	Z7.285.2227.0	5
3-pol IVB WKN 35-3	Z7.285.2327.0	5
4-pol IVB WKN 35-4	Z7.285.2427.0	5
5-pol IVB WKN 35-5	Z7.285.2527.0	5
6-pol IVB WKN 35-6	Z7.285.2627.0	5
7-pol IVB WKN 35-7	Z7.285.2727.0	5
8-pol IVB WKN 35-8	Z7.285.2827.0	5
9-pol IVB WKN 35-9	Z7.285.2927.0	5
10-pol IVB WKN 35-10	Z7.285.3027.0	5
11-pol IVB WKN 35-11	Z7.285.3127.0	5
12-pol IVB WKN 35-12	Z7.285.3227.0	5
20-pol IVB WKN 35 M-20	Z7.285.2027.0	10

Příslušenství k řadovým svorkám selos





Propojovací můstky neizolované

Typ	Obj. č.	Bal.
pro svorky typu		
WK 2,5/U	**velikost rastru 5 mm šrouby M2,5**	
WK 2,5 - 4 KOI/U		
WK 2,5 U/8113 S/H		
WKN 2,5 E/U		
2-pol VB WK 2,5-2	Z7.280.0227.0	10
3-pol VB WK 2,5-3	Z7.280.0327.0	10
4-pol VB WK 2,5-4	Z7.280.0427.0	10
5-pol VB WK 2,5-5	Z7.280.0527.0	10
6-pol VB WK 2,5-6	Z7.280.0627.0	10
80-pol VB WK 2,5 M-80	Z7.280.0027.0	10
WKM 2,5/15	**velikost rastru 5 mm šrouby M2,5**	
WKM 2,5 F1/15		
WKM 2,5 F2/15		
WKM 2,5/2 S 2,8 1 K/15		
WKM 2,5 TP1 O/15		
WKM 2,5 TP2 O/15		
2-pol VB WKM 2,5/15-2	Z7.215.4227.0	50
3-pol VB WKM 2,5/15-3	Z7.215.4327.0	50
4-pol VB WKM 2,5/15-4	Z7.215.4427.0	50
5-pol VB WKM 2,5/15-5	Z7.215.4527.0	50
6-pol VB WKM 2,5/15-6	Z7.215.4627.0	50
60-pol VB WKM 2,5/15 M-60	Z7.215.4027.0	10
WK/3 S/IW/U	**velikost rastru 6 mm šrouby M3**	
WK/3 - 6 S/IW/U		
WK/4 S/IW/U		
WK/4-8 S/IW/U		
2-pol VB WK/...S/IW/U-2	Z7.281.3227.0	10
3-pol VB WK/...S/IW/U-3	Z7.281.3327.0	10
4-pol VB WK/...S/IW/U-4	Z7.281.3427.0	10
5-pol VB WK/...S/IW/U-5	Z7.281.3527.0	10
6-pol VB WK/...S/IW/U-6	Z7.281.3627.0	10
20-pol VB WK/...S/IW/U-20	Z7.281.3027.0	10

Typ	Obj. č.	Bal.
WK 4/U	**velikost rastru 6 mm šrouby M3**	
WK 4TKS D/U		
WK 4 3 S 1 K/U		
WK 4 3-6 S 1 K/U		
WK 4 5 S 2,8 1 K/U		
WK 4 3 S 1 K/IW/U		
WK 4 3-6 S 1 K/IW/U		
WK 4/U F1		
WK 4/U F2		
2-pol VB WK 4-2	Z7.281.0227.0	10
3-pol VB WK 4-3	Z7.281.0327.0	10
4-pol VB WK 4-4	Z7.281.0427.0	10
5-pol VB WK 4-5	Z7.281.0527.0	10
6-pol VB WK 4-6	Z7.281.0627.0	10
70-pol VB WK 4 M-70	Z7.281.0027.0	10
WK 4/D 1/2 U	**velikost rastru 6 mm šrouby M3**	
WK 4/D 2/2 U		
2-pol VB WK 4 D..-2	Z7.281.6227.0	10
3-pol VB WK 4 D..-3	Z7.281.6327.0	10
4-pol VB WK 4 D..-4	Z7.281.6427.0	10
5-pol VB WK 4 D..-5	Z7.281.6527.0	10
6-pol VB WK 4 D..-6	Z7.281.6627.0	10
70-pol VB WK 4 D.. M-70	Z7.281.6027.0	10
WKM 4/15	**velikost rastru 6 mm šrouby M3**	
WK 4/D EU		
WK 4 E/U pro svorky ležící nahoře		
WK 4 E/U GU ORANŽOVÁ		
WK 4 E/U GO		
WK 4 E/U G2		
WK 4 E/U G1 ORANŽOVÁ		
WK 4 E/U G-URL		
WK 4 E/U G-ULR		
WK 4 E/U VB ČERNÁ		
2-pol 9215 - 2	Z7.210.3227.0	50
3-pol 9215 - 3	Z7.210.3327.0	50
4-pol 9215 - 4	Z7.210.3427.0	50
5-pol 9215 - 5	Z7.210.3527.0	50
6-pol 9215 - 6	Z7.210.3627.0	50
70-pol 9215 M-70	Z7.210.3027.0	10

Typ	Obj. č.	Bal.
WK 4/3-6 SKO	**velikost rastru 6 mm šrouby M3**	
2-pol 2072/2	Z7.220.0227.0	50
3-pol 2072/3	Z7.220.0327.0	50
4-pol 2072/4	Z7.220.0427.0	50
5-pol 2072/5	Z7.220.0527.0	50
6-pol 2072/6	Z7.220.0627.0	50
70-pol 2072/M	Z7.210.1027.0	10
WK/5 S/U	**velikost rastru 6 mm šrouby M3**	
WK/5-10 S/U		
WK/3-6 S/U		
WK/4 S/U		
WK/4-8 S/U		
2-pol 9703/6-2	Z7.211.0227.0	50
3-pol 9703/6-3	Z7.211.0327.0	50
4-pol 9703/6-4	Z7.211.0427.0	50
5-pol 9703/6-5	Z7.211.0527.0	50
6-pol 9703/6-6	Z7.211.0627.0	50
70-pol 9703/6 M-70	Z7.211.0027.0	10



Typ	Obj. č.	Bal.
WK 5/U	**velikost rastru 8 mm šrouby M3,5**	
2-pol VB WK 6-2	Z7.282.0227.0	10
3-pol VB WK 6-3	Z7.282.0327.0	10
4-pol VB WK 6-4	Z7.282.0427.0	10
5-pol VB WK 6-5	Z7.282.0527.0	10
6-pol VB WK 6-6	Z7.282.0627.0	10
40-pol VB WK 6 M-40	Z7.282.0027.0	10
WK 10/Si U 5 x 20 **WK 10/Si U 5 x 25** **WK 10/Si U 5 x 30** **WK 10/Si U 6,3 x 32** **WK 10/Si UD**	**velikost rastru 8 mm šrouby M3**	
2-pol VB WK 10/Si-2	Z7.287.0227.0	10
3-pol VB WK 10/Si-3	Z7.287.0327.0	10
4-pol VB WK 10/Si-4	Z7.287.0427.0	10
5-pol VB WK 10/Si-5	Z7.287.0527.0	10
6-pol VB WK 10/Si-6	Z7.287.0627.0	10
30-pol VB WK 10/Si M-30	Z7.287.0027.0	10
WKN 10/U	**velikost rastru 10 mm šrouby M3,5**	
2-pol VB WKN 10-2	Z7.283.6227.0	10
3-pol VB WKN 10-3	Z7.283.6327.0	10
4-pol VB WKN 10-4	Z7.283.6427.0	10
5-pol VB WKN 10-5	Z7.283.6527.0	10
6-pol VB WKN 10-6	Z7.283.6627.0	10
40-pol VB WKN 10 M-40	Z7.283.6027.0	10
WKN 70/U	**velikost rastru 24 mm šrouby M6**	
2-pol VB WKN 70-2	Z7.286.3227.0	5
3-pol VB WKN 70-3	Z7.286.3327.0	5
4-pol VB WKN 70-4	Z7.286.3427.0	5
5-pol VB WKN 70-5	Z7.286.3527.0	5
6-pol VB WKN 70-6	Z7.286.3627.0	5
WKN 150/U	**velikost rastru 24 mm šrouby M8**	
2-pol VB WKN 150-2	Z7.287.1227.0	5
3-pol VB WKN 150-3	Z7.287.1327.0	5

Příslušenství k řadovým svorkám selos



Krytka propojovacího můstku

Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
pro svorky typu			**WK 4 E/U**		
			WKM 4/15		
WK 2,5/U			AD VB 4/15 GELB	04.326.2953.8	10
WK 2,5-4 KOI/U					
WK 2,5 E/U					
AD VB 2,5 GELB	04.326.2053.8	10	**WK6/U**		
			WK 6 ETK/U		
			AD VB 6 GELB	04.326.2253.8	10
WKM 2,5 F..					
WKM 2,5/15					
AD VB 2,5/15 GELB	04.326.3053.8	10	**WKN 10/U**		
			WKN 10 ETK/35		
			AD VB 10 GELB	04.326.2353.8	10
WK/3 S/..					
WK 4/U					
WK 4/U F..			**WK 10/Si U bez možnosti popisu**		
WK 4 SL/35				04.312.2056.10	
WK 4 ETK/U					
WK 4/D..					
WK 4 TKS D/U			**WKN 35/U**		
WK/4 S/..			AD VB 35 GELB	04.326.2553.8	10
WK 4 3..					
WK 4 5..					
WK 5..			**WKN 70/U**		
AD VB 4 GELB	04.326.2153.8	10	AD VB 70 GELB	04.326.2653.8	10

selos





Oddělovací krytka

s možností popisu

Typ	Obj. č.	Bal.
pro svorky typu		
WK 2,5/U		
TS 2,5 GELB	07.311.2053.8	10
WK/3...		
WK 4/U		
WK 4/...		
WK 4 3 ...		
WK 4 5 S		
WK 5		
TS 4 GELB	07.311.2153.8	10
WK 6/U		
TS 6 GELB	07.311.2253.8	10
WKM 2,5 F...		
TSM 2,5/15	07.311.2853.8	10
WKM 4/15		
TS 4/15 GELB	07.311.2953.8	10
oddělovací krytka s víčkem		
WKN 16/U		
TSN AD 16 GELB	07.311.8553.8	10

Přepážka

s možností popisu

Typ	Obj. č.	Bal.
pro TS 32 + 35	Z7.311.1753.0	
pro TS 15	Z7.311.2753.0	10

Příslušenství k řadovým svorkám

selos







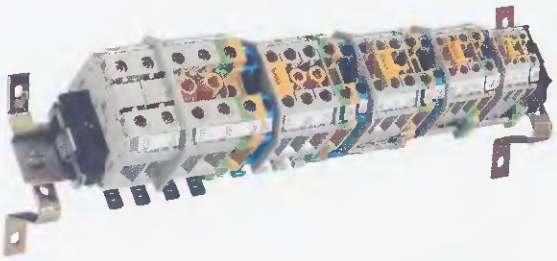
Neizolované propojovací hřebeny

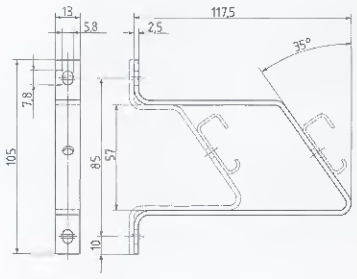
(pro napětí do 50 V)

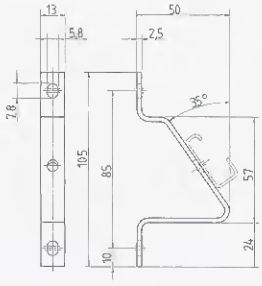
Typ	Obj. č.	Bal.
pro svorky typu		
9785 U/10 Ω až 50 kΩ		
9785 U/10 Ω-SPT až 50 kΩ-SPT		
9786 U/12		
9786 U/12 D		
9786 U/12 D-G1		
9786 U/12 G 2-4 K		
9786 U/12 G 2-3 K		
síla 1 mm		
2-pol VB 9786-2	07.253.0227.0	50
3-pol VB 9786-3	07.253.0327.0	50
4-pol VB 9786-4	07.253.0427.0	50

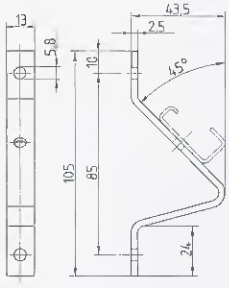
Typ	Obj. č.	Bal.
WK 4 E/U		
síla 1 mm		
2-pol VB WK 4 E-2	07.255.2227.0	10
3-pol VB WK 4 E-3	07.255.2327.0	10
4-pol VB WK 4 E-4	07.255.2427.0	10
5-pol VB WK 4 E-5	07.255.2527.0	10
6-pol VB WK 4 E-6	07.255.2627.0	10
7-pol VB WK 4 E-7	07.255.2727.0	10
8-pol VB WK 4 E-8	07.255.2827.0	10
9-pol VB WK 4 E-9	07.255.2927.0	10
10-pol VB WK 4 E-10	07.255.3027.0	10
11-pol VB WK 4 E-11	07.255.3127.0	10
12-pol VB WK 4 E-12	07.255.3227.0	10
70-pol VB WK 4 EM-70	07.255.2027.0	10
Vyhnutý, síla 1 mm		
2-pol VBS WK 4 E-2	07.256.4227.0	10
3-pol VBS WK 4 E-3	07.256.4327.0	10
4-pol VBS WK 4 E-4	07.256.4427.0	10
5-pol VBS WK 4 E-5	07.256.4527.0	10
6-pol VBS WK 4 E-6	07.256.4627.0	10
7-pol VBS WK 4 E-7	07.256.4727.0	10
8-pol VBS WK 4 E-8	07.256.4827.0	10
9-pol VBS WK 4 E-9	07.256.4927.0	10
10-pol VBS WK 4 E-10	07.256.5027.0	10
11-pol VBS WK 4 E-11	07.256.5127.0	10
12-pol VBS WK 4 E-12	07.256.5227.0	10

Typ	Obj. č.	Bal.
WK 4 TKM/U		
WK 4/U		
WK 4 TKS D/U		
WK 4 TKG-TRST/U		
síla 0,5 mm		
2-pol VB 0,5 WK 4..-2	07.255.0227.0	50
3-pol VB 0,5 WK 4..-3	07.255.0327.0	50
4-pol VB 0,5 WK 4..-4	07.255.0427.0	50
5-pol VB 0,5 WK 4..-5	07.255.0527.0	10
6-pol VB 0,5 WK 4..-6	07.255.0627.0	10
7-pol VB 0,5 WK 4..-7	07.255.0727.0	50
8-pol VB 0,5 WK 4..-8	07.255.0827.0	10
9-pol VB 0,5 WK 4..-9	07.255.0927.0	50
10-pol VB 0,5 WK 4..-10	07.255.1027.0	50
11-pol VB 0,5 WK 4..-11	07.255.1127.0	50
12-pol VB 0,5 WK 4..-12	07.255.1227.0	10
70-pol VB 0,5 WK 4.. M-70	07.255.0027.0	10
síla 1 mm		
2-pol VB 1 WK 4..-2	07.255.4227.0	10
3-pol VB 1 WK 4..-3	07.255.4327.0	10
4-pol VB 1 WK 4..-4	07.255.4427.0	10
5-pol VB 1 WK 4..-5	07.255.4527.0	10
6-pol VB 1 WK 4..-6	07.255.4627.0	10
7-pol VB 1 WK 4..-7	07.255.4727.0	10
8-pol VB 1 WK 4..-8	07.255.4827.0	10
9-pol VB 1 WK 4..-9	07.255.4927.0	10
10-pol VB 1 WK 4..-10	07.255.5027.0	10
11-pol VB 1 WK 4..-11	07.255.5127.0	10
12-pol VB 1 WK 4..-12	07.255.5227.0	10
70-pol VB 1 WK 4.. M-70	07.255.4027.0	10









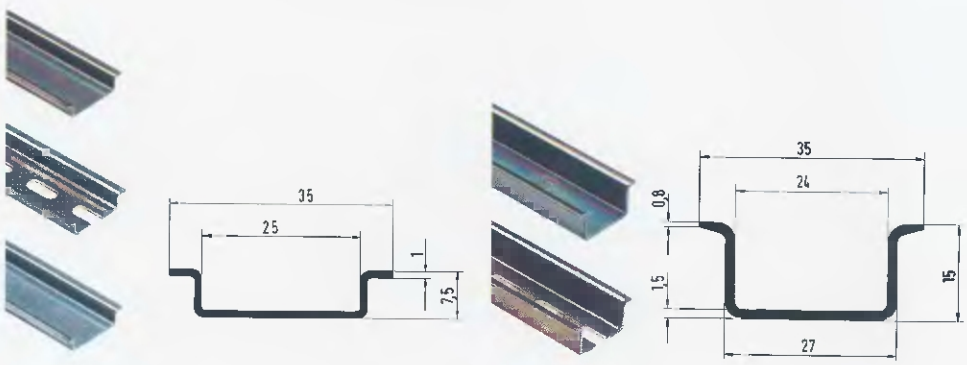
Naklápěcí konzole pro DIN lišty

Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
9018 D	Z5.516.2511.0	50	9018 H	Z5.516.2711.0	50	9018 N	Z5.516.2811.0	50

Pro připojení lišty k naklápěcí konzole je vhodný šroub s čočkovou hlavou M 5 x 8 a matice M5 dle DIN 433.

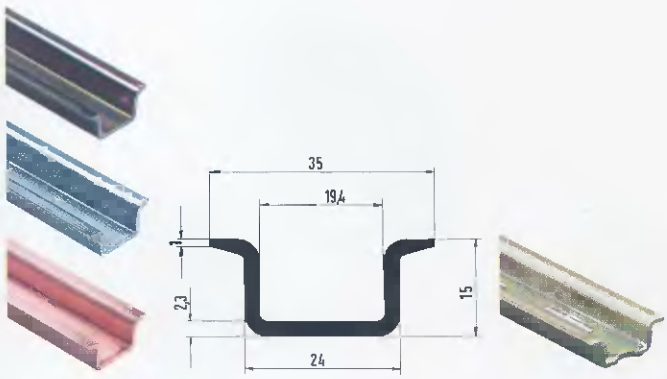
Držák: plochá ocel, galvanicky pozinkovaná; šrouby, matice, podložky: ocel, pozinkovaná a chromátovaná.

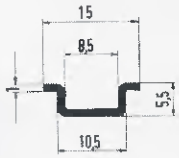
Příslušenství k řadovým svorkám selos

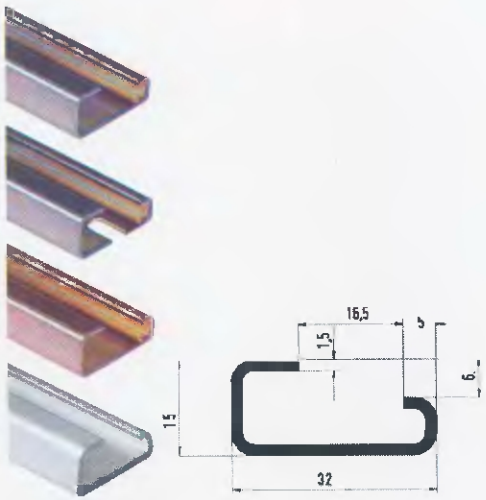


Nosná lišta			nosná lišta 35 x 7,5 dle DIN EN 60715 Typ	Obj. č.	Bal	nosná lišta 35 x 15 dle DIN EN 60715 Typ	Obj. č.	Bal
1. ocel, galv. pozink. a chromátovaná,	neděrovaná	L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 15 EN 60715	98.370.0000.0	1
ocel, galv. pozink. a chromátovaná,	děrovaná	L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715 gelocht	98.300.1000.0	1	35 x 27 x 15 EN 60715	98.370.1000.0	1
2. ocel, neupravovaná	neděrovaná	L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715 blank	98.300.0010.0				
ocel, neupravovaná	děrovaná	L = 2 m						
3. ocel, žárově pozinkovaná	neděrovaná	L = 2 m						
ocel, žárově pozinkovaná	děrovaná	L = 2 m						
4. měděná	neděrovaná	L = 2 m						
měděná	děrovaná	L = 2 m						
5. ocel, galv. pozink. + chromát.	děrovaná	L = 1 m						
ocel, galv. pozink. + chromát.	děrovaná	L = 2 m						
hliníková	neděrovaná	L = 2 m						

selos







nosná lišta 35 x 15
dle DIN EN 60715

Typ	Obj. č.	Bal.
35 x 27 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715 ZN	98.360.0004.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715 CU	98.380.0000.0	10

nosná lišta 15 x 5,5
dle DIN EN 60715

Typ	Obj. č.	Bal.
9021/15 x 5,5 EN 500 45	98.090.0000.0	1
9021/15 x 5,5 EN 500 45	98.090.0015.0	10

nosná lišta 32
dle DIN EN 60715

Typ	Obj. č.	Bal.
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.1000.0	1
9006 E-CU	98.220.0000.0	10
9006 AL	98.210.0000.0	1

Příslušenství k řadovým svorkám

selos





		Koncová svorka pro TS 35 upevnění šroubem			Koncová svorka pro TS 35 upevnění bez šroubů		
Koncová svorka		Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
1. koncová svorka TS35 se šroubem	8 mm šíře	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100			
2. koncová svorka TS35 se šroubem s možností poplsu pro bloky svorek	8/17,5 mm šíře	9708/2 BS/35	69.920.0553.0	100			
3. koncová svorka TS35 bezšroubová	8 mm šíře				WEF 1/35	Z5.523.9353.0	100
4. koncová svorka TS35 šroubová s možností poplsu svorkové lišty	8/17,5 mm šíře				WEF 1 BS/35	69.920.1053.0	100
5. Koncová svorka TS35	7,5 mm šíře						
6. koncová svorka s U úchytem	10 mm šíře						

selos





Polyamid 66/6
úchyt svorky
pozinkovaná ocel



Polyamid 66/6
úchyt svorky
pozinkovaná ocel

Úchyt svorky pozinkovaná ocel

Typ	Obj. č.	Bal.
9708/3 S 35	Z5.523.5153.0	100

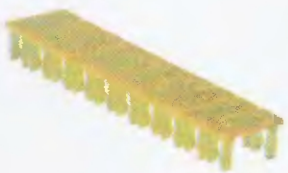
Koncová svorka s U úchytem

Typ	Obj. č.	Bal.
WE 2/U	Z5.523.5653.0	100
WE 1/U	Z5.523.5753.0	100

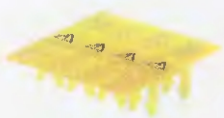
Koncová svorka pro TS15

Typ	Obj. č.	Bal.
9208/S15	Z5.522.7553.0	100

Příslušenství k řadovým svorkám selos







Krytky přes 10 svorek

Typ	Obj. č.	Bal.
WK 2,5/U		
WK 2,5-4 KOI/U...		
AD VB 5/10 E GELB	04.342.0556.8	10
WK 4/U		
AD VB 6/10	04.342.0656.8	10
WK 10/U		
AD VB 10/10 GELB	04.342.1056.8	10
WK 4 E/U		
AD VB 6/10 E GELB	04.342.2656.8	10

Krytky přes 10 svorek

s otvorem pro zkušební hrot

Typ	Obj. č.	Bal.
WK 2,5/U		
WK 2,5-4 KO I/4		
AD VB 5/10 P GELB	04.342.3556.8	10
WK 4		
AD VB 6/10 P GELB	04.342.3656.8	10
WK 4 E/U		
AD VB 6/10 EP GELB	04.342.5656.8	10
WK 6/U		
AD VB 6/10 P GELB	04.342.3856.8	10
WK 10/U		
AD VB 10/10 P GELB	04.342.4056.8	10
WK 5... S/U		
WK/3 S/..		
WK/4 S/..		
WK 4 3..		
AD VB 6/10 P GELB	04.342.3656.8	10

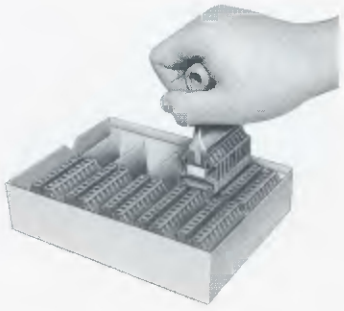
Krytky v pásku s výstažným popisem

přes 4 svorky

Typ	Obj. č.	Bal.
WK 2,5/U	04.343.4756.8	10
WK 4/U	04.343.4856.8	10
WK 6/U	04.343.4956.8	10
WKN 10/U	04.343.5056.8	10
WKN 16/U	04.343.5156.8	10
WKN 35/U	04.343.5256.8	10
WKN 70/U	04.343.5356.8	10
WKN 150/U	04.343.5456.8	10

selos







Kryt

pro svorky od 95 - 240 mm²

Typ	Obj. č.	Bal.
pro svorky typu		
RFK 1/185	Z7.409.5853.0	10
RFK 1/240	Z7.409.5853.0	10

Rychlomontážní přípravek

pro svorky do 6 mm²

Typ	Obj. č.	Bal.
pro svorky typu		
WK 2,5	05.594.5853.0	10
WK 4	05.594.5953.0	10
WK 6	05.594.6053.0	10
WK 4 E/U	05.582.8153.0	10

Svorky vyndejte z obalu za držadlo, posaďte na nosnou lištu - a je hotovo.
Doba montáže 100 svorek: 90 vteřin.

Izolační návlečka pro plochý konektor

6,3 x 0,8 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
izolační návlečka pro plochý konektor s plochou na popis		barva: žlutá
pro 1,5 mm²	05.592.7553.0	2000
pro 2,5 mm²	05.592.7653.0	2000
izolační návlečka pro plochý konektor 2,5 mm²		barva: žlutá
nepopsaný	05.582.8653.0	1
popsaný	05.582.8753.0	
(Popis za poptávku)		

Příslušenství k řadovým svorkám selos







Zkušební hrot kolík se zásuvkou

Zkušební hrot			
WK 2,5			
WKN 2,5 E/U			
WK 2,5-3 D/U			
WK 4 TKMP 3/U			
WK 4 TKG-TRST P3/U			
WK 4 TKS D/U			
WK 2,5 U/8113 S/H			
WK 4/U F1			
WK 4/U F2			
WK 4			
WK 4/D1/2 U			
WK 4/D2/2 U			
WK 4/DEU			
WK 4 E.../U			
9290...	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
WK6	ST 2/4	Z5.553.3021.0	10
Kolík se zásuvkou			
WK 2,5			
WKN 2,5 E/U			
WK 2,5-3 D/U			
WK 2,5-3 D SL			
WK 2,5 U/8113 S/H		05.509.6021.0	10
WK 4			
WK 4 TKS D/U			
WK 4/U F1			
WK 4/U F2		05.508.8921.0	10
WK 4/D1/2 U			
WK 4/D2/2 U			
WK 4/DEU			
WK 4 E.../U		05.508.8821.0	10

Zkratovací kolík

Typ	Obj. č.	Bal.
Zkratovací kolík		
WK 4 TKG-TRST P3/U		
WK 4/TKM.../U		
WK 4 TKS D/U		
WK 4/U F1		
WK 4/U F2		
9290...	Z5.553.9400.0	100

Zkušební hrot

Typ	Obj. č.	Bal.
Vestavěný		
do přípojné matrice		
na řadové svorky		
WK 4	Z1.299.6153.0	10
WK 4 E/U	Z1.299.9053.0	10
Bez zajištění proti rozpojení		
v rastru	Z1.299.8153.0	10

systémy označování viz str. 86–91

selos





Zkušební konektor
pro řadové svorky WK4

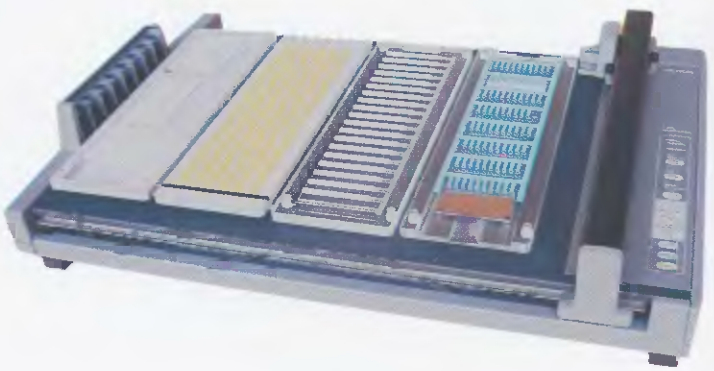
s ochranou proti vytržení
I_{min} = 10 mA
I_{max} = 3,5 A
U_{min} = 10 V
U_{max} = 250 V ~ 300 V⎓

Typ	Obj. č.	Bal.
1-pol		
bez kontaktních kolíků	Z1.299.9253.0	10
1-pol		
bez kontaktních kolíků		
řadový	Z1.299.9453.0	10
10-pol bez kontaktních kolíků		
se zajištěním a ochranou proti vytržení		
popis 1 - 10		
PST 10 WK 4	Z1.299.9553.0	10
kontakt. kolík	05.549.1200.0	1

Popisové systémy pro řadové svorky

selos





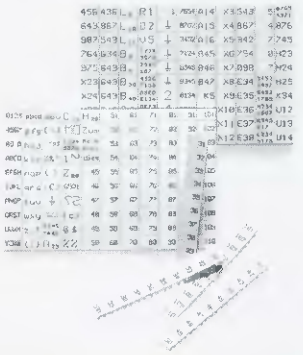
wiemarc

wiemarc CD 95.502.0501.0	
Popis	
wiemarc je program fungující na bázi Windows®	
(Windows 95/98/ME/NT/XP) určený k uživatelskému	
popisu štítků pomocí následujícího souřadnicového	
zapisovače:	
– ***wieplot*** MUT (Mutoh System)	
– Roland System.	
wiemarc umožňuje rychlé a jednoduché zpracování	
a přípravu dat. Jednoduchosti napomáhá rovněž	
možnost funkce vícenásobného, postupného zadávání,	
popř. Import ze souboru, tabulky Excel a nebo textové	
formáty z programů CAD/CAE. Hotové projekty lze rychle	
a jednoduše uložit v knihovně pro případné opakované	
použití či úpravu. ***wiemarc*** obsahuje také mapu znaků	
a značek pro využití v průmyslu či elektrovýrobě.	
Podmínky provozu:	
Pentium II PC nebo kompaktibilní, min. 200 MHz a vyšší,	
64 MB RAM, CD-ROM, graf. karta a monitor.	
wiemarc podporuje prostředí Windows 95®, Windows	
98®, Windows 2000®, Windows NT®, Windows ME®	
a Windows XP® Professional.	

wieplot MUT

		Typ	Obj. č.	Bal.
Popis		wieplot MUT	95.502.0600.0	
S ***wiemarc*** můžeme na PC zákaznicky definovat				
jednotlivý popis na označovací materiál Wieland				
Standard. Tento popis provádíme souřadnicovým		Standardní použití	95.502.0620.0	
zapisovačem – ploterem ***wieplot*** MUT.		pro všechny štítky Wieland		
Rozlišení:	0,025 mm			
Přesnost:	+/- 0,1 mm			
Síť:	50/60 Hz, 180 – 264 V,			
	90 – 132 V			
	automatické přepojení ze			
	110 V až 230 V			
Proud. zatížení:	cca. 0,3 A při 220 V			
Certifikace:	UL-UL478 (REV .4)			
	CSA-22.2 No. 220 a			
	VDE EN 60 950			
Odrušení:	FCC třída B			
	FCC díl 15 a VDE třída B			
Rozměry:	620 mm x 425 mm x 106.5 mm			
Hmotnost:	6,4 kg			
Rozhraní:	RS-232 C a paralelní			
	(Centronics)			

selos



Příslušenství

	Typ	Obj. č.	Bal.
Příslušenství Kit se skládá z ink. pera 0,25 mm, ink.			
patrony, ink. pera 0,3 mm a čisticí sady			
Sada Kit		95.502.0602.0	
Ink. pero pro ROLAND a *wieplot* MUT			
System:			
ink. pero 0,18 mm		95.502.0118.0	
ink. pero 0,25 mm		95.502.0125.0	
ink. pero 0,35 mm		95.502.0135.0	
ink. pero 0,50 mm		95.502.0150.0	
ink. pero 0,70 mm		95.502.0170.0	
ink. pero 1,00 mm		95.602.0100.0	
Stálé pero ploteru			
0,30 mm černá		95.502.0230.0	
0,70 mm černá		95.602.0270.0	
Sada stálých per			
obsahuje černé, červené, modré a zelené pero			
Set 0,30 mm		95.502.0234.0	
Set 0,70 mm		95.502.0274.0	
Ruční pera			
ruční pero 0,25 mm		95.502.0425.0	
ruční pero 0,35 mm		95.502.0435.0	
ruční pero 0,50 mm		95.502.0450.0	
ruční pero 0,70 mm		95.502.0470.0	
ink. patrona P1.0 5 x 1 ml		95.502.0199.0	
čisticí sada		95.502.0198.0	
čisticí pero		95.502.0197.0	
wiemarc			
základní desky k uchycení popisek v rámečku pro			
wiemarc			
pro ***wieplot*** MUT a Phoenix CMS-System		95.502.0621.0	
pro Weidmueller M-Print (Mutoh IP 220)		95.502.0622.0	
pro murrplastic ACS (Roland DXY1150A) pro rameno v horním uchyc.		95.502.0623.0	
pro Wago System a murrplastic ACS ploter s dolním uchyc.		95.502.0624.0	

Typ	Obj. č.	Bal.
Štítky v rámu:		
110 štítků v rámu		
9075 A/5/10/11	Z4.242.5053.0	
60 štítků v rámu		
9705 AL/5/10/6	Z4.242.5153.0	
110 štítků v rámu		
9705 A/6/10/11	Z4.242.6053.0	
60 štítků v rámu		
9705 AL/6/10/6	Z4.242.6153.0	
84 štítků v rámu		
9705 A/6.7/12/7	Z4.242.6753.0*	
36 štítků v rámu		
9705 AL/6.7/12/7	Z4.242.6853.0*	
*s vícečetným uchycením		
9705 A/8/10/7	Z4.242.8053.0*	

	9075A/ 5/10/11	9075AL/ 5/10/6	9075A/ 6/10/11	9075AL/ 6/10/6	9075A/ 6.7/12/ 7	9075AL/ 6.7/12/ 7	9075A/ 8/10/7
tasis							
WKF 2.5 ...	X	X					
WKF 4 ...			X	X			
WKF 6 ...					X	X+	X
WKF 10 ...	X*	X*					
WKF 16 ...			X*	X*			
WKMF 2.5 ...	X	X					
taris							
WKC 1 ...	X	X					
WKC 2.5 ...			X	X			
selos							
WK 2.5 ...	X	X					
WK 4 ...			X	X			
WK 6 ...					X	X+	X
WKN 10 ...	X*	X*					
WKN 16 ...			X*	X*			
WKN 35 ...					X	X+	X*
WKN 70 ...					X*	X*	
WKM 2.5 ...	X	X					
WKM 4 ...			X	X			
9220 A/6			X	X			
9700 A/5	X	X					
9700 A/6			X	X			
9700 A/8					X	X+	X
9700 A/10	X*	X*					
9700 A/12			X*	X*			
9700 A/16					X*	X+	

* 2 strips needed for 10 terminals
\+ markers must be mounted individually
Note: the AL-markers are 69% longer that the A-markers
AL/6.7 is twice as long to allow more printing area

selos







2,5 mm²/5 mm zastavěná šíře

Typ		Obj. č.	Bal.
Označovací pásky bez popisu			
9705 A/5/10		04.242.5053.0	25
Označovací pásky s popisem			
9705 A/5/9 B	1 - 9	04.842.4953.0	25
9705 A/5/10 B*		04.842.5053.0	25
9705 A/5/10 B	1 - 10	04.845.0153.0	25
	11 - 20	04.845.0253.0	25
	21 - 30	04.845.0353.0	25
	31 - 40	04.845.0453.0	25
	41 - 50	04.845.0553.0	25
	51 - 60	04.845.0653.0	25
	61 - 70	04.845.0753.0	25
	71 - 80	04.845.0853.0	25
	81 - 90	04.845.0953.0	25
	91 - 100	04.845.1053.0	25
⏚	(10 x)	04.855.0053.0	25
⏚	(10 x)	04.855.0153.0	25
+	(10 x)	04.855.0253.0	25
–	(10 x)	04.855.0353.0	25
L1	(10 x)	04.855.0453.0	25
L2	(10 x)	04.855.0553.0	25
L3	(10 x)	04.855.0653.0	25
PE	(10 x)	04.855.0753.0	25
SL	(10 x)	04.855.3153.0	25
N	(10 x)	04.855.3253.0	25
F1	(10 x)	04.855.0953.0	25
F2	(10 x)	04.855.1053.0	25
L1, L2, L3, N, PE	(2 x)	04.855.0853.0	25
s rozšířenou plochou popisu			
9705 AL/5/10		04.242.5153.0	25
* Další popis na poptávku			

4 mm²/6 mm zastavěná šíře

Typ		Obj. č.	Bal.
Označovací pásky bez popisu			
9705 A/8/10		04.242.6053.0	25
Označovací pásky s popisem			
9705 A/6/9 B	1 - 9	04.842.5953.0	25
9705 A/6/10 B*		04.842.6053.0	25
9705 A/6/10 B	1 - 10	04.846.0153.0	25
	11 - 20	04.846.0253.0	25
	21 - 30	04.846.0353.0	25
	31 - 40	04.846.0453.0	25
	41 - 60	04.846.0553.0	25
	51 - 60	04.846.0653.0	25
	61 - 70	04.846.0753.0	25
	71 - 60	04.846.0853.0	25
	81 - 90	04.846.0953.0	25
	91 - 100	04.846.1053.0	25
⏚	(10 x)	04.856.0053.0	25
⏚	(10 x)	04.856.0153.0	25
+	(10 x)	04.856.0253.0	25
–	(10 x)	04.856.0353.0	25
L1	(10 x)	04.856.0453.0	25
L2	(10 x)	04.856.0553.0	25
L3	(10 x)	04.856.0653.0	25
PE	(10 x)	04.856.0753.0	25
SL	(10 x)	04.856.3153.0	25
N	(10 x)	04.856.3253.0	25
F1	(10 x)	04.856.0953.0	25
F2	(10 x)	04.856.1053.0	25
L1, L2, L3, N, PE	(2 x)	04.856.0853.0	25
s rozšířenou plochou popisu			
9705 AL/6/10		04.242.6353.0	25
* Další popis na poptávku			

6 mm²/8 mm zastavěná šíře

10 mm²/10 mm zastavěná šíře

16 mm²/12 mm zastavěná šíře

35 mm²/16 mm zastavěná šíře

Typ		Obj. č.	Bal.
10 mm²/10 mm zastavěná šíře			
pro 5 svorek (každý druhý popis) *			
9705 A/5/10/5 B		04.842.5553.0	25
16 mm²/12 mm zastavěná šíře			
pro 5 svorek (každý druhý popis) *			
9705 A/6/10/5 B		04.842.6553.0	25
35 mm²/16 mm zastavěná šíře			
pro 5 svorek (každý druhý popis) *			
9705 A/8/10/5 B		04.842.8553.0	25

* požadovaný popis připište k obj. číslu

Označovací materiál pro řadové svorky

selos

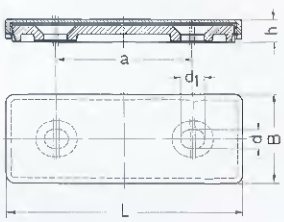
Označovací adaptér s 10 označovacími štítky

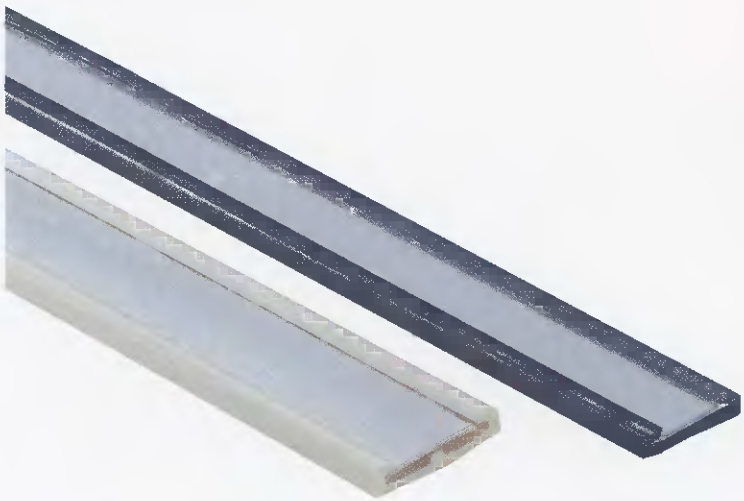
Materiál: Polyamid 66/6 bílý*, popis černý	Popis každého adaptéra	Typ	Obj. č.	Bal.
bez popisu 		9704 A (1 ks = 10 popisek)	04.241.1150.0	25
se stejným číselným popisem 	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9704 A/1 B	04.841.1150.0	25
	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	9704 A/2 B	04.841.1250.0	25
	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	9704 A/3 B	04.841.1350.0	25
	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	9704 A/4 B	04.841.1450.0	25
	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	9704 A/5 B	04.841.1550.0	25
	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	9704 A/6 B	04.841.1650.0	25
	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	9704 A/7 B	04.841.1750.0	25
	B B B B B 8 8 B B 8	9704 A/8 B	04.841.1850.0	25
	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	9704 A/9 B	04.841.1950.0	25
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9704 A/0 B	04.841.2050.0	25
s číselnou řadou 	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	9704 A/1-0 B	04.841.2150.0	25
s popisem znaků	+ + + + + + + + + +	9704 A/+ B	04.841.7450.0	25
	– – – – – – – – – –	9704 A/– B	04.841.7550.0	25
	/ / / / / / / / / /	9704 A// B	04.841.7650.0	25
	. . . .	9704 A/. B	04.841.7750.0	25
1 číselná řada = 10 x 25 adaptérů = 2500 číslic	1 1 1 ... 0 0 0	111 až 000	04.841.9050.0	1
1 sada velkých písmen = 26 x 25 adaptérů = 6500 písmen	A A A ... Z Z Z	A až Z GB	04.841.9150.0	1
1 sada malých písmen = 26 x 25 adaptérů = 6500 písmen	a a a ... z z z	a až z KB	04.841.9250.0	1

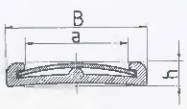
Označovací materiál pro řadové svorky

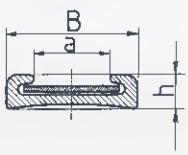
selos











Označovací držák

Dodává se v rozmontovaném stavu!

Typ	Obj. č.	Bal.
Provedení N:		
Materiál:		
speciální světluodolný plast,		
průhledný, bílá popiska		
300 B	90.100.1154.0	100
300	90.100.0554.0	100
301	90.100.0754.0	100
303	90.100.0854.0	100
305	90.100.1054.0	100
Provedení K:		
Popisky v perforovaném archu		
ke strojovému popisu		
300 BK	90.100.1354.0	100
300 K	90.100.1254.0	100
301 K	90.100.1454.0	100
303 K	90.100.1554.0	100
305 K	90.100.1654.0	100

L	B	h	a	e	d	d_1	l	b
30	17,5	4	11	3,6	4,6	27	14,5	
45	17,5	4	26	3,6	4,6	42	14,5	
60	30	7	36,5	3,6	4,6	54,5	24,5	
90	40	8	55	3,6	4,6	84	34	
140	55	8	100	3,6	4,6	134	49	

Označovací pásek

Typ	Obj. č.	Bal.
Provedení v černém PVC		
délka 1 m		
s bílou popiskou a průhledným krytem		
nebo s jednotlivým kouřovým nebo mléčným zabarvením		
319/13,5 K elf.	90.800.1055.8	10
319/17,5 K elf.	90.800.2055.8	10
319/13,5 K schwarz	90.800.1055.1	10
319/17,5 K schwarz	90.800.2055.1	10

L	B	h	a	e	d	d_1	l	b
1000	20	4	13,5					
1000	24	4	17,5					
1000	30,5	4	23,5					
1000	20	4	13,5					
1000	24	4	17,5					
1000	30,5	4	23,5					

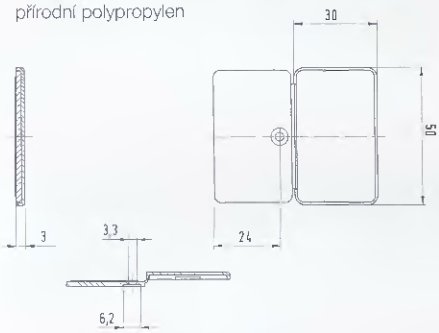
Označovací pásek

Typ	Obj. č.	Bal.
Provedení v PVC		
délka 1 m		
s popiskou a krytkou		
315 GK	90.810.3055.0	10
315 GC	90.811.3055.0	10
Koncový kus		
315 E	05.590.0052.0	100

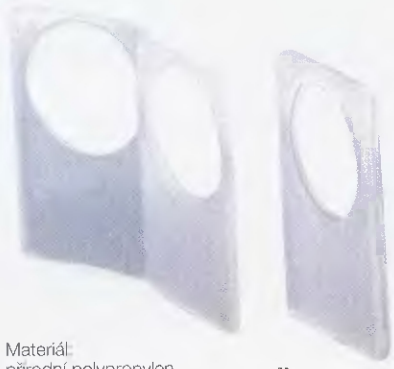
L	B	h	a	e	d	d_1	l	b
1000	16	4	9					
1000	16	4	9					



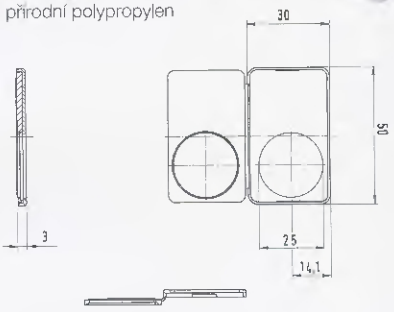
Materiál:
přírodní polypropylen



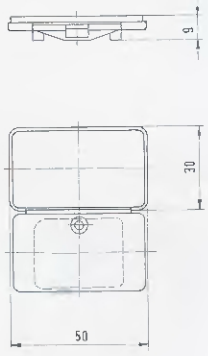
Označovací štítek



Materiál:
přírodní polypropylen



Označovací štítek



Označovací štítek

Provedení	Obj. č.	Bal.
Samolepicí	Z4.210.0652.0	100
označovací štítek		
Označovací štítek	04.210.0652.0	100
bez lepidla		
Karton		
bílý popisek pro označovací štítek		
(1 arch = 30 popisek)		
	04.019.0889.0	1
Hliníkový samolepicí		
štítek	05.584.9489.0	1

Typ	Obj. č.	Bal.
Štítek tlačítek	04.210.0752.0	100
Karton		
bílý popisek pro označovací štítek		
(1 arch = 30 popisek)		
	04.019.0889.0	1
Hliníkový samolepicí		
štítek	05.584.9489.0	1

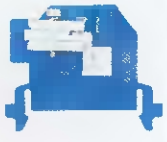
Typ	Obj. č.	Bal.
Označovací štítek	Z4.210.1652.0	100
s držákem		
Karton		
bílý popisek pro označovací štítek		
(1 arch = 30 popisek)		
	04.019.0889.0	1
Hliníkový samolepicí		
štítek	05.584.9489.0	1

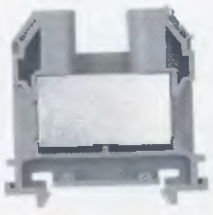
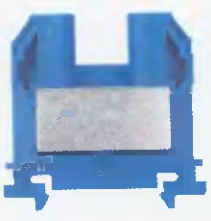
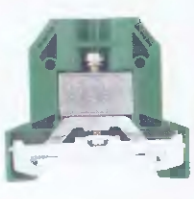
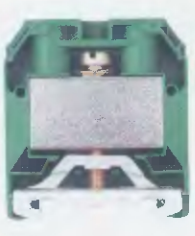
Řadové svorky
se šroubovým připojením typ, Typ *9700 A.. S35*

selos CLASSIC LINE



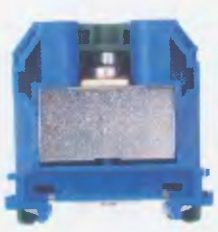
Standardní řadové svorky

	2,5 mm²	4 mm²
Řadové svorky		
		
Odpojovací svorky nulového vodiče		
Zemnící svorky		

10 mm²	16 mm²	25 mm²	35 mm²
			
			
			
			

PEN-svorkový blok

35 mm²



Řadové svorky se šroubovým připojením, Typ *9700 A.. S35*

selos CLASSIC LINE



9700 A S35 nabízí...

❒ **Technika šroub. připojení šroubem**
kontaktní segment z poniklované mosazi

výhody použití:

→ svorkové připojení
– podobné fyzické a chemické chování jako mosazný kontaktní segment a měděný vodič
– kontaktní segment a propojovací třmen tvoří jednotku

→ **možné připojení hliníkovými vodiči**
– oxidační vrstva hliníku bude svorkami narušena

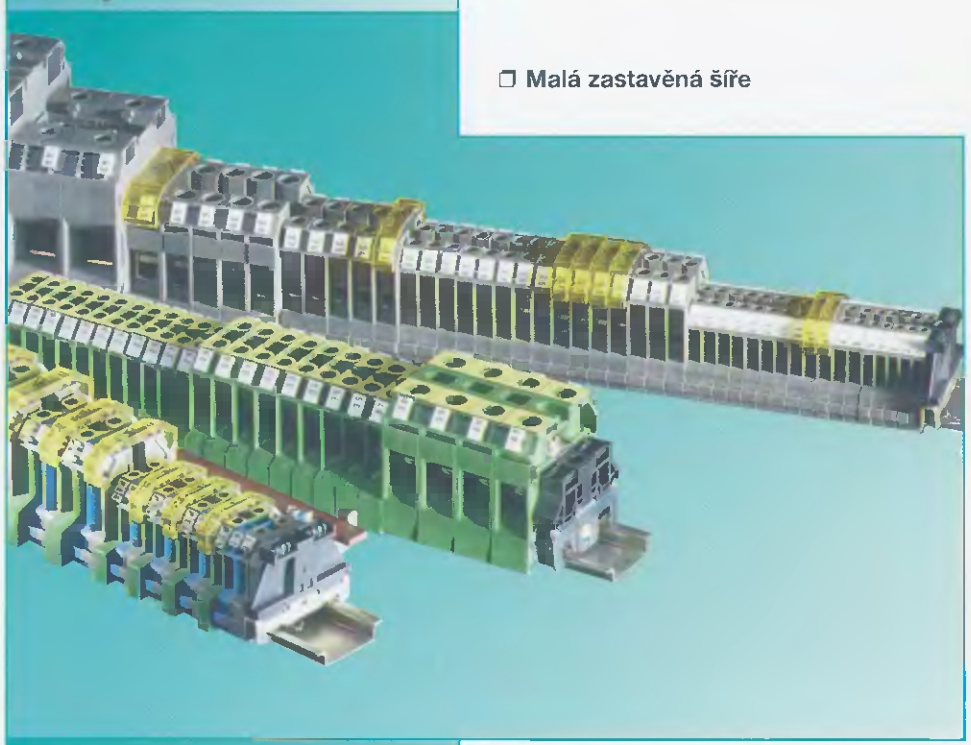
→ **neocelové svorkové připojení**
vysoká odolnost vůči korozi



❒ **Průřez vodiče**
2,5 – 35 mm²

→ **Možnost připojení 0,5 – 50 mm²**

selos CLASSIC LINE nabízí připojení plného i slaněného vodiče bez zakončovacích návleček

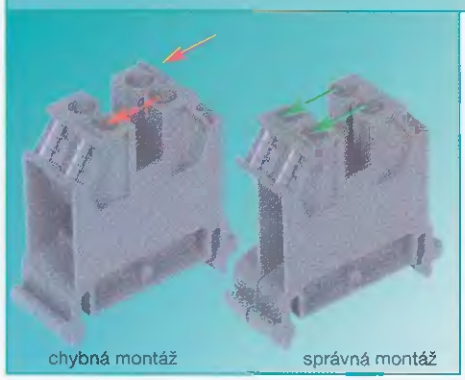


❒ **Malá zastavěná šíře**

→ **Volné místo na nosné liště**
selos CLASSIC LINE umožňuje vysokou husotu montáže díky malým rozměrům, především zastavěné šířky svorky:

Průřez vodiče	Šířka svorky
2,5 mm²	5 mm
4 mm²	6 mm
10 mm²	8 mm
16 mm²	10 mm
25 mm²	12 mm
35 mm²	16 mm

→ ***selos*** *CLASSIC LINE*
– Středové přichycení na nosnou lištu TS 35 podle DIN 50022
– Program obsahuje:
fázové svorky
zemnicí svorky
N-Oddělovací svorky
PEN-svorkový blok



❒ **Funkční a bezpečná montáž**
Nesymetrické postavení svorek

→ špatně namontované svorky budou ihned rozpoznány a dají se lehce otočit rukou









Měřící hrot a zkratovací můstek

- ❒ měřící zdířka je určená jak pro měřící hrot, tak pro zkratovací můstek je uchycená v závitu ve středu svorky
- ❒ měřící hroty s příchytkou připojitelné na libovolný počet svorek

Příčné připojení

- ❒ rozdělení je možné pomocí potencionálu propojovacích můstků
- ❒ 2-6 pólové můstky
- ❒ 45 cm dlouhé pásové provedení s možností oddělení momentálně potřebné délky můstku
- ❒ při napětí je nutné použití přepážek a oddělovacích desek

Možnost označení:

- ❒ jednotlivé štítky v rastru svorky
- ❒ označovací pásky pro popis až 10 svorek současně.
- ❒ jednotlivé štítky přes celou popisovou plochy svorky
- ❒ jednotlivé popisy na objednávku

Krytka s výstražnou značkou

- ❒ pro svorky, které se i při vypnutém hlavním vypínači nachází pod napětím (podle VDE 0113)
- ❒ demontovatelné pouze pomocí nástroje

DQS - Certifikace pro všechny výrobní obory

- ❒ standard kvality podle DIN ISO 9001
- ❒ ve vývoji, výrobě i montáži
- ❒ nepřetržité dodržování kvality díky pravidelné vnitřní a vnější kontrole
- ❒ certifikace v dalších zemích:
  - BSI-Zertifikat, Velká Británie
  - SQS-Zertifikat, Švýcarsko
  - Alb-Vincotte-Zertifikat, Belgie
  - ÖQS-Zertifikat, Rakousko

Materiály:

❒ **Kovová část:**
Speciálně zvlášť legované a povrchově upravené materiály umožňují minimální přechodový odpor
Kontaktní segment: mosaz, poniklovaná

Svorkové šrouby: mosaz, poniklovaná

Propojovací můstky: čistá měď

Měřící zdířka: mosaz, ušlechtilá

❒ **Izolační materiál:**
Polyamid má velice dobré elektrické, chemické a mechanické vlastnosti.

Izolační tělo svorky: Polyamid 66/6

Mezní proudová odolnost: CTI 600

Třída požární odolnosti: UL 94 V-2

Upozornění:

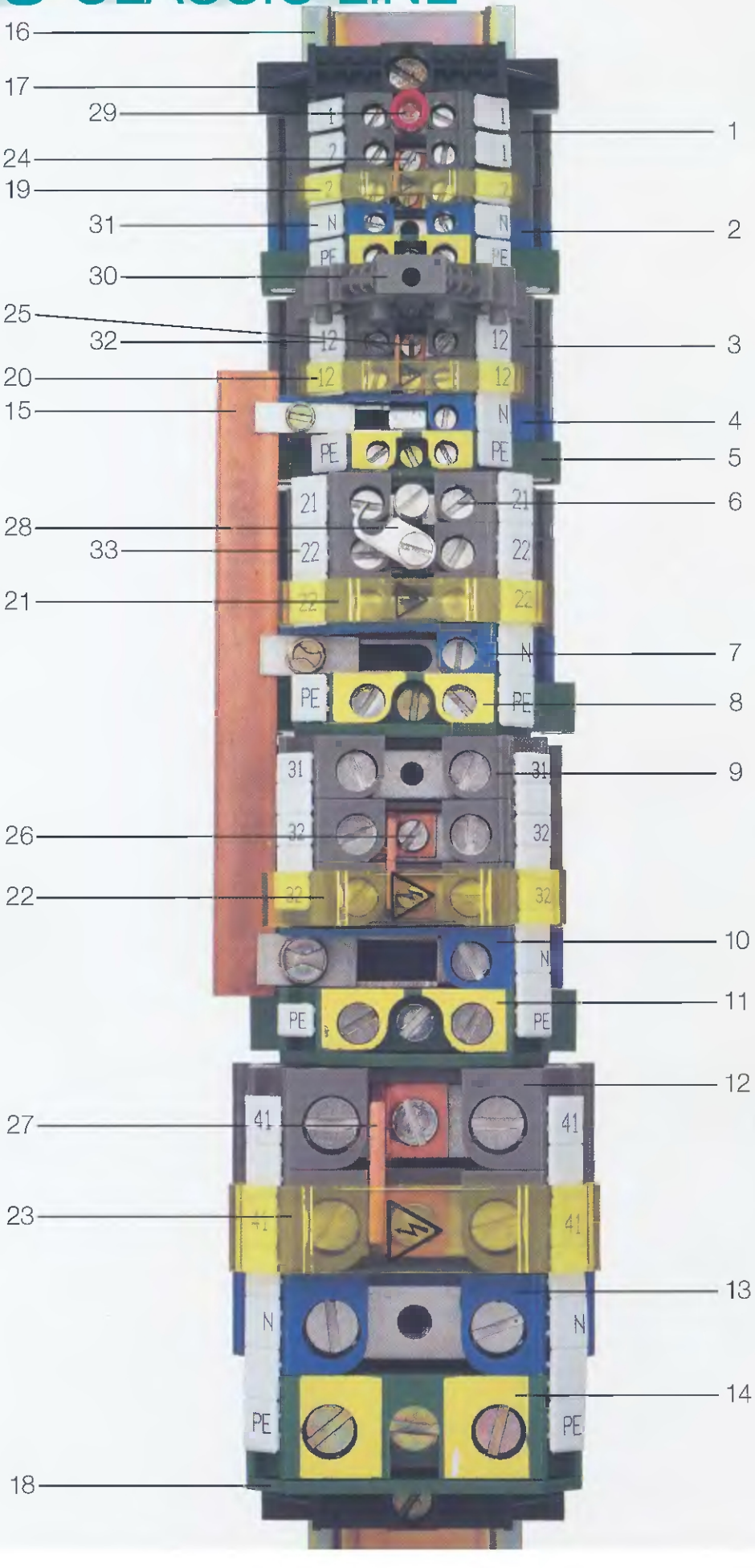
Údaje o průřezu vodiče a jeho možnosti připojení se vztahují na neupravené konce vodičů bez zakončovacích návleček.

Údaje o napětí odpovídají pouze při dodržení předepsané montáže. Při montáži různých svorek a komponentů vedle sebe je třeba dbát na dodržení izolačních vzdáleností. Wieland má k tomuto účelu bohatý výběr použitelných doplňků.

Podrobný popis technických dat, normativních požadavků a použití naleznete v části facts & DATA.

Řadové svorky
se šroubovým připojením, Typ *9700 A.. S35*

selos CLASSIC LINE

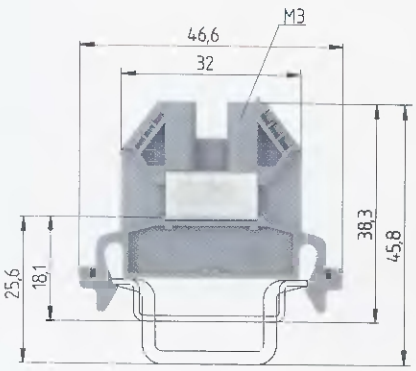


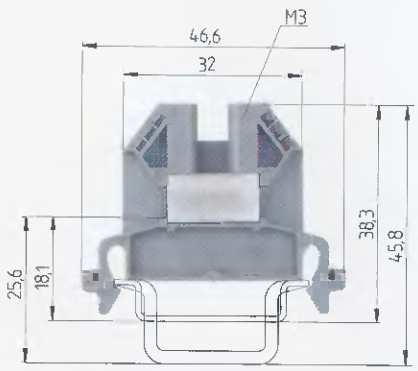
selos

	Popis	Typ	Obj. č.
1	řadová svorka	9700 A/5 S35	54.003.7553.0
2	řadová svorka modrá	9700 A/5 S35 BLAU	54.003.7553.6
3	řadová svorka	9700 A/6 S35	54.004.7553.0
4	nulovací svorka	9700 A/6 ETK S35	54.004.7753.0
5	zemnící svorka	9700 A/6 SL2 S35	56.004.9053.0
6	řadová svorka	9700 A/8 S35	54.010.7553.0
7	nulovací svorka	9700 A/8 ETK S35	54.010.7753.0
8	zemnící svorka	9700 A/8 SL2 S35	56.010.9053.0
9	řadová svorka	9700 A/10 S35	54.016.7553.0
10	nulovací svorka	9700 A/10 ETK S35	54.016.7753.0
11	zemnící svorka	9700 A/10 SL2 S35	56.016.9053.0
12	řadová svorka	9700 A/16 S35	54.035.7553.0
13	řadová svorka modrá	9700 A/16 S35 BLAU	54.035.7553.6
14	zemnící svorka	9700 A/16 SL2 S35	56.035.9053.0
15	sběrná pásovina 10 x 3	9813 M Sn	98.290.1000.0
16	nosná lišta	35 x 27 x 7,5	98.300.0000.0
17	koncová svorka	9708/2 S35	Z5.522.8553.0
18	koncová deska zelená	9701/16 SL	07.312.0353.0
19	krytka svorky s výstražným popisem	2,5 mm²	04.325.1656.0
20	krytka svorky s výstražným popisem	4 mm²	04.325.1056.0
21	krytka svorky s výstražným popisem	10 mm²	04.325.1156.0
22	krytka svorky s výstražným popisem	16 mm²	04.325.1256.0
23	krytka svorky s výstražným popisem	35 mm²	04.325.1456.0
24	neizolovaný propojovací můstek šroubový	9703/5-2	Z7.215.0227.0
25	neizolovaný propojovací můstek šroubový	9703/6-2	Z7.211.0227.0
26	neizolovaný propojovací můstek šroubový	9703/10-2	Z7.214.0227.0
27	neizolovaný propojovací můstek šroubový	9703/16-2	Z7.216.0227.0
28	příčná spojka	10 mm²	Z7.269.3023.0
29	měřicí hrot s izolovaným kolíkem Ø 2,3 mm	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0
	kolík se zdířkou	2,5 mm²	05.508.6921.0
30	měřicí hrot s ochranou proti vytržení		Z1.299.7153.0
31	popis. štítek	9705 A	04.842.0850.0
32	popis. pásek	9705 A/6/10 B	04.842.6053.0
33	popis. pásek	9705 A/8/10 B	04.842.6053.0

Řadové svorky
se šroubovým připojením, Typ *9700 A.. S35*

selos CLASSIC LINE

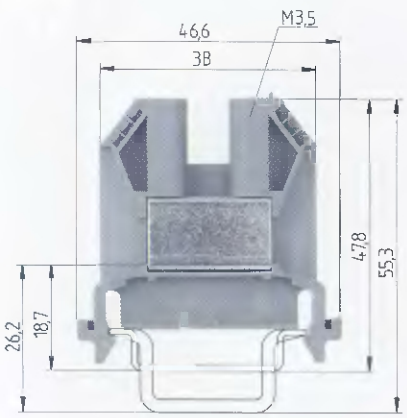


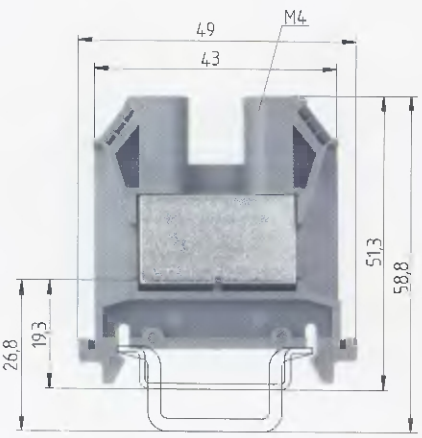


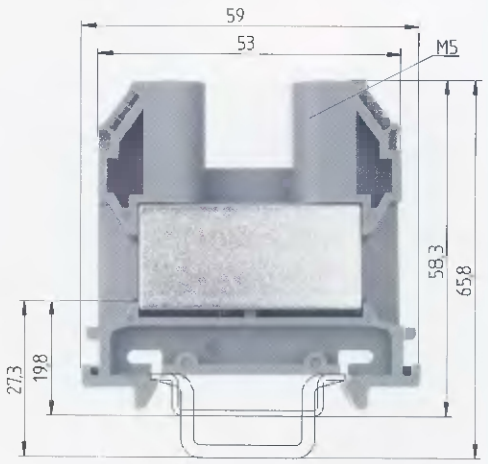
		9700 A/5 S35			9700 A/6 S35		
		slaněný vodič plný vodič	V	A	slaněný vodič plný vodič	V	A
DIN VDE 0611 Teil 3/11.98		0,5–2,5 mm² 0,5–4 mm²	800 V/8 kV/3	24	0,5–4 mm² 0,5–6 mm²	800 V/8 kV/3	32
UL-Data		No. 18-12 AWG	600 V	20/30	No. 18-10 AWG	600 V	30/30
CSA-Data		No. 22-12 AWG	600 V	25	No. 22-10 AWG	600 V	35
Zastavěná šíře	Délka odizolování	5 mm		9 mm	6 mm		9 mm
Schválení							

		Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
řadová svorka	barva: šedá	9700 A/5 S35	54.003.7553.0	100	9700 A/6 S35	54.004.7553.0	100
řadová svorka, (Ex)i	barva: modrá	9700 A/5 S35 BLAU	54.003.7553.6	100	9700 A/6 S35 BLAU	54.004.7553.6	100
odpojovací svorka nulového vodiče	barva: modrá						
zemnící svorka	barva: zeleno-žlutá						
PEN - svorkový blok	barva: zeleno-žlutá/modrá						
Příslušenství:							
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm	L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm	L = 2 m	35 x 27 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 27 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
2. koncová svorka pro TS 35	8 mm široká	9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100
3. koncová deska	barva: šedá	9701/6	07.310.3153.0	10	9701/6	07.310.3153.0	10
	barva: modrá	9701/6 BLAU	07.310.3153.6	10	9701/6 BLAU	07.310.3153.6	10
	barva: zelená						
4. přepážka	barva: šedá	9702/6	07.310.3453.0	10	9702/6	07.310.3453.0	10
	barva: modrá	9702/6 BLAU	07.310.3453.6	10	9702/6 BLAU	07.310.3453.6	10
5. propojovací můstek se šrouby,	2-pol	9703/5-2	Z7.215.0227.0	50	9703/6-2	Z7.211.0227.0	50
E-Cu, neizolovaný	3-pol	9703/5-3	Z7.215.0327.0	50	9703/6-3	Z7.211.0327.0	50
	4-pol	9703/5-4	Z7.215.0427.0	50	9703/6-4	Z7.211.0427.0	50
	5-pol	9703/5-5	Z7.215.0527.0	50	9703/6-5	Z7.211.0527.0	
	6-pol	9703/5-6	Z7.215.0627.0	50	9703/6-6	Z7.211.0627.0	50
metráž	0,6 m délka	9703/5-M	Z7.215.0027.0	10	9703/5-M	Z7.211.0027.0	10
6. příčná spojka			Z7.269.3523.0	50		Z7.269.2923.0	50
7. zdířka pro měřicí hrot		9011 D	05.508.8921.0	10	9011 C	05.508.8821.0	10
8. měřicí hrot		ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
9. krytka svorky s výstražným popisem	barva: žlutá		04.325.1656.0	10		04.325.1056.0	10
10. sběrná pásovina							
E-Cu, 10 x 3 mm, pocín., I_N = 140 A	L = 1 m						
E-Cu, 10 x 3 mm, čistá, I_N = 140 A	L = 1 m						
11. koncová svorka pásoviny							
25 mm²	11,1 mm široká						
35 mm²	14,3 mm široká						
12. držák pásoviny	6 mm široká						
13. rychlomontážní přípravek			05.593.5853.0	10		05.593.4153.0	
popisovací systémy viz str. 200/201 hl. katalogu							

selos







9700 A/8 S35

slaněný vodič	plný vodič	V	A
1–10 mm²	1–10 mm²	800 V/8 kV/3	57
No. 18-8	AWG	600 V	50/50
No. 18-8	AWG	600 V	55
8 mm			12 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
9700 A/8 S 35	54.010.7553.0	100
9700 A/8 S 35 BLAU	54.010.7553.6	100
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 27 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9701/8	07.310.3253.0	10
9701/8 BLAU	07.310.3253.6	10
9702/6	07.310.3553.0	10
9702/8 BLAU	07.310.3553.6	10
9703/8-2	Z7.212.0227.0	50
9703/8-3	Z7.212.0327.0	50
9703/8-4	Z7.212.0427.0	50
9703/8-5	Z7.212.0527.0	50
9703/8-6	Z7.212.0627.0	50
	Z7.269.3023.0	50
9011 B	05.508.3221.0	10
ST 2/4	Z5.553.3021.0	10
	04.325.1156.0	10
	05.593.5953.0	10

9700 A/10 S35

slaněný vodič	plný vodič	V	A
1,5–16 mm²	1,5–16 mm²	800 V/8 kV/3	76
No. 18-6	AWG	600 V	65/70
No. 16-6	AWG	600 V	70
10 mm			15 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
9700 A/10 S 35	54.016.7553.0	100
9700 A/10 S 35 BLAU	54.016.7553.6	100
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 27 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9701/10	07.310.3953.0	10
9701/10 BLAU	07.310.3953.6	10
9702/10	07.310.4053.0	10
9702/10 BLAU	07.310.4053.6	10
9703/10-2	Z7.214.0227.0	50
9703/10-3	Z7.214.0327.0	50
9703/10-4	Z7.214.0427.0	50
9703/10-5	Z7.214.0527.0	50
9703/10-6	Z7.214.0627.0	50
	Z7.269.3123.0	50
9011 A	05.508.3121.0	10
ST 2/4	Z5.553.3021.0	10
	04.325.1256.0	10

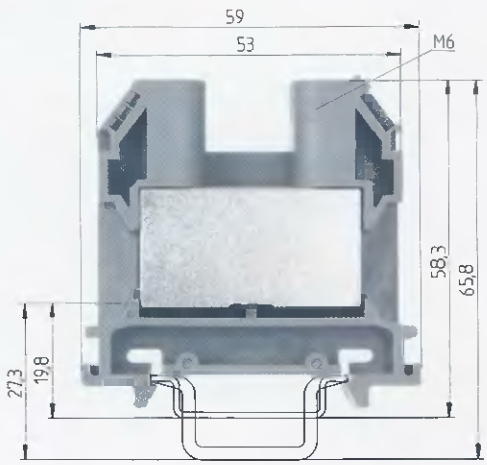
9700 A/12 S35

slaněný vodič	plný vodič	V	A
2,5–25 mm²	2,5–35 mm²	800 V/8 kV/3	101
No. 14-4	AWG	600 V	85/100
No. 14-4	AWG	600 V	100
12 mm			20 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
9700 A/12 S 35	54.025.7553.0	50
9700 A/12 S 35 BLAU	54.025.7553.6	50
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 27 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9701/12	07.310.3353.0	10
9701/12 BLAU	07.310.3353.6	10
9702/12	07.310.3653.0	10
9702/12 BLAU	07.310.3653.6	10
9703/12-2	Z7.213.0227.0	50
9703/12-3	Z7.213.0327.0	50
9703/12-4	Z7.213.0427.0	50
9703/12-5	Z7.213.0527.0	50
9703/12-6	Z7.213.0627.0	50
	Z7.269.3223.0	50
	05.508.6521.0	10
ST 2/4	Z5.553.3021.0	10
	04.325.1356.0	10

Řadové svorky
se šroubovým připojením, Typ *9700 A.. S35*

selos CLASSIC LINE



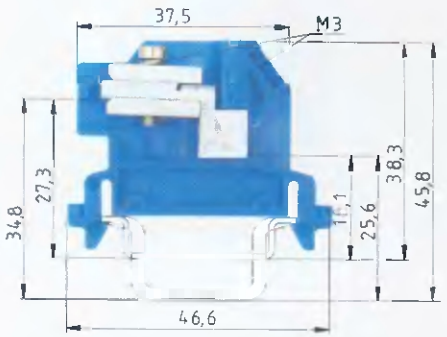
9700 A/16 S35

		slaněný vodič	plný vodič	V	A
DIN VDE 0611 Teil 3/11.98		2,5–35 mm²	2,5–50 mm²	800 V/8 kV/3	125
UL-Data		No. 6-2 AWG		600 V	115/130
CSA-Data		No. 12-2 AWG		600 V	125
Zastavěná šíře	Délka odizolování	16 mm			20 mm
Schválení					

		Typ	Obj. č.	Bal.
řadová svorka	barva: šedá	9700 A/16 S 35	54.035.7553.0	50
řadová svorka, (Ex)i	barva: modrá	9700 A/16 S 35 BLAU	54.035.7553.6	50
odpojovací svorka nulového vodiče	barva: modrá			
zemnící svorka	barva: zeleno-žlutá			
PEN - svorkový blok	barva: zeleno-žlutá/modrá			
Příslušenství:				
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm	L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm	L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 60715	98.350.0000.0	1
2. koncová svorka pro TS 35	8 mm široká	9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100
3. koncová deska	barva: šedá	9701/12	07.310.3353.0	10
	barva: modrá	9701/12 BLAU	07.310.3353.6	10
	barva: zelená			
4. přepážka	barva: šedá	9702/12	07.310.3653.0	10
	barva: modrá	9702/12 BLAU	07.310.3653.6	10
5. propojovací můstek se šrouby,	2-pol	9703/16-2	Z7.216.0227.0	50
E-Cu, neizolovaný	3-pol	9703/16-3	Z7.216.0327.0	50
	4-pol	9703/16-4	Z7.216.0427.0	50
	5-pol	9703/16-5	Z7.216.0527.0	50
	6-pol	9703/16-6	Z7.216.0627.0	50
	metráž 0,6 m délka			
6. příčná spojka			Z7.269.3423.0	50
7. zdířka pro měřicí hrot			05.508.6521.0	10
8. měřicí hrot		ST 2/4	Z5.553.3021.0	10
9. krytka svorky s výstražným popisem	barva: žlutá		04.325.1456.0	10
10. sběrná pásovina				
E-Cu, 10 x 3 mm, pocín., I_N = 140 A	L = 1 m			
E-Cu, 10 x 3 mm, čistá, I_N = 140 A	L = 1 m			
11. koncová svorka pásoviny				
25 mm²	11,1 mm šíře			
35 mm²	14,3 mm šíře			
12. držák pásoviny	6 mm šíře			
13. rychomontážní přípravek				
popisovací systémy viz str. 86–87 a 108–110				

Odpojovací svorka nulového vodiče se šroubovým připojením, Typ *9700 A.. S35*

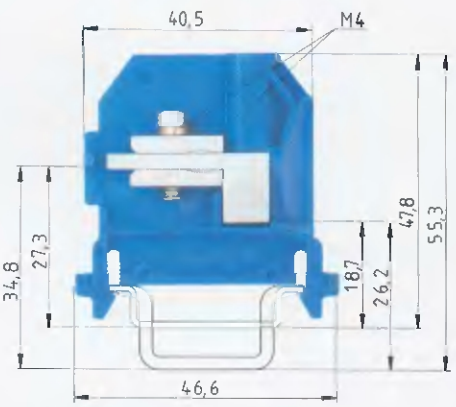
selos CLASSIC LINE



*) použitelné v uzemněné síti 690/400 V

9700 A/6 ETK S35

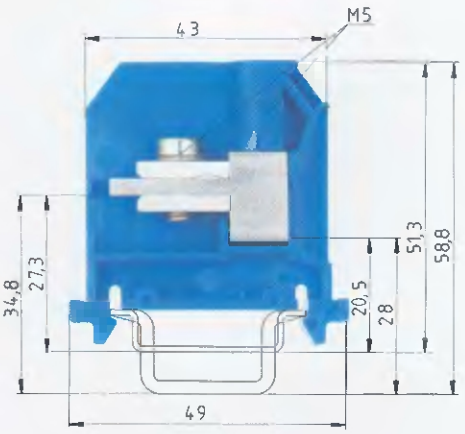
slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	400 V/6 kV/3*)	25



*) použitelné v uzemněné síti 690/400 V

9700 A/8 ETK S35

slaněný vodič	plný vodič	V	A
1 – 10 mm²	1 – 10 mm²	400 V/6 kV/3*)	40



*) použitelné v uzemněné síti 690/400 V

9700 A/10 ETK S35

slaněný vodič	plný vodič	V	A
1,5 – 16 mm²	1,5 – 16 mm²	400 V/6 kV/3*)	50

6 mm — 9 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
9700 A/6 ETK S 35	54.004.7753.0	100
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.370.0000.0	1
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9701/6 ETKL	07.310.4553.0	10
9813 M	98.290.0000.0	1
9813 M SN	98.290.1000.0	1
	30.494.1110.6	100
	30.494.2510.6	100
9701 ASH S 35	01.112.1453.0	100

8 mm — 12 mm

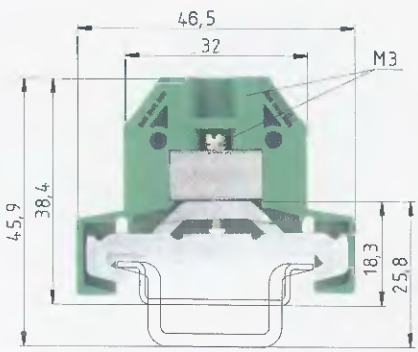
Typ	Obj. č.	Bal.
9700 A/6 ETK S 35	54.010.7753.0	100
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.370.0000.0	1
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9701 B/8 ETK	07.310.5253.0	50
9813 M	98.290.0000.0	1
9813 M SN	98.290.1000.0	1
	30.494.1110.6	100
	30.494.2510.6	100
9701 ASH S 35	01.112.1453.0	100

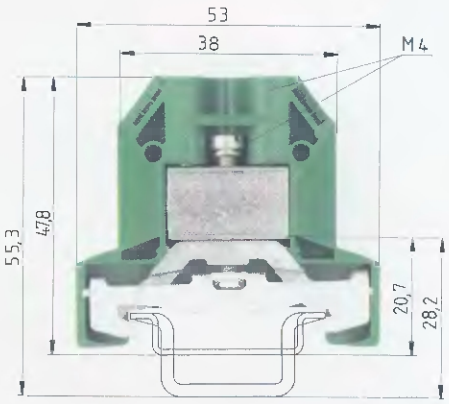
10 mm — 15 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
9700 A/10 ETK S 35	54.016.7753.0	100
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.370.0000.0	1
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9701 B/10 ETK	07.310.5353.0	50
9813 M	98.290.0000.0	1
9813 M SN	98.290.1000.0	1
	30.494.1110.6	100
	30.494.2510.6	100
9701 ASH S 35	01.112.1453.0	100

Zemnící svorka
se šroubovým připojením, Typ *9700 A.. S35*

selos CLASSIC LINE





DIN VDE 0611 Teil 3/11.98
UL-Data
CSA-Data
Zastavěná šíře — Délka odizolování
Schválení

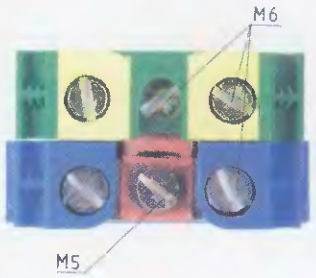
9700 A/6 SL2 S35

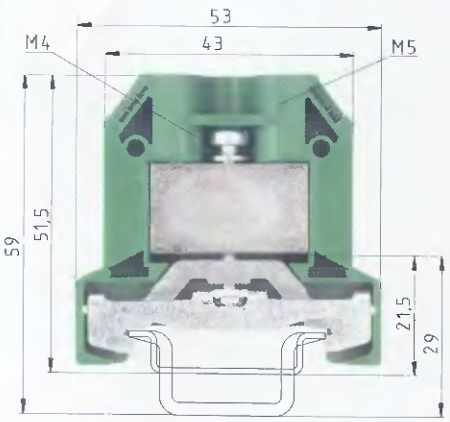
slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	800 V/8 kV/3*)	**)
No. 18-10 AWG		600 V*)	
No. 22-10 AWG		600 V*)	
6 mm			9 mm

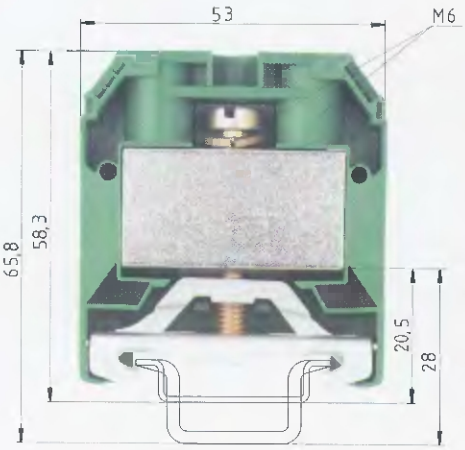
9700 A/8 SL2 S35

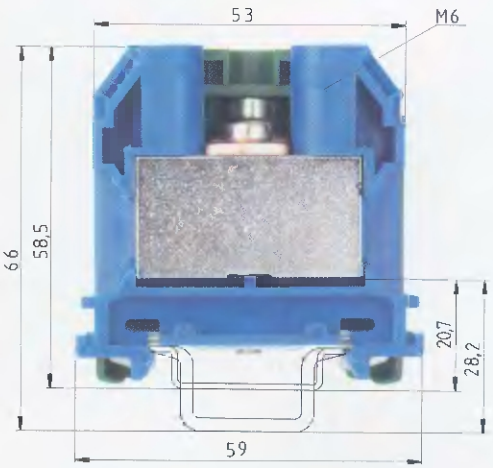
slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 10 mm²	0,5 – 10 mm²	800 V/8 kV/3*)	**)
No. 18-8 AWG		600 V*)	
No. 18-8 AWG		600 V*)	
8 mm			11 mm

			Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
řadová svorka		barva: šedá						
řadová svorka, (Ex)i		barva: modrá						
odpojovací svorka nulového vodiče		barva: modrá						
zemnící svorka		barva: zeleno-žlutá	9700 A/6 SL 2 S 35	56.004.9053.0	100	9700 A/6 SL 2 S 35	56.010.9053.0	100
PEN - svorkový blok		barva: zeleno-žlutá/modrá						
Příslušenství:								
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm		L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm		L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
2. koncová svorka pro TS 35		8 mm široká	9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
3. koncová deska		barva: šedá	9701/6 SL	07.312.0053.0	10	9701/8 SL	07.312.0153.0	10
		barva: modrá						
		barva: zelená						
4. přepážka		barva: šedá						
		barva: modrá						
5. propojovací můstek se šrouby,		2-pol						
E-Cu, neizolovaný		3-pol						
		4-pol						
		5-pol						
		6-pol						
	metráž	0,6 m délka						
6. příčná spojka								
7. zdířka pro měřicí hrot								
8. měřicí hrot								
9. krytka svorky s výstražným popisem		barva: žlutá						
10. sběrná pásovina								
E-Cu, 10 x 3 mm, pocín., I_N = 140 A		L = 1 m						
E-Cu, 10 x 3 mm, čistá, I_N = 140 A		L = 1 m						
11. koncová svorka pásoviny								
25 mm²		11,1 mm šíře						
35 mm²		14,3 mm šíře						
12. držák pásoviny		6 mm šíře						
13. rychomontážní přípravek								
popisovací systémy viz str. 86–87 a 108–110								









**) Rozměrově shodná k sousedící řadové svorce (rozměry a šíři)

9700 A/10 SL2 S35

slaněný vodič	plný vodič	V	A
1,5–16 mm²	1,5–16 mm²	800 V/8 kV/3*)	**)
No. 18-6 AWG		600 V*)	
No. 16-6 AWG		600 V*)	
10 mm			16 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
9700 A/10 SL 2 S 35	56.016.9053.0	50
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9701/10 SL	07.312.0253.0	10

9700 A/16 SL2 S35

slaněný vodič	plný vodič	V	A
2,5–35 mm²	2,5–50 mm²	800 V/8 kV/3*)	**)
No. 12-2 AWG			
No. 12-2 AWG		600 V*)	
16 mm			18 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
9700 A/16 SL 2 S 35	56.035.9053.0	50
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9701/16 SL	07.312.0353.0	10

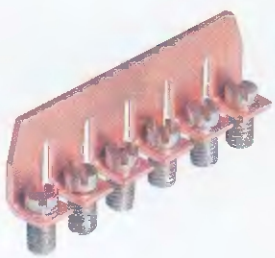
9700 A/16 PEN 2 S35

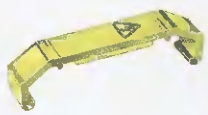
slaněný vodič	plný vodič	V	A
2,5–35 mm²	2,5–50 mm²	500 V/6 kV/3**)	
32 mm			18 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
9700 A/16 PEN 2, S 35	56.035.9453.0	20
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.370.0000.0	1
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9701/12 BLAU	07.310.3353.6	10
9702/12 BLAU	07.310.3653.6	10

Příslušenství řadových svorek se šroubovým připojením, Typ *9700 A/.. S35*

selos CLASSIC LINE





Propojovací můstek se šrouby

Typ	Obj. č.	Bal.
2,5 mm²		
9700 A/5 S 35		
2-pol 9703/5-2	Z7.215.0227.0	50
3-pol 9703/5-3	Z7.215.0327.0	50
4-pol 9703/5-4	Z7.215.0427.0	50
5-pol 9703/5-5	Z7.215.0527.0	50
6-pol 9703/5-6	Z7.215.0627.0	50
90-pol 9703/5 M-90	Z7.215.0027.0	10
4 mm²		
9700 A/6 S 35		
2-pol 9703/6-2	Z7.211.0227.0	50
3-pol 9703/6-3	Z7.211.0327.0	50
4-pol 9703/6-4	Z7.211.0427.0	50
5-pol 9703/6-5	Z7.211.0527.0	50
6-pol 9703/6-6	Z7.211.0627.0	50
70-pol 9703/6 M-70	Z7.211.0027.0	10
10 mm²		
9700 A/8 S 35		
2-pol 9703/8-2	Z7.212.0227.0	50
3-pol 9703/8-3	Z7.212.0327.0	50
4-pol 9703/8-4	Z7.212.0427.0	50
5-pol 9703/8-5	Z7.212.0527.0	50
6-pol 9703/8-6	Z7.212.0627.0	50
50-pol 9703/8 M-50	Z7.212.0027.0	10

Typ	Obj. č.	Bal.
16 mm²		
9700 A/10 S 35		
2-pol 9703/10-2	Z7.214.0227.0	50
3-pol 9703/10-3	Z7.214.0327.0	50
4-pol 9703/10-4	Z7.214.0427.0	50
5-pol 9703/10-5	Z7.214.0527.0	50
6-pol 9703/10-6	Z7.214.0627.0	50
40-pol 9703/10 M-40	Z7.214.0027.0	10
25 mm²		
9700 A/12 S 35		
2-pol 9703/12-2	Z7.213.0227.0	50
3-pol 9703/12-3	Z7.213.0327.0	50
4-pol 9703/12-4	Z7.213.0427.0	50
5-pol 9703/12-5	Z7.213.0527.0	50
6-pol 9703/12-6	Z7.213.0627.0	50
30-pol 9703/12 M-30	Z7.213.0027.0	10
35 mm²		
9700 A/16 S 35		
2-pol 9703/16-2	Z7.216.0227.0	50
3-pol 9703/16-3	Z7.216.0327.0	50
4-pol 9703/16-4	Z7.216.0427.0	50
5-pol 9703/16-5	Z7.216.0527.0	50
6-pol 9703/16-6	Z7.216.0627.0	50
20-pol 9703/16 M-20	Z7.216.0027.0	10

Kryt s výstražným popisem

Typ	Obj. č.	Bal.
pro svorky typu 9700 A/.. S 35		
2,5 mm²	04.325.1656.0	10
4 mm²	04.325.1056.0	10
10 mm²	04.325.1156.0	10
16 mm²	04.325.1256.0	10
25 mm²	04.325.1356.0	10
35 mm²	04.325.1456.0	10

selos



① **příčná spojka**
② **propojovací spona se šrouby**
③ **šroubová zdířka**

Typ	Obj. č.	Bal.
pro svorky typu 9700 A/.. S 35		
příčná spojka		
2,5 mm²	Z7.269.3523.0	50
4 mm²	Z7.269.2923.0	50
10 mm²	Z7.269.3023.0	50
16 mm²	Z7.269.3123.0	50
25 mm²	Z7.269.3223.0	50
35 mm²	Z7.269.3423.0	50
propojovací spona se šrouby		
2,5 mm²	Z7.269.2823.0	50
4 mm²	Z7.269.0623.0	50
10 mm²	Z7.269.0523.0	50
16 mm²	Z7.269.0723.0	50
šroubová zdířka		
2,5 mm²	05.508.8621.0	50
4 mm²	05.508.8621.0	50
10 mm²	05.508.8721.0	50
16 mm²	05.508.9721.0	50

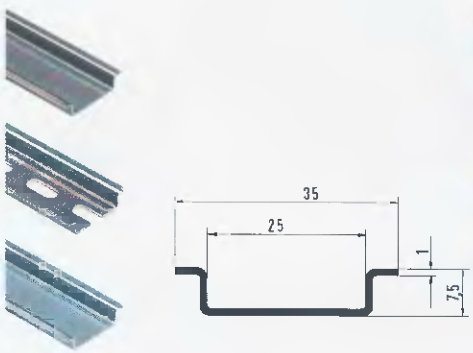
④ **kolík se zásuvkou**
⑤ **izolovaný měřící hrot**
⑦ **měřící hrot**
⑥ **zkratovací kolík**

Typ	Obj. č.	Bal.
pro svorky typu 9700 A/.. S 35		
kolík se zásuvkou		
2,5 mm²	05.508.8921.0	10
4 mm²	05.508.8821.0	10
10 mm²	05.508.3221.0	10
16 mm²	05.508.3121.0	10
25 mm²	05.508.6521.0	10
35 mm²	05.508.6521.0	10
zkušební hrot		
Ø 2,3 mm 2,5/4 mm² červený		
Ø 4 mm 10/16/25/35 mm² černý		
2,5 mm²	Z5.553.2921.0	10
4 mm²	Z5.553.2921.0	10
10 mm²	Z5.553.3021.0	10
16 mm²	Z5.553.3021.0	10
25 mm²	Z5.553.3021.0	10
35 mm²	Z5.553.3021.0	10
zkratovací kolík		
	Z5.553.9400.0	100
pro všechny řadové svorky s vestavěnou šířkou 6 mm		
s provedením pro měřící zásuvku		
(Obj. č. 05.508.8821)		
měřící hrot		
v rastru v přípravku pro 9700 A 6/S 35		
	Z1.299.7153.0	10
měřící hrot		
v rastru	Z1.299.8153.0	10

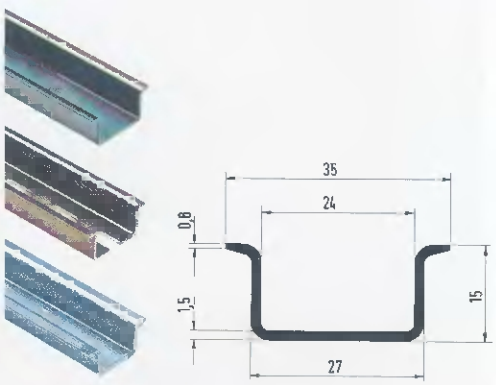
Rychlomontážní přípravek

Typ	Obj. č.	Bal.
pro svorky typu 9700 A/.. S 35		
rychlomontážní přípravek		
2,5 mm²	05.593.5853.0	10
4 mm²	05.593.4153.0	
10 mm²	05.593.5953.0	10

Příslušenství
k řadovým svorkám se šroubovým připojením
selos CLASSIC LINE



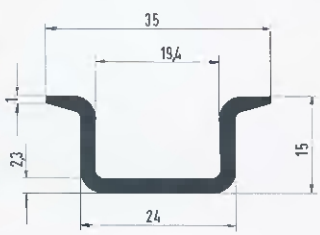
Nosná lišta 35 x 7,5
dle DIN EN 60715



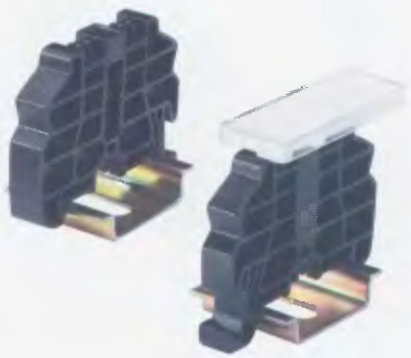
Nosná lišta 35 x 15
dle DIN EN 60715

	Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
Nosná lišta						
1. ocel, galv. pozink.a chromátovaná, neděrovaná L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 15 EN 60715	98.370.0000.0	1
ocel, galv. pozink.a chromátovaná, děrovaná L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715 gelocht	98.300.1000.0	1	35 x 27 x 15 EN 60715	98.370.1000.0	1
2. ocel, neupravovaná, neděrovaná L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715 blank	98.300.0010.0				
ocel, neupravovaná, děrovaná L = 2 m						
3. ocel, žárově pozinkovaná, neděrovaná L = 2 m						
ocel, žárově pozinkovaná, děrovaná L = 2 m						
4. měděná, neděrovaná L = 2 m						
měděná, děrovaná L = 2 m						
Koncová svorka						
5. koncová svorka TS35 se šroubem 8 mm šíře						
6. koncová svorka TS35 se šroubem 8/17,5 mm šíře						
s možností popisu pro bloky svorek						
7. koncová svorka TS35 bezšroubová 8 mm šíře						
8. koncová svorka TS35 šroubová 8/17,5 mm šíře						
s možnosti popisu svorkové lišty						
9. držák lišty, bezšroubový 8 mm šíře						
držák lišty se štítkem 8 mm šíře						
10. šroubová svorka pro držák lišty						
11. držák se štítkem						
12. karton popisek, perf. v archu (1 arch = 100 popisek)						









Nosná lišta 35 x 15
dle DIN EN 60715

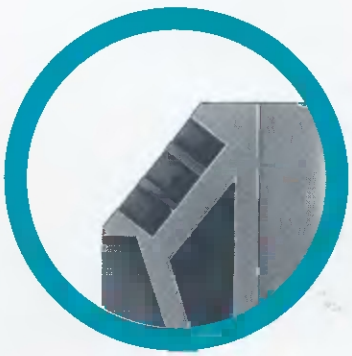
Typ	Obj. č.	Bal.
35 x 27 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
35 x 27 x 15 EN 60715 ZN	98.360.0004.0	1
35 x 27 x 15 EN 60715 CU	98.380.0000.0	10

Koncová svorka pro TS 35
upevnění šroubem

Typ	Obj. č.	Bal.
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9708/2 BS/35	69.920.0553.0	100

Označovací materiál pro řadové svorky

selos CLASSIC LINE







Materiál:
Polyamid 66/6
Barva: černá čísla na bílém podkladu

2,5 mm²/5 mm zastavěná šíře

Řadové svorky se šroubovým ukončením umožňují popis na obou stranách horní části. Zde můžeme umístit 3 samostatné štítky označené jednotlivými znaky, nebo jeden označovací štítek přes všechny úchytové komůrky, anebo označovací pásek.

1. **Označovací pásek** s- nebo bez- popisu přes 10 svorek z polyamidu 66/6.
Popis 1-10, 11-20 atd. až 991-999.

Typ 9705 A/5/10 (5 mm rastr)
pro řadové svorky s 5mm zastavěnou šíří

Typ 9705 A/6/10 (6 mm rastr)
pro řadové svorky s 6mm zastavěnou šíří

Typ 9705 A/8/10 (8 mm rastr)
pro řadové svorky s 8mm zastavěnou šíří

Typ 9705 A/5/10/5 B (10 mm rastr)
pro řadové svorky s 10mm zastavěnou šíří

Typ 9705 A/6/10/5 B (12 mm rastr)
pro řadové svorky s 12mm zastavěnou šíří

Typ 9705 A/8/10/5 B (16 mm rastr)
pro řadové svorky s 16 mm zastavěnou šíří

2. **Označovací štítky v rastru** po 10ti vedle sebe z polyamidu 66/6 s- nebo bez- popisu.
S tímto typem popisu můžeme označení svorek podstatně zkrátit. Oproti číselnému popisu je třeba jenom 11 druhů, což neklade nároky na sklad a prostor. Rovněž cenová úspora je v tomto provedení patrná.

3. **Samostatné označovací štítky** z polyamidu 66/6, bílý bez popisu. Typ 9705 A...

Pro všechny šířky svorek

Typ	Obj. č.	Bal
Samostatný štítek bez popisu		
9705 A	04.242.0850.0	500
Samostatný štítek s popisem		
9705 AB*	04.842.0850.0	500
Samostatný štítek s rozšířenou popisovací plochou		
9705 AL	04.242.1553.0	500
Samostatný štítek s rozšířenou popisovací plochou		
9705 ALB	04.842.1553.0	500

* Další popis na poptávku

Typ		Obj. č.	Bal
Samostatný štítek bez popisu			
9705 A/5/10		04.242.5053.0	25
Samostatný štítek s popisem			
9705 A/5/9 B	1 - 9	04.842.4953.0	25
9705 A/5/10 B*		04.842.5053.0	25
9705 A/5/10 B	1 - 10	04.845.0153.0	25
	11 - 20	04.845.0253.0	25
	21 - 30	04.845.0353.0	25
	31 - 40	04.845.0453.0	25
	41 - 50	04.845.0553.0	25
	51 - 60	04.845.0653.0	25
	61 - 70	04.845.0753.0	25
	71 - 80	04.845.0853.0	25
	81 - 90	04.845.0953.0	25
	91 - 100	04.845.1053.0	25
	⏚ (10 x)	04.865.0053.0	25
	⏚ (10 x)	04.855.0153.0	25
	+ (10 x)	04.855.0253.0	25
	– (10 x)	04.855.0353.0	25
	L1 (10 x)	04.855.0453.0	25
	L2 (10 x)	04.855.0553.0	25
	L3 (10 x)	04.855.0653.0	25
	PE (10 x)	04.855.0753.0	25
	SL (10 x)	04.855.3153.0	25
	N (10 x)	04.855.3253.0	25
	F1 (10 x)	04.855.0953.0	25
	F2 (10 x)	04.855.1053.0	25
	L1, L2, L3, N, PE (2 x)	04.855.0853.0	25
s rozšířenou plochou popisu			
9705 AL/5/10		04.242.5153.0	25

* Další popis na poptávku

selos







4 mm²/6 mm zastavěná šíře

Typ		Obj. č.	Bal.
Označovací pásky bez popisu			
9705 A/6/10		04.242.6053.0	25
Označovací pásky s popisem			
9705 A/6/9 B	1 - 9	04.842.5953.0	25
9705 A/6/10 B*		04.842.6053.0	25
9705 A/6/10 B	1 - 10	04.846.0153.0	25
	11 - 20	04.846.0253.0	25
	21 - 30	04.846.0353.0	25
	31 - 40	04.846.0453.0	25
	41 - 50	04.846.0553.0	25
	51 - 60	04.846.0653.0	25
	61 - 70	04.846.0753.0	25
	71 - 80	04.846.0853.0	25
	81 - 90	04.846.0953.0	25
	91 - 100	04.846.1053.0	25
⏚	(10 x)	04.856.0053.0	25
⏚	(10 x)	04.856.0153.0	25
+	(10 x)	04.856.0253.0	25
–	(10 x)	04.856.0353.0	25
L1	(10 x)	04.856.0453.0	25
L2	(10 x)	04.856.0553.0	25
L3	(10 x)	04.856.0653.0	25
PE	(10 x)	04.856.0753.0	25
SL	(10 x)	04.856.3153.0	25
N	(10 x)	04.856.3253.0	25
F1	(10 x)	04.856.0953.0	25
F2	(10 x)	04.856.1053.0	25
L1, L2, L3, N, PE	(2 x)	04.856.0853.0	25
s rozšířenou plochou popisu			
9705 AL/6/10		04.242.6353.0	25
* Další popis na poptávku			

10 mm²/8 mm zastavěná šíře

Typ		Obj. č.	Bal.
Označovací pásky bez popisu			
9705 A/8/10		04.242.8053.0	25
Označovací pásky s popisem			
9705 A/6/9 B	1 - 9	04.842.7953.0	25
9705 A/8/10 B*		04.842.8053.0	25
9705 A/8/10 B	1 - 10	04.848.0153.0	25
	11 - 20	04.848.0253.0	25
	21 - 30	04.848.0353.0	25
	31 - 40	04.848.0453.0	25
	41 - 50	04.848.0553.0	25
	51 - 60	04.848.0653.0	25
	61 - 70	04.848.0753.0	25
	71 - 80	04.848.0853.0	25
	81 - 90	04.848.0953.0	25
	91 - 100	04.848.1053.0	25
⏚	(10 x)	04.858.0053.0	25
⏚	(10 x)	04.858.0153.0	25
+	(10 x)	04.858.0253.0	25
–	(10 x)	04.858.0353.0	25
L1	(10 x)	04.858.0453.0	25
L2	(10 x)	04.858.0553.0	25
L3	(10 x)	04.858.0653.0	25
PE	(10 x)	04.858.0753.0	25
SL	(10 x)	04.858.3153.0	25
N	(10 x)	04.858.3253.0	25
F1	(10 x)	04.858.0953.0	25
F2	(10 x)	04.858.1053.0	25
L1, L2, L3, N, PE	(2 x)	04.858.0853.0	25
* Další popis na poptávku			

16 mm²/10 mm zastavěná šíře

25 mm²/12 mm zastavěná šíře

35 mm²/16 mm zastavěná šíře

Typ	Obj. č.	Bal.
16 mm²/10 mm zastavěná šíře		
pro 5 svorek (každý druhý popis) *		
9705 A/5/10/5 B	04.842.5553.0	25
25 mm²/12 mm zastavěná šíře		
pro 5 svorek (každý druhý popis) *		
9705 A/8/10/5 B	04.842.6553.0	25
35 mm²/16 mm zastavěná šíře		
pro 5 svorek (každý druhý popis) *		
9705 A/8/10/5 B	04.842.8553.0	25
* požadovaný popis připište k obj. č. na objednávce		

Označovací materiál pro řadové svorky

selos

Označovací adaptér s 10 označovacími štítky

Materiál: Polyamid 66/6 bílý*, popis černý	Popis každého adaptéru	Typ	Obj. č.	Bal.
bez popisu 	(1 ks = 10 popisek)	9704 A	04.241.1150.0	25
se stejným číselným popisem 	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9704 A/1 B	04.841.1150.0	25
	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	9704 A/2 B	04.841.1250.0	25
	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	9704 A/3 B	04.841.1350.0	25
	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	9704 A/4 B	04.841.1450.0	25
	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	9704 A/5 B	04.841.1550.0	25
	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	9704 A/6 B	04.841.1650.0	25
	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	9704 A/7 B	04.841.1750.0	25
	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	9704 A/6 B	04.841.1850.0	25
	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	9704 A/9 B	04.841.1950.0	25
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9704 A/0 B	04.841.2050.0	25
s číselnou řadou 	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	9704 A/1-0 B	04.841.2150.0	25
s popisem znaků	+ + + + + + + + + +	9704 A/+ B	04.841.7450.0	25
	– – – – – – – – – –	9704 A/– B	04.841.7650.0	25
	/ / / / / / / / / /	9704 A// B	04.841.7650.0	25
	. . . .	9704 A/. B	04.841.7750.0	25
1 číselná řada = 10 x 25 adaptérů = 2500 číslic	1 1 1 ... 0 0 0	111 až 000	04.841.9050.0	1
1 sada velkých písmen = 26 x 25 adaptérů = 6500 písmen	A A A ... Z Z Z	A až Z, velká písmena	04.841.9150.0	1
1 sada malých písmen = 26 x 25 adaptérů = 6500 písmen	a a a ... z z z	a až z, malá písmena	04.841.9250.0	1

Top-System

selos



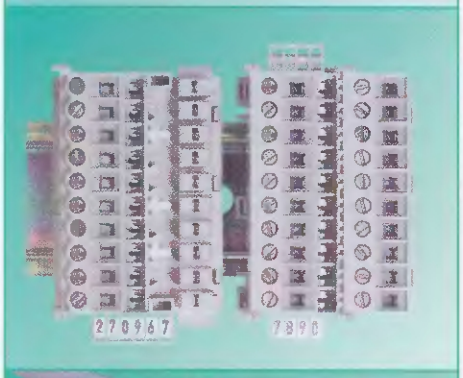
Top-Systém nabízí:

- ❒ svorkový blok v miniaturním provedení v 5mm rastru
- ❒ připojovací rovina leží nahoře - snadno přístupná propojení

výhody použití:

→ malé provedení šetřící místo

→ pohodlná obsluha
– přehledné propojení

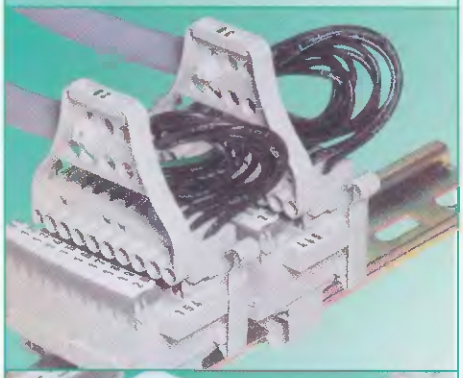


Univerzální úchyt pro:
❒ TS 35 podle EN500022
❒ TS 32 podle EN50035
Vyrovnání řadových spojek na střed

Materiály:
Izolační kryty: Polyamid 66/6
Svorková tělesa/Svorkové šrouby: ocel, galvanická, pozinkovaná, chromovaná
Kontaktní třmen: E-Cu, pozinkovaná

→ dobré elektrické, chemické a mechanické vlastnosti

→ malý průchozí odpor
→ všechny svorky lze samostatně označit



Top-Steck systém

10pólový svorkový blok s Top-připojením k nosné liště

Možnost kódování: 28 kodovacích možností

možnost uzemění: ve svorkovém bloku, ochrana proti vytržení

Tahové odlehčení

Pohodlná obsluha:

přehledné a uspořádané propojení

nezaměnitelné připojení

jistější a stabilnější uložení zástrčky

tahové odlehčení kabelů a vodičů na základě spojení kabelů s příslušnými upevňovacími otvory



Šroubový svorkový blok Top

10pólový svorkový blok s Top připojením s uspořádáním na příčné nosné liště a konstrukční šířkou jen 39 mm

Připojení šroubem

Pohodlná obsluha:

přehledné a uspořádané propojení

bezpečné spojení



Možnost popisu:

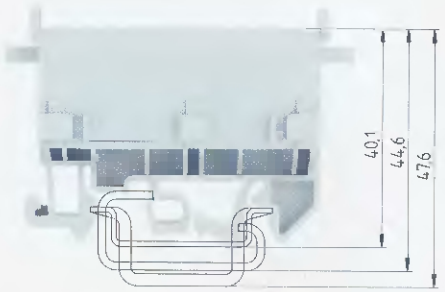
- ❒ upevnitelné popisovací pole
- ❒ navíc 4 nebo 6 místná popisovací možnost na svorkový blok
- ❒ standardní popisovací systém

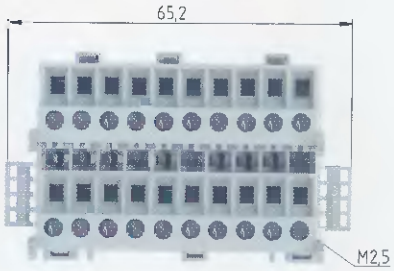
→ všechny svorky jednotlivě popisovatelné
→ možnost popisu bloku
→ popis s popisovacím systémem Wieland Standard

Propojovací hřeben

❒ Izolovaná 2 až 10pólový propoj. hřeben

→ k rychlému přemostění svorkových míst
→ dotyková ochrana





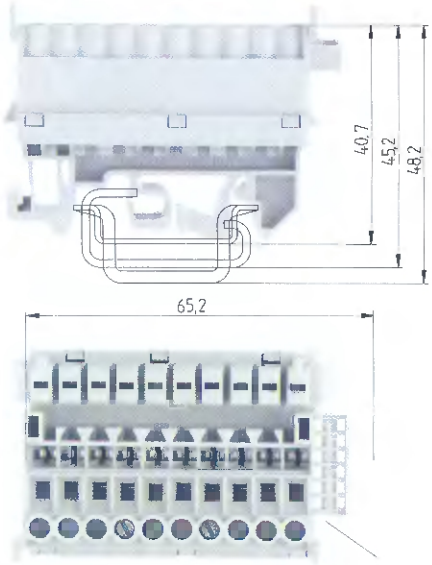
WKB 2,5/U

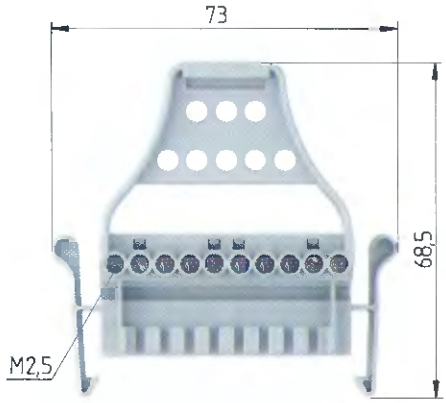
		slaněný vodič	plný vodič	V / A
EN 60 947-7-1/DIN VDE 0611 T1		0,5 - 2,5 mm²	0,5 - 4 mm²	400 V/6 kV/3 / 20
UL-Data		No. 22-12	AWG	300 V / 10
CSA-Data		No. max. 12 AWG		300 V / 10
Zastavěná šíře	Délka odizolování	39 mm		10 mm
Schválení				

		Typ	Obj. č.	Bal.
svorkový blok - šroubový		WKB 2,5/U	57.603.0055.0	10
svorkový blok - šroubový, vidlice				
TOP - vidlice s kódováním a možností popisu				
Příslušenství:				
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm	L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm	L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
nosná lišta G 32,	L = 2 m	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
2. koncová svorka s U -úchytem	10 mm široká	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
koncová svorka pro TS 35	8 mm široká	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
koncová svorka pro TS 32	7,5 mm široká	9708	Z5.522.7053.0	100
3. propojovací můstek *)				
izolovaný	2-pol		Z7.258.0225.0	10
	3-pol		Z7.258.0325.0	10
	až 10-pol		Z7.258.1025.0	10
4. upevňovací úhelník 45 pro WKB - blok	pravý		05.523.1610.0	10
	levý		05.523.1710.0	10
kodovací kolíky, po 10 ks v liště				
držák popisek			04.242.3253.0	
systémy označování viz str. 86–91				

*) Při použití dvou vedle sebe ležících konektorů se sníží dimenzované napětí na 250 V/4 kV/3

selos





WKB 2,5/B/U

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 - 2,5 mm²	0,5 - 4 mm²	400 V/6 kV/3	10
No. 22-12	AWG	300 V	5
No. 22-12	AWG	300 V	5
38 mm			10 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
WKB 2,5/B/U	57.603.3555.0	10
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9708	Z5.522.7053.0	100
	Z7.258.0225.0	10
	Z7.258.0325.0	10
	Z7.258.1025.0	10
	05.599.8053.0	100

ST 29/10 S

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 - 2,5 mm²	0,5 - 4 mm²	400 V/6 kV/3	10
No. 22-14	AWG	300 V	5
No. 22-14	AWG	300 V	5
			6 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
ST 29/10 S	93.102.0055.0	50
	Z7.258.0225.0	10
	Z7.258.0325.0	10
	Z7.258.1025.0	10
	05.599.8053.0	100

Kódování

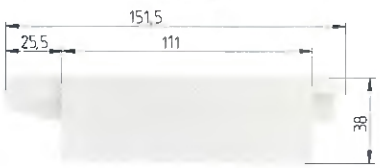
S B B B B B B S	1. kombinace
S B B B B B S B	2. kombinace
S B B B B S B B	3. kombinace
S B B B S B B B	4. kombinace
S B B S B B B B	5. kombinace
S B S B B B B B	6. kombinace
S S B B B B B B	7. kombinace
B S B B B B B S	8. kombinace
B S B B B B S B	9. kombinace
B S B B B S B B	10. kombinace
B S B B S B B B	11. kombinace
B S B S B B B B	12. kombinace
B S S B B B B B	13. kombinace
B B S B B B B S	14. kombinace
B B S B B B S B	15. kombinace
B B S B B S B B	16. kombinace
B B S B S B B B	17. kombinace
B B S S B B B B	18. kombinace
B B B S B B B S	19. kombinace
B B B S B B S B	20. kombinace
	atd.

S vidlice
B zásuvka

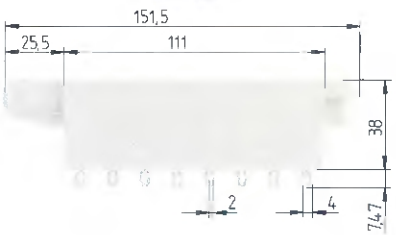
Ranžírovací rozdělovač 32 polový
zásuvkový systém s možností chráněného ukončení plochým konektorem

selos









Materiál: izolační část - polyamid 6.6 šedý, modrý
plochý kolíček kontaktu - pocínovaná mosaz
pérový kontakt - pocínovaný bronz
plochý konektor: 2,8 x 0,8 mm

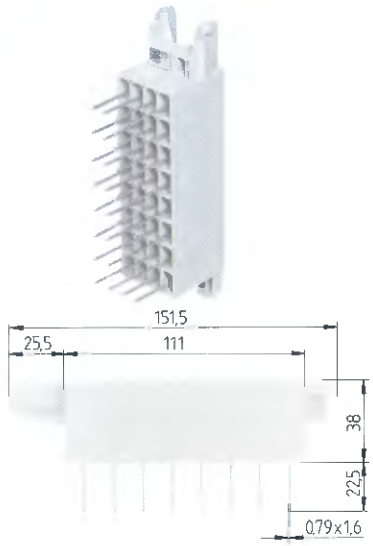
*) kabelová návlečka 6,3 mm 20 A
kabelová návlečka 2,8 mm 10 A
pájecí zakončení 10 A

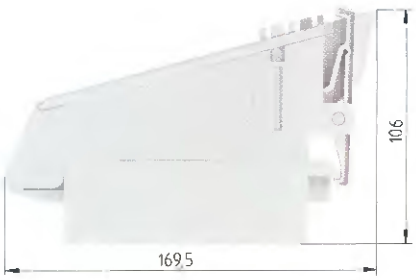
	RV2S/...				**RV2S/...L**			
	přední strana	zadní strana	V	A	přední strana	zadní strana	V	A
napětí dle DIN VDE 0110			400 V/6 kV/3	*)			400 V/6 kV/3	*)
ranžírovací rozdělovač šedý (pro Pol)	3 x 2,8 x 0,8	3 x 2,8 x 0,8			3 x 2,8 x 0,8	1 pájecí zakončení		
modrý	2 x 2,8 x 0,8	2 x 2,8 x 0,8			2 x 2,8 x 0,8	1 pájecí zakončení		

	Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
ranžírovací rozdělovač zásuvkové provedení barva: šedá	RV2S/6	26.500.2053.0	10	RV2S/3L	26.500.2153.0	10
barva: modrá	RV2S/4 blau	26.500.2353.0	10	RV2S/2L blau	26.500.2453.0	10
systemová vidlice barva: šedá						
barva: modrá						
příslušenství						
1. pérový kontakt 0,5 - 1 mm²						
v pásku						
jednotlivě						
4. párový kontakt 0,2 - 0,5 mm²						
v pásku						
jednotlivě						
7. ruční krimpovací kleště						
8. vyndavací nástroj						
9. náhladní úchytka						

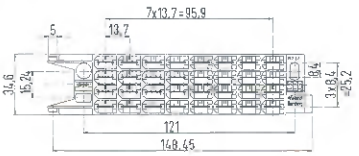
systémy označování viz str. 86–91

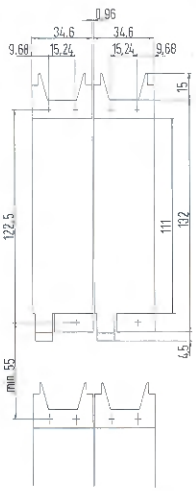
selos











RV2S/...TP1

přední strana	zadní strana	V 400 V/6 kV/3	A *)	V 400 V/6 kV/3	A *)
3 x 2,8 x 0,8	2 x 2,8 x 0,8 1 x pájecí zakončení				
2 x 2,8 x 0,8	1 x pájecí zakončení				

Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
RV2S/3TP1	26.500.2253.0	10			
RV2S/2TP1blau	26.500.2553.0	10			
				93.004.0056.0	10
				93.004.0056.6	10
				02.124.4000.0	4000
				02.124.4029.0	
				02.124.4100.0	4000
				02.124.4129.0	
				95.101.0612.0	1
				05.502.0200.0	1
				05.502.0500.0	1

Úzké provedení ranžírovacího rozdělovače s konstrukční šířkou pouze 35 mm při 32 přípojkách ve čtyřech řadách umožňuje při použití známých spojovacích technik plochým konektorem, šroubovou svorkou nebo pájením zvýšení hustoty kontaktů. Tento ranžírovací systém je rozšířen 32 pólovým systémovým konektorem, který umožňuje současné propojení 32 kontaktů.

Přednosti:

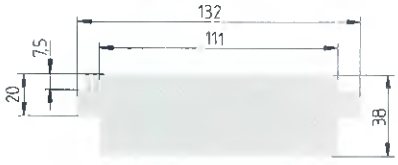
- pomocí pákového kloubu na skupinovém konektoru snadné zkontaktování všech pólů
- pevné uložení pomocí snadno ovladatelné závorové páky na spodní části
- uvolnění tahového napětí kabelu
- kryt na konektorové spojce umožňuje měření, je-li zapojen skupinový konektor
- předstihový ochranný kontakt, který může být při montáži soklu přímo s tímto soklem propojen
- možnost popisu - označovací štítky typ 9705 AB a 9704 AB (viz str. 180 hl. kat.)

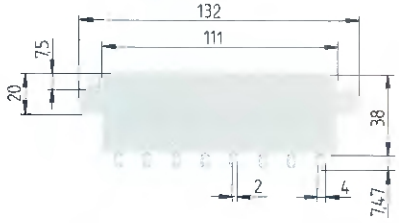
Ranžírovací rozdělovač 32-pólový

selos









Materiál: izolační část - polyamid 6.6 šedý, modrý
plochý kolíček kontaktu - pocínovaná mosaz
pérový kontakt - pocínovaný bronz
plochý konektor: 2,8 x 0,8 mm

*) kabelová návlečka 6,3 mm 20 A
kabelová návlečka 2,8 mm 10 A
letovací zakončení 10 A

napětí dle DIN VDE 0110
ranžírovací rozdělovač šedý (pro Pol), modrý

RV2/A...

přední strana	zadní strana	V	A
		400 V/6 kV/3	*)
3 x 2,8 x 0,8	3 x 2,8 x 0,8		
2 x 2,8 x 0,8	2 x 2,8 x 0,8		

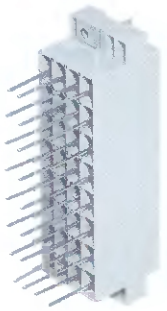
RV2A/...L

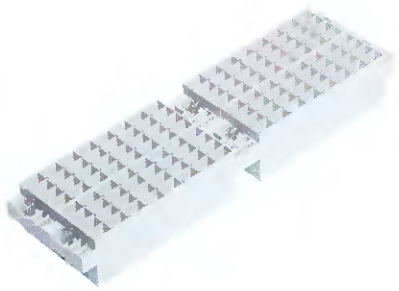
přední strana	zadní strana	V	A
		400 V/6 kV/3	*)
3 x 2,8 x 0,8	1 letovací zakončení		
2 x 2,8 x 0,8	1 letovací zakončení		

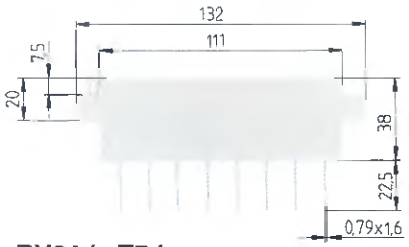
		Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
ranžírovací rozdělovač normální provedení	barva šedá	RV2A/6	26.500.4053.0	10	RV2A/3L	26.500.4153.0	10
	barva modrá	RV2A/4 blau	26.500.4353.0	10	RV2A/2L blau	26.500.4453.0	10

systémy označování viz str. 86–91

selos



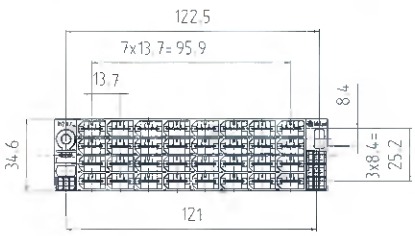


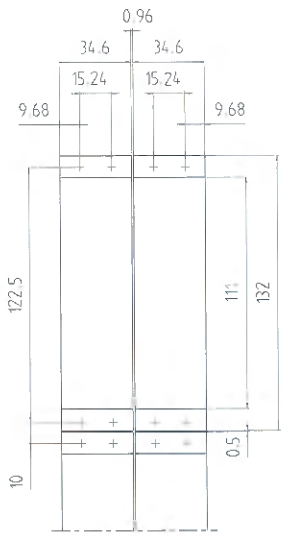




RV2A/...TP1

přední strana	zadní strana	V 400 V/6 kV/3	A *)
3 x 2,8 x 0,8	2 x 2,8 x 0,8 1 x letovací zakončení		
2 x 2,8 x 0,8	1 x letovací zakončení		





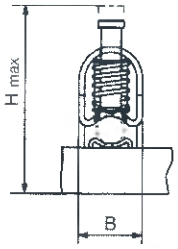
Typ	Obj. č.	Bal.
RV2A/3TP1	26.500.4253.0	10
RV2A/2TP blau	26.500.4553.0	10

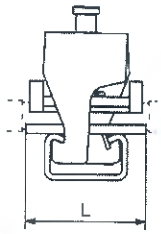
Svorky pro ochranná stínění, Typ *SK*

selos

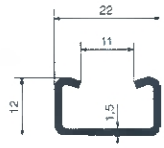
Výhody systému:

- jednoduché a jisté připojení bez poškození opletení
- přítlačná pružina a materiál z nerezové oceli zajišťují dobré propojení
- vysoká odolnost kontaktních ploch proti korozi
- pérové připojení ve třech velikostech umožňuje připojit velikosti od Ø 5 do 34 mm
- vyrovnání potenciálů na sběrné liště
- sběrná lišta je připevněna izolovanými úchyty z umělé hmoty







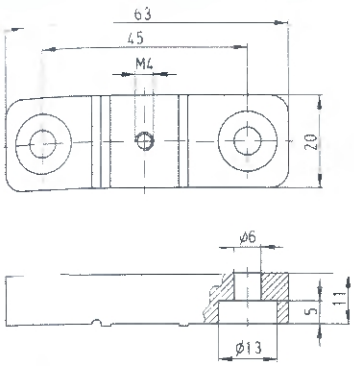


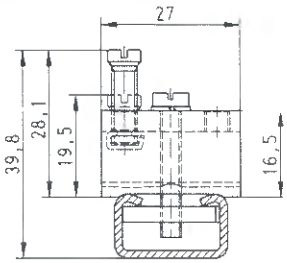
antikorozní materiál

SK...

TYP průměr svorky	síla svorky	šířka	délka	max.výška
SK5-11	14-24 N	17 mm	32 mm	49 mm
SK9,5-13,5	20-35 N	22 mm	32 mm	54 mm
SK12,5-16,5	28-47 N	26 mm	32 mm	58,5 mm
SK15,5-20,5	70-95 N	32 mm	32 mm	66,5 mm
SK19-27	85-107 N	39 mm	32 mm	73 mm
SK26-34	105-130 N	48 mm	32 mm	84 mm

	Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
Svorky pro ochranná stínění	SK 5-11	Z2.803.0228.0	10			
	SK 9,5-13,5	Z2.803.0328.0	10			
	SK 12,5-16,5	Z2.803.0428.0	10			
	SK 15,5-20,5	Z2.803.2228.0	10			
	SK 19-27	Z2.803.2328.0	10			
	SK 26-34	Z2.803.2428.0	10			
Příslušenství:						
1. sběrná lišta pozink. ocel L = 2 m					98.400.0000.0	1
2. držák lišty Duroplast barva: světle šedá						
3. zemnící svorka lišty						





zemnící svorka pro sběrnou lištu

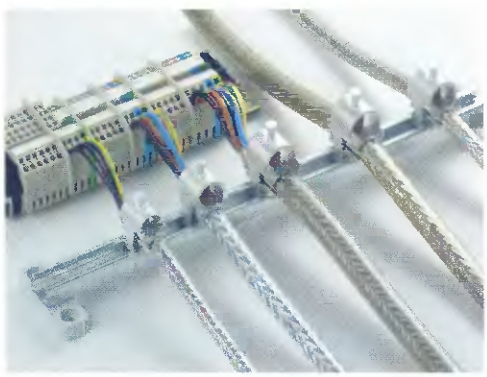
materiál: poniklovaná mosaz

jmenovitý průřez:	16 mm²
použití:	
plný vodič:	10 - 16 mm
slaněný vodič:	15 - 16 mm
odizolování:	11 mm
šíře:	8,4 mm

držák:	Duroplast, světle šedý
zásuvka:	mosaz
závit:	M4





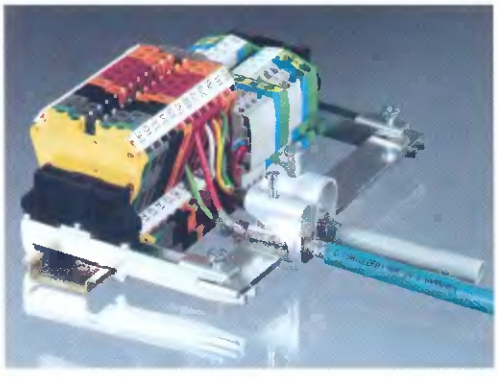


Typ	Obj. č.	Bal.
	Z1.980.0040.0	10

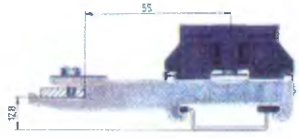
Typ	Obj. č.	Bal.
9700/10E/1	Z2.302.1321.0	10

Svorky pro ochranná stínění, Typ *SKN*

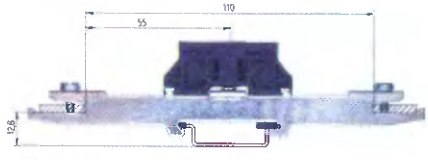
selos







WE SH 1



WE SH 2

materiál: poniklovaná mosaz

SKN...

Typ (průměr svorky)	síla svorky	šíře	délka	max. výška
SKN1,5-6,5	8-13 N	10 mm	25 mm	33,5 mm
SKN5-11	22-31 N	17 mm	25 mm	41 mm
SKN10-17	32-58 N	23 mm	25 mm	57 mm
SKN16-24	37-53 N	30 mm	25 mm	71 mm

	Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
Svorky pro ochranná stínění	SKN1,5-6,5	Z2.803.1328.0	10			
	SKN5-11	Z2.803.1428.0	10			
	SKN10-17	Z2.803.1528.0	10			
	SKN16-24	Z2.803.1628.0	10			
Příslušenství:						
1. držák lišty (jednostranný) pozink. ocel				WE SH 1/35	Z5.515.3310.0	20
držák lišty (oboustranný) pozink. ocel				WE SH 2/35	Z5.515.3410.0	20
držák lišty plastový barva: černá						
2. ukončovací svorka, pozink. ocel barva: zeleno-žlutá						
3. sběrná lišta Cu pocínovaná 18 x 3 mm L = 1 m						

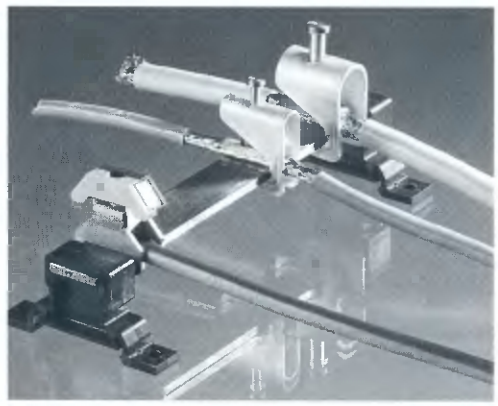
selos



WE SH3

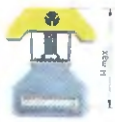


SKN SH/35





WE SH4



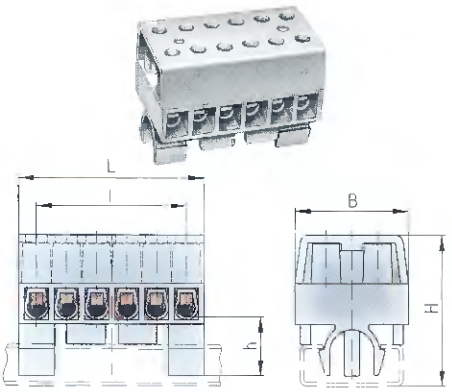
WAK 35/4

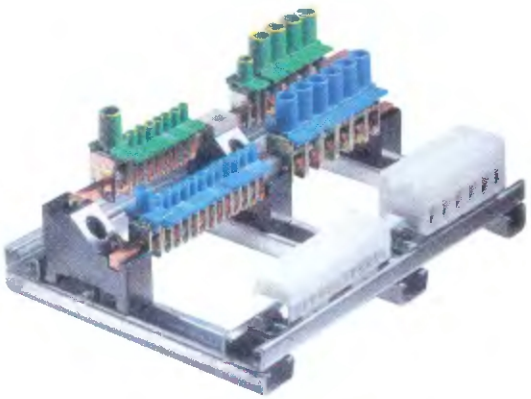
Typ	Obj. č.	Bal.
WESH4/35	Z5.519.0410.0	25
WESH3/35	Z5.519.0310.0	25

Typ	Obj. č.	Bal.
SKNSH/35/F	Z1.980.0153.0	10
WAK35/4GN	30.494.4210.0	
18 x 3MSN	98.291.1000.0	10

Skládané můstky

selos





Izolační části jsou z polyamidu 66/6 - test průrazu proudu
Kovové části jsou z Fosforbronzu, svorkové části jsou z pozinkované a chromátované oceli

	L	l	H	h	B
4 mm²	35,9	5 x 5,8 = 29	29	14	20
16 mm²	64,5	5 x 10,5 = 52,5	36	14	27,5

Pomocí těchto komponentů můžete sestavit kompletní systémy rozváděčů z ocelového plechu v souladu s VDE 0100 a VDE 0108. Šířky svorek jsou zvoleny tak, aby bylo snadné identifikovat, která svorka je přiřazena jednotlivému okruhu tak, aby mezery odpovídaly zkratové odolnosti.

Zemní a nulové sběrnice (E-Cu 6 x 6 mm) jsou nasazeny na montážní držáky sběrnic. Napájecí a rozvodné svorky jsou nasunuty na sběrnice 6 x 6 mm.

Zemní sběrnice je upevněna na horním připojení držáku a nulová sběrnice na spodním. Izolované svorky pro připojení fází se zatlačí shora do perforované lišty.

K identifikaci jednotlivých pólů oddělených svorek jsou k dispozici označovací proužky v rolích číslované od 1 do 99 pro střídavé okruhy a od 101 pro stejnosměrné.

	V	A
DIN VDE 0110	500 V/6 kV/3	

Schválení

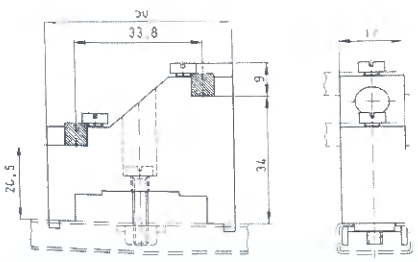
	Typ	Obj. č.	Bal.
lišta svorek 4 mm²	KL28/6DSPA	33.011.0653.0	50
lišta svorek 16 mm²	KL29/6DSPA	33.041.0653.0	20
Příslušenství k N a PE můstkům:			
1. PE a N držák lišty s posuvnou maticí			
2. oddělovací kus ke sběrné liště			
3. držák rámu děrované lišty			
4. koncová svorka 9 mm síře			
5. posuvná matice			
6. propojovací hřeben pro KL28 2-pol	IVBIK4-2	Z7.255.0227.0	10
3-pol	IVBIK4-3	Z7.255.0327.0	10
až 6-pol	IVBIK4-6	Z7.255.0627.0	10
7. popisovací pásek v roli á 60 m			
pro KL 28 a řadové svorky 1-99 s odstupem 6 mm		04.007.1080.0	1
pro KL 29 a řadové svorky 1-55 s odstupem 10,8 mm		04.007.3080.0	1

selos









Typ	Obj. č.	Bal.
	Z1.990.2030.0	50
	98.310.0000.0	10
	05.516.9510.0	100

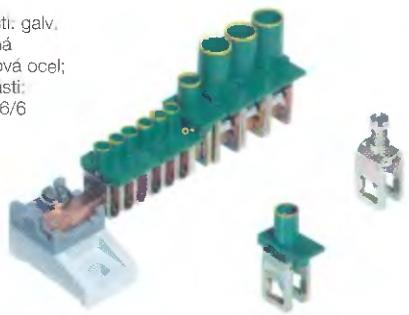
Typ	Obj. č.	Bal.
	05.592.1953.0	100

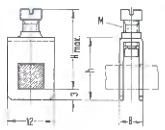
Typ	Obj. č.	Bal.
2163	Z5.522.1923.0	100

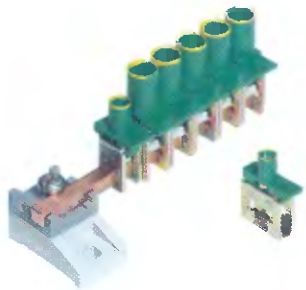
Modulové můstky N a PE

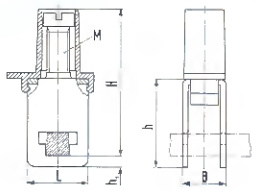
selos

E-Cu
kovové části: galv. pozinkovaná a chromátová ocel;
plastové části: polyamid 66/6









Modulové můstky N a PE s plastovými částmi, zaváděcí otvor šroubováku, zajištění šroubku a možnost popisu

	H	h	M	B
4 mm²	23,6	16	M3,5	6,0
16 mm²	30,8	20,2	M5	9,5

	H	h	h_1	L	M	B
4 mm²	26	16	3	12	M3,5	6,0
16 mm²	33,5	20,2	3	12	M5	10,7
25 mm²	41,5	23,1	2,8	16	M6	11,5
35 mm²	44	25,2	2,8	16	M6	14,3

EN 60998-2-1

Schválení

		CCA/CH			CCA/CH		
		Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
Svorka můstku 4 mm²		WAK4/1	30.494.0010.0	250	WAK4/3	30.494.0110.0	250
Svorka N-můstku 4 mm²	barva: modrá	WAK4/1 bl	30.494.0010.6	500	WAK4/3 bl	30.494.0110.6	500
Svorka PE-můstku 4 mm²	barva: šedá - žlutá	WAK4/1 gr-gb	30.494.0010.7	500	WAK4/3 gr-gb	30.494.0110.7	500
Svorka můstku 16 mm²		WAK16/1	30.494.1010.0	250			
Svorka N-můstku 16 mm²	barva: modrá	WAK16/1 bl	30.494.1010.6	250			
Svorka PE-můstku 16 mm²	barva: šedá - žlutá	WAK16/1 gr-gb	30.494.1010.7	250			
Svorka můstku 25 mm²					WAK25/3	30.494.1110.0	100
Svorka N-můstku 25 mm²	barva: modrá				WAK25/3 bl	30.494.1110.6	100
Svorka PE-můstku 25 mm²	barva: šedá - žlutá				WAK25/3 gr-gb	30.494.1110.7	100
Svorka můstku 35 mm²					WAK35/3	30.494.2510.0	100
Svorka N-můstku 35 mm²	barva: modrá				WAK35/3 bl	30.494.2510.6	100
Svorka PE-můstku 35 mm²	barva: šedá - žlutá				WAK35/3 gr-gb	30.494.2510.7	100
nulová lišta 15 x 3 mm I_N=140 A	L = 1 m						
se šrouby DIN 85 a přiloženými šrouby							
bez šroubů a podložek							
můstek s lištou 6 x 6 mm dle A802							
Příslušenství							
1. držák lišty		KS011/1ZKR	19.230.0040.0	65	KS011/1ZKR	19.230.0040.0	65
2. sběrná lišta 6 x 6 mm E-Cu I_N=140 A	L = 2 m		98.320.0000.0	1		98.320.0000.0	1
3. sběrná lišta 6 x 6 mm E-Cu I_N=140 A	L = 1 m		98.325.1000.0	1		98.325.1000.0	1
4. sběrná lišta 10 x 3 mm E-Cu I_N=140 A	L = 1 m					98.290.0000.0	1
označovací pásek v roli á 60 m							
pro KL 28 a řadové svorky 1-99 odstup číslic 6 mm			04.007.1080.0	1		04.007.1080.0	1
pro KL 29 a řadové svorky 1-55 odstup číslic 10,8 mm			04.007.3080.0	1		04.007.3080.0	1

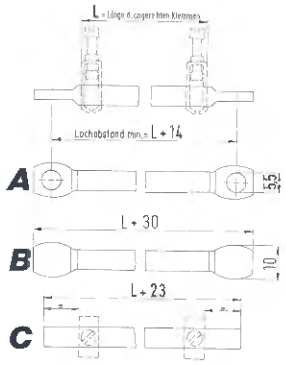
selos



Lišta:
mosaz, párové podložky a šroubky – pozinkovaná a chromátovaná ocel







E-Cu
kovové části: galv. pozinkovaná a chromátovaná ocel;
plastové části:
polyamid 66/6

	Rozměr v mm A	M
FKK18/2...	9	4
FKK18/3...	11,4	5
FKK18/1...	20	5

K upevnění nulové lišty používáme šrouby lišty. Otvory jsou 5,3 mm.

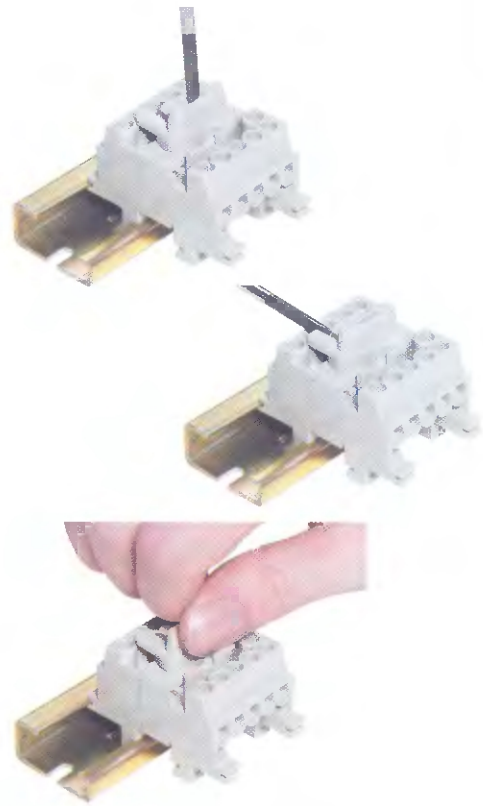
Typ	Obj. č.	Bal.
FFK18/2Z	Z2.220.0321.0	10
FFK18/3Z	Z2.220.0421.0	10
FFK18/1Z	Z2.220.0121.0	10
FFK18/2	02.220.0321.0	1
FFK18/3	02.220.0421.0	10
FFK18/1	02.220.0121.0	1
KS011/1ZKR	19.230.0040.0	65

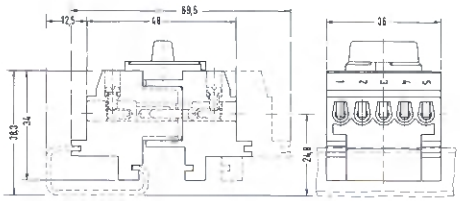
Typ	Obj. č.	Bal.
na poptávku		
KS011/1ZKR	19.230.0040.0	65

Modulový přípojný konektor se šroubovým připojením

selos







ST 25/5...

	slaněný vodič	plný vodič	V	A
EN 60 998-2-1/VDE 0613 T2-1	2,5 mm²	2,5 mm²	250 V/4 kV/3	16
UL-Data	No. 22-12	AWG	300 V	20
CSA-Data	No. 22-14	AWG	300 V	16
Délka odizolování				5,5 mm

Schválení

		Typ	Obj. č.	Bal.
Zásuvkový díl		ST 25/5 B	93.031.2055.0	50
Vidlicový díl				
Vidlicový díl se zajištěním		ST 25/5 SV	93.032.2455.0	50
Vidlicový díl bez zajištění		ST 25/5 S	93.032.2055.0	50
Příslušenství				
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm	L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm	L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
nosná lišta G 32,	L = 2 m	9006 EN 60715 G-32	98.190.0000.0	1
2. koncová svorka s U -úchytem	10 mm široká	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
koncová svorka pro TS 35	8 mm široká	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
koncová svorka pro TS 32	7,5 mm široká	9708	Z5.522.7053.0	100
3. propojovací hřeben pro 5 pólů (E-Cu)		VB 11/2	07.250.2527.0	50
matice pro montáž na „C" lištu	M4 a M6			
držák pro montáž na nosnou lištu	závit M3			
	závit M4			
	závit M5			
	závit M6			
popisky (bílý polyamid) bez popisu		BZ 12	04.232.0051.0	5000
popisky (bílý polyamid) s popisem		BZ 12 B	04.832.0051.0	5000
systémy označování viz. str. 86–87 a 108–110				

Materiály:

Izolační pouzdro: polyamid se skelnými vlákny – odolnost proti zkratovým proudům

Kontakty zásuvky a zástrčky: mosaz s povrchovou úpravou

Šrouby svorky: galvanicky pokovená chromovaná ocel

Pojistný šroub: termoplastický materiál

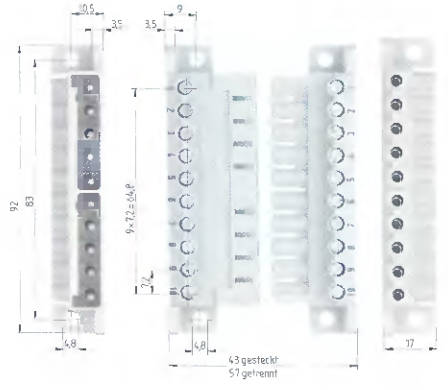
Připojovací svorky jsou vybaveny třecí pojistkou, která zabraňuje uvolnění šroubů, a také ochranou vodičů.

Přípojný konektor je k dispozici s pojistnou páčkou nebo bez ní, která se automaticky zajistí po zasunutí konektoru. Konektor lze uvolnit zasunutím šroubováku drženého vodorovně nebo svisle, nebo rukou.

Při otevírání konektoru funguje pojistka jako čep uložení, který odděluje obě poloviny konektoru. Jednotlivé části konektoru jsou označeny číslicemi (1 až 5). Každý pětipólový blok lze identifikovat označovací vložkou.

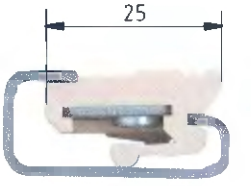
Kompaktní konektor se šroubovým připojením a s kódováním

selos

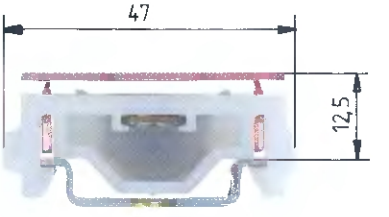


Kódovací schéma pro kompaktní konektor Wieland, typ ST 28/10

Zásuvka a zástrčka kompaktního konektoru mají po osmi výřezech pro kódovací pásky. Kódování provedete tak, že zasunete kódovací pásek do zásuvky v bodech označených „B" a podobně u zástrčky v bodech označených „S". Nejlepší způsob, jak kódovat konektor, je oddělit zástrčku a zásuvku a vložit kódovací pásky do odpovídajících kódovacích výřezů, které jsou nyní proti sobě – viz schéma.
Poté znovu spojte zástrčku a zásuvku.
Kódovací pásky se pro usnadnění vkládání dodávají ve větvích po 10.



Zastavěná šíře 11,5 mm TS M 4/M 6-32



Zastavěná šíře 12 mm TS M ... S 35

slaněný vodič	plný vodič	V	A
2,5 mm²		400 V/6 kV/3	16
No. 22-12	AWG	300 V	20
No. 22-14	AWG	300 V	16
			5,5 mm

VDE-PB

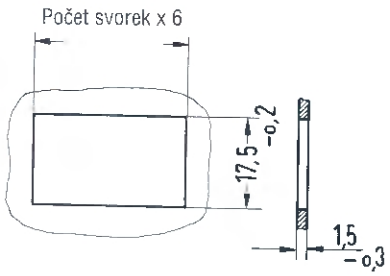
Typ	Obj. č.	Bal.
ST 28/10 B	93.001.1055.0	10
ST 28/10 S	93.002.1065.0	10
ST 28/10 BS	93.003.1055.0	10
	05.594.5153.0	100

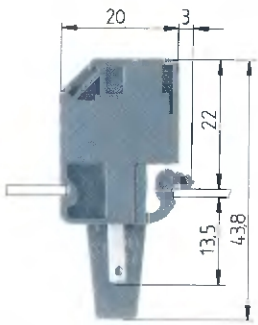
S B B B B B B S	1. kombinace
S B B B B B S B	2. kombinace
S B B B B S B B	3. kombinace
S B B B S B B B	4. kombinace
S B B S B B B B	5. kombinace
S B S B B B B B	6. kombinace
S S B B B B B B	7. kombinace
B S B B B B B S	8. kombinace
B S B B B B S B	9. kombinace
B S B B B S B B	10. kombinace
B S B B S B B B	11. kombinace
B S B S B B B B	12. kombinace
B S S B B B B B	13. kombinace
B B S B B B B S	14. kombinace
	atd.

Typ	Obj. č.	Bal.
TS M 4/M 6-32	69.332.0000.0	100
TS M 3 S 35	69.335.0253.0	100
TS M 4 S 35	69.335.0453.0	100
TS M 5 S 35	69.335.0553.0	100
TS M 6 S 35	69.335.0653.0	100

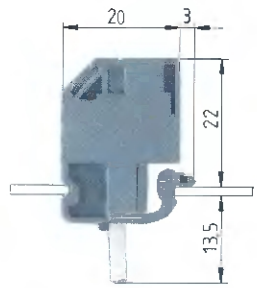
Řadové svorky s letovacím plochým zakončením

selos





Letovací ploché ukončení 2,8 x 0,8 mm pro koncovku B 2,8 x 1 dle DIN 46247 Bl. 1



Letovací ploché ukončení 2,8 x 0,8 mm pro koncovku B 2,8 x 1 dle DIN 46247 Bl. 1

		slaněný vodič	plný vodič	V	A	slaněný vodič	plný vodič	V	A
EN 60 947-7-1/DIN VDE 0611 T1		0,5 - 2,5 mm²	0,5 - 2,5 mm²	400 V/4 kV/3	10	0,5 - 2,5 mm²	0,5 - 2,5 mm²	400 V/4 kV/3	10
UL-Data		No. 22-12	AWG	150 V	20	No. 22-12	AWG	150 V	20
CSA-Data		No. 22-14	AWG	300 V	10				
Zastavěná šíře	Délka odizolování	6 mm			8 mm	6 mm			8 mm
Schválení									

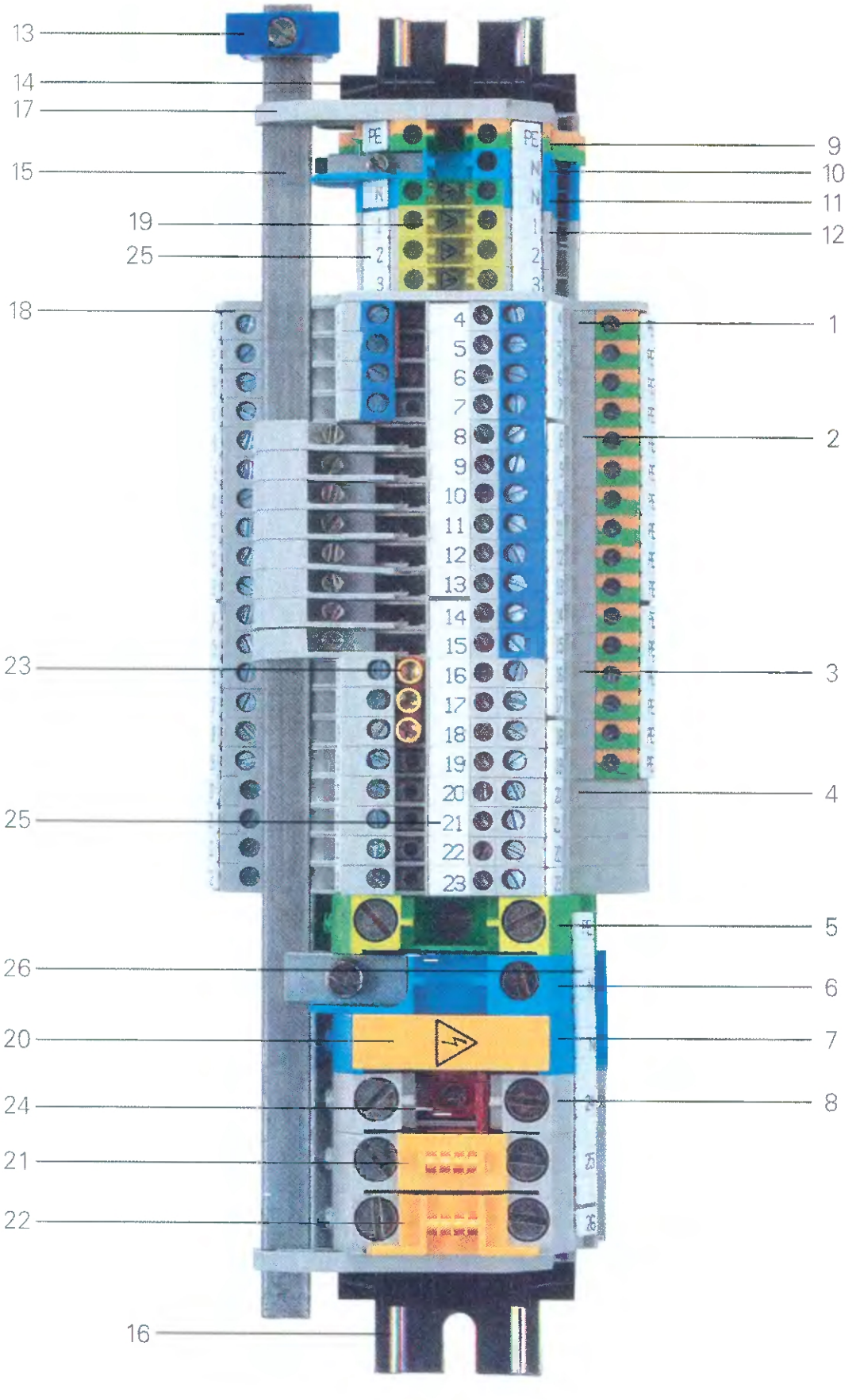
		Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
Řadová svorka		9290 S	59.900.2552.0	200			
Řadová svorka	bez přepážky				9290 L	59.900.2052.0	200
– barva: modrá –	pro zařízení EEx i				9290 L BLAU	59.900.2053.6	200

Systémy označování s. 86–87 a 108–110

selos

Instalační svorky se šroubovým připojením, Typ *WKI*

selos BIT



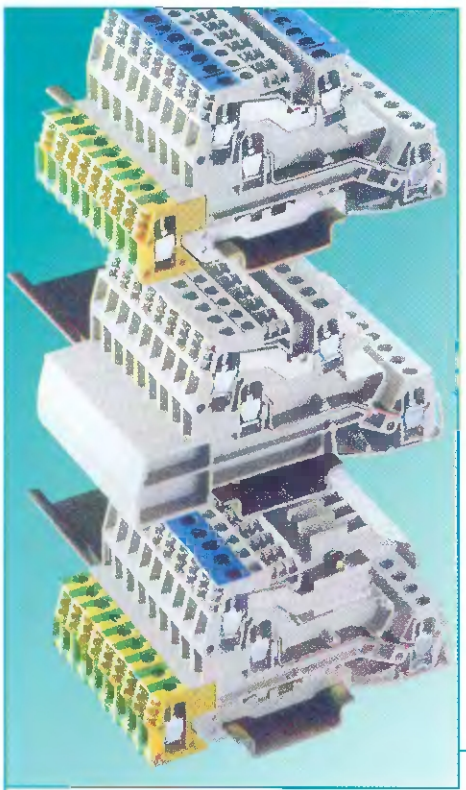
Instalační svorky se šroubovým připojením, Typ *WKI*

selos BIT

	Název	Typ	Obj. č.
1	Instalační svorka	WKI 4 N-D-SL	56.404.9455.0
2	Instalační svorka	WKI 4 NT-D-SL	56.404.9555.0
3	Instalační svorka	WKI 4 D-D-SL	56.404.9855.0
4	Instalační svorka	WKI 4 D-D	56.404.9755.0
5	Zemnící svorka	WKI 16 SL/35	56.516.9255.0
6	Nulová svorka	WKI 16 ETK/U	57.516.8255.0
7	Řadová svorka	WKI 16 /U BLAU	57.516.1155.6
8	Řadová svorka	WKI 16 /U	67.516.1155.0
9	Zemnící svorka	WK 4 SL/U	57.504.9055.0
10	Nulová svorka	WKN 4 ETK/U	57.504.8155.0
11	Řadová svorka	WK 4 /U BLAU	57.504.0055.6
12	Řadová svorka	WK 4 /U	57.504.0055.0
13	Koncová svorka	WAK 16/2 BLAU	30.494.3021.6
14	Koncová svorka	9708/2 S35	Z5.522.8553.0
15	Sběrná lišta 10 x 3	9813 M Sn	98.290.1000.0
16	Nosná lišta	35 x 27 x 7,5	98.300.0000.0
17	Držák lišty	WKI SH/U	01.108.3255.0
18	Koncová deska	API 4/2	07.311.6555.0
19	Krytka s výstražným popisem	AD 4/4 GELB	04.343.4856.8
20	Krytka s výstražným popisem	ADI 16/1 GELB	04.325.8553.8
21	Krytka s možností popisu	AD VB 16 GELB	04.326.2453.8
22	Oddělovací krytka s možností popisu	TS 16 GELB	07.311.2453.8
23	Propoj. můstek izolovaný (12-pol)	IVB WKI 4–12	Z7.271.5227.0
24	Propoj. můstek neizolovaný	VB WKI 16–3	Z7.289.0327.0
25	Označovací pásek	9705 A/6/10 B	04.842.6053.0
26	Označovací pásek	9705 A/6/10/5 B	04.842.6553.0

Instalační svorky typu *WKI* se šroubovým připojením

selos BIT



Řada WKI nabízí...

❒ šroubový spoj s připojovacím třmenem

→ Připojení drátových, jemných lankových a lankových vodičů s koncovkou nebo bez ní.

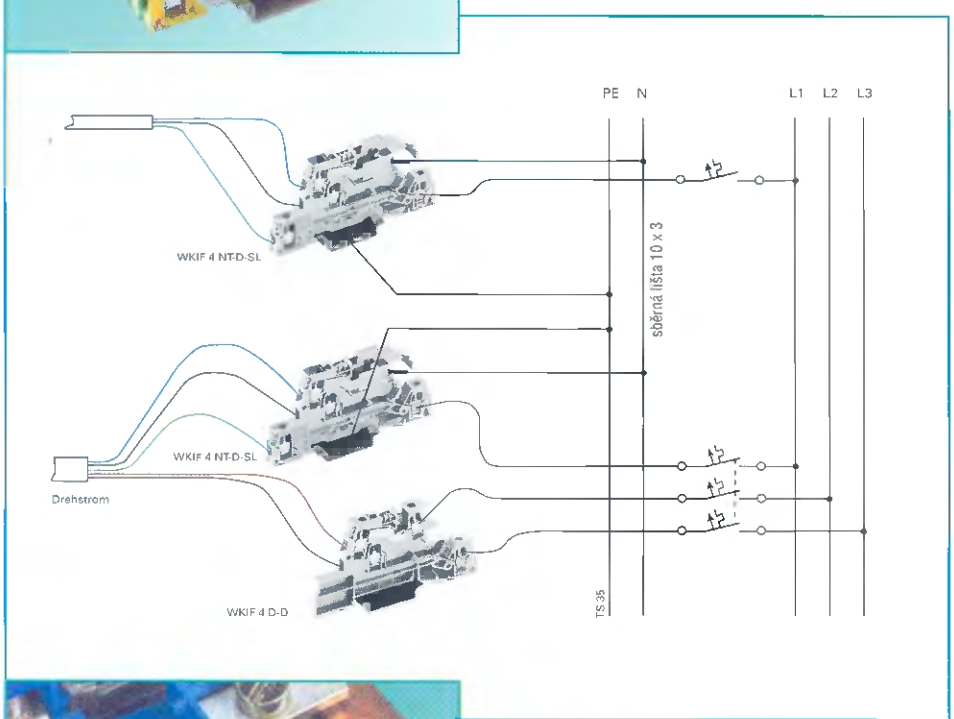
→ Velká přítlačná síla, nízký přechodový odpor. Můžete používat vysoké utahovací momenty (viz. ***facts*** & DATA), díky kterým dosáhnete optimální přítlačné síly pro velkou kontaktní plochu a tedy i malý přechodový odpor.

❒ snadné používání, 3 patrové svorky

→ Což umožňuje okamžité připojování

❒ funkci oddělení nulového vodiče

→ Snadné a rychlé připojení nulového vodiče
→ Optická kontrola připojení



❒ ***selos*** BIT zcela vyhovuje předpisům pro připojování a instalace rozváděčových systémů ve veřejných budovách (nemocnice, školy, obchodní domy, divadla, kancelářské budovy, instituty, letiště, atd.) v souladu s IEC 60364.

❒ Svorky řady WKI 4 NT-D-SL umožňují testování izolace bez odpojování nulového vodiče.

❒ Řada WKI nabízí zapojení v 5ti variantách:

WKI 4 DU
WKI 4 D-D
WKI 4 D-D-SL
WKI 4 N-D-SL
WKI 4 NT-D-SL

Ve 3 extra variantách

WKI 4 NT-D-SL-GL
WKI 4 NTN-D-SL
WKI 4 TKG-D-SL



- Jednotná celková výška díky jejich výšce jsou modulové svorky řady selos BIT vhodné zejména pro rozváděčové desky s kryty v souladu s normou DIN 43871

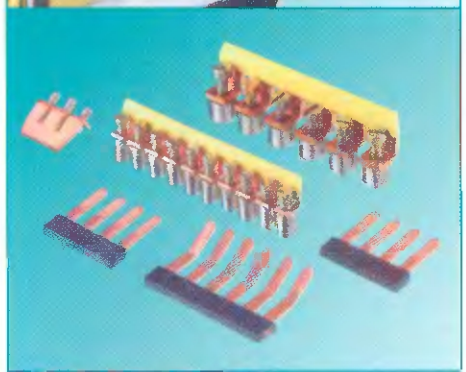
❒ umístění nulové sběrnice

→ Verze NT instalačních svorek řady WKI lze kombinovat s:
- instalačními svorkami ředy WKIF (připojení pomocí klecové pružiny
- svorkami s odpojováním nulového vodiče (ETK) řady WK/WKN (se šroubovým ukončením)

Řadové instalační svorky, Typ *WKI 4...*

selos BIT











Příčné propojení

- ❒ Svorky propojené izolovanými nebo neizolovanými propojovacími můstky
- ❒ Izolované propojovací můstky nabízejí ochranu proti náhodnému dotyku podle standardu VBG 4
- ❒ Propojovací můstky jsou z výroby kompletizovány
- ❒ K dostání jako dvou až šestipólové nebo jako kusové zboží

Izolační destičky

- ❒ Zajišťují splnění požadavků při plném napětí na svorkách i při použití propojovacích sběrnic
- ❒ Lze je vyjmout pouze speciálním nástrojem
- ❒ Zakrývají propojovací sběrnici
- ❒ Čtyřmístný popisovací štítek pro dodatečné označování

Možnost označování

- ❒ Popisky umožňují třímístné označení každé svorky
- ❒ Jednotlivé popisovací štítky s 5mm mezerami
- ❒ Označovací pásky (10 jednotlivých štítků) pro naklapnutí na 10 svorek
- ❒ Individuální označování na vyžádání

Krytka

- ❒ Krytka s výstražným symbolem pro naklapnutí na svorku, která zůstává pod napětím při vypnutí hlavního vypínače (VDE 0113)
- ❒ Krytka na propojovací sběrnice k ochraně proti náhodnému dotyku
- ❒ Lze je vyjmout pouze speciálním nástrojem

Certifikace DQS na všechny oblasti výrobků

- ❒ Standard jakosti v souladu s DIN ISO 9001
- ❒ Ve vývoji, výrobě a instalaci
- ❒ Neustálá kontrola standardu jakosti prostřednictvím pravidelných interních a externích auditů kvality
- ❒ Kompatibilní s certifikáty jiných zemí:
  - BSI, Velká Británie
  - SQS, Švýcarsko
  - Aib-Vincotte, Belgie
  - ÖQS, Rakousko

Materiály

❒ Kovové díly

Speciální slitiny umožňují nízký přechodový odpor a zajišťují vzduchotěsný spoj

Části svorky a šrouby: galvanicky pokovená a chromovaná ocel

Sběrnice: pocínovaná měď

❒ Izolační materiál

Izolační pouzdro: polyamid 66/6

Odolnost proti povrchovému svodu: CTI 600

Třída hořlavosti: UL 94-V0

Polyamid má vynikající elektrické, chemické a mechanické vlastnosti.

(viz. též část ***facts*** & DATA)

Svorkovnice lze konfigurovat pomocí našeho softwaru ***wieplan*** (viz. str. 10 a 11 hl. katalogu).

Poznámka:

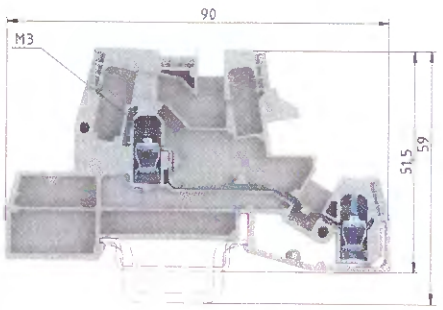
Údaje o jmenovitém průřezu a možnostech připojení se týkají neopravovaných konců vodičů bez koncovek.

Jmenovitá napětí platí pro dodaný stav. Jestliže instalujete vzájemně vedle sebe kombinace výrobků, je nutné dodržet izolační mezery. Firma Wieland nabízí pro tyto účely rozsáhlou řadu příslušenství.

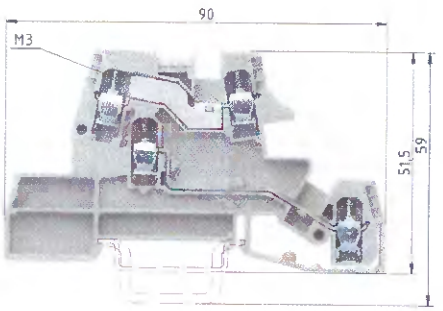
Podrobný popis technických údajů, standardních požadavků a podmínek aplikace najdete v části ***facts*** & DATA.

Řadové instalační svorky, Typ *WKI 4...*

selos BIT



DU – fázová svorka
jen pro dolní spojení



D – fázová svorka
D – fázová svorka

*) Proudové zatížení nosné lišty viz. ***facts*** & DATA

EN 60947-7-1/DIN VDE 0611 T1
EN 60947-7-2
UL-Daten
CSA-Daten
Zastavěná šíře
Schválení

Délka odizolování

WKI 4 DU

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	400 V/6 kV/3	26
No. 22-10 AWG		300 V	24
No. 22-10 AWG		300 V	25
6 mm			7 mm

WKI 4 D-D

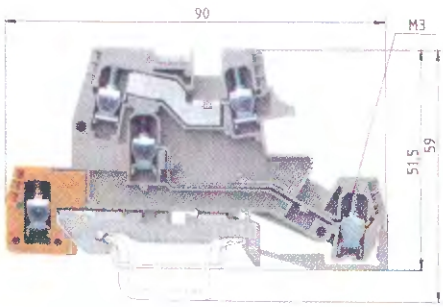
slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	400 V/6 kV/3	26
No. 22-10 AWG		300 V	24
No. 22-10 AWG		300 V	25
6 mm			7 mm

		Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
Instalační svorka	barva: šedá				WKI 4 D-D	56.404.9755.0	50
Instalační svorka jen pro dolní spojení		WKI 4 DU	56.404.9655.0	50			
Instalační svorka s doutnavkou							
Příslušenství:							
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm	L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm	L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
2. konc. svorka pro TS 35, se šroubem	8 mm široká	9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100
konc. svorka, bezšroubová	8 mm široká	WEF 1/35	Z5.523.9353.0	100	WEF 1/35	Z5.523.9353.0	100
3. koncová deska	2 mm široká	API 4/2	07.311.6555.0	10	API 4/2	07.311.6555.0	10
4. přepážka		TWI 4	07.311.6955.0	10	TWI 4	07.311.6955.0	10
5. propoj. můstek se šrouby E-Cu							
	nelzolovaný 2-pol	9703/6-2	Z7.211.0227.0	50	9703/6-2	Z7.211.0227.0	50
	až 6-pol	9703/6-6	Z7.211.0627.0	50	9703/6-6	Z7.211.0627.0	50
	izolovaný 12-pol	IVB WKI 4-12	Z7.271.5227.0	10	IVB WKI 4-12	Z7.271.5227.0	10
v metrové délce - max. počet pólů		9703/6 M-70	Z7.211.0027.0	10	9703/6 M-70	Z7.211.0027.0	10
6. sběrná lišta E-Cu 10 x 3 mm, I_N = 140 A	L = 1 m	9813 M	98.290.0000.0	1	9813 M	98.290.0000.0	1
sběrná lišta pocínovaná, I_N = 140 A	L = 1 m	9813 M Sn	98.290.1000.0	1	9813 M Sn	98.290.1000.0	1
7. držák lišty	4 mm šíře	WKI/SH/U	01.108.3255.0	10	WKI/SH/U	01.108.3255.0	10
držák lišty	8 mm šíře	WKIF SH/E/35	Z1.108.8453.0	10	WKIF SH/E/35	Z1.108.8453.0	10
8. koncová svorka pro sběrnou lištu							
16 mm²	šíře 8,5 mm	WAK 16/2 BLAU	30.494.3021.6	100	WAK 18/2 BLAU	30.494.3021.6	100
35 mm²	šíře 17 mm	WAK 35/2	30.494.4121.0	50	WAK 35/2	30.494.4121.0	50
9. šroubovák, nelzolovaný		DIN 5264 B 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5	DIN 5264 B 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5

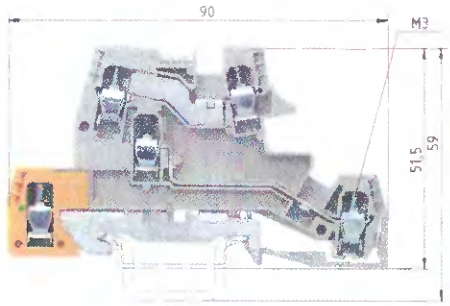
Popisovací systém viz. str. 152

Řadové instalační svorky se šroubovým připojením, Typ *WKI*

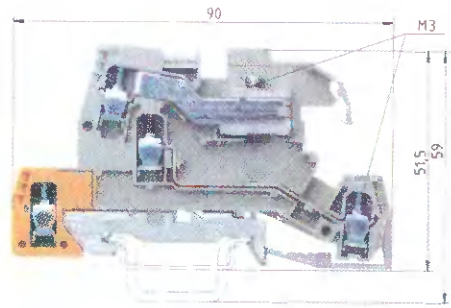
selos BIT



D – fázová svorka
D – fázová svorka
SL – zemnící svorka



N – nulovací svorka
D – fázová svorka
SL – zemnící svorka



N – dělicí nulová svorka
D – fázová svorka
SL – zemnící svorka
GL – doutnavka

WKI 4 D-D-SL

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	400 V/6 kV/3	26
No. 22-10 AWG		300 V	24
No. 22-10 AWG		300 V	25
6 mm			7 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
WKI 4 D-D-SL	56.404.9855.0	50
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100
WEF 1/35	Z5.523.9353.0	100
API 4/2	07.311.6555.0	10
TWI 4	07.311.6955.0	10
9703/6-2	Z7.211.0227.0	50
9703/6-6	Z7.211.0627.0	50
IVB WKI 4-12	Z7.271.5227.0	10
9703/6 M-70	Z7.211.0027.0	10
9813 M	98.290.0000.0	1
9813 M Sn	98.290.1000.0	1
WKI/SH/U	01.108.3255.0	10
WKIF SH/E/35	Z1.108.8453.0	10
WAK 16/2 BLAU	30.494.3021.6	100
WAK 35/2	30.494.4121.0	50
DIN 5264 B 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5

WKI 4 N-D-SL

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	400 V/6 kV/3	26*)
No. 22-10 AWG		300 V	24
No. 22-10 AWG		300 V	25
6 mm			7 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
WKI 4 N-D-SL	56.404.9455.0	50
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100
WEF 1/35	Z5.523.9353.0	100
API 4/2	07.311.6555.0	10
TWI 4	07.311.6955.0	10
9703/6-2	Z7.211.0227.0	50
9703/6-6	Z7.211.0627.0	50
IVB WKI 4-12	Z7.271.5227.0	10
9703/6 M-70	Z7.211.0027.0	10
9813 M	98.290.0000.0	1
9813 M Sn	98.290.1000.0	1
WKI/SH/U	01.108.3255.0	10
WKIF SH/E/35	Z1.108.8453.0	10
WAK 16/2 BLAU	30.494.3021.6	100
WAK 35/2	30.494.4121.0	50
DIN 5264 B 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5

WKI 4 NT-D-SL (-GL)

slaněný vodič	plný vodič	V	A
0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	400 V/6 kV/3	26*)
No. 22-10 AWG		300 V	24
No. 22-10 AWG		300 V	25
6 mm			7 mm

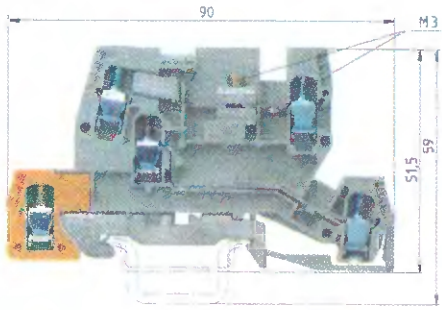
Typ	Obj. č.	Bal.
WKI 4 NT-D-SL	56.404.9555.0	50
WKI 4 NT-D-SL-GL	56.404.9255.0	50
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100
WEF 1/35	Z5.523.9353.0	100
API 4/2	07.311.6555.0	10
9703/6-2	Z7.211.0227.0	50
9703/6-6	Z7.211.0627.0	50
IVB WKI 4-12	Z7.271.5227.0	10
9703/6 M-70	Z7.211.0027.0	10
9813 M	98.290.0000.0	1
9813 M Sn	98.290.1000.0	1
WKI/SH/U	01.108.3255.0	10
WKIF SH/E/35	Z1.108.8453.0	10
WAK 16/2 BLAU	30.494.3021.6	100
WAK 35/2	30.494.4121.0	50
DIN 5264 B 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5

Řadové instalační svorky se šroubovým připojením, Typ *WKI 4...*

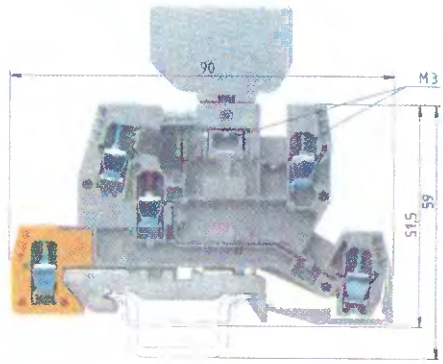
selos BIT

Jmenovitý proud dle VDE 0820 T2/EN 60 127-2 v provedení od 1,6 W
– 6,3 A u jedné svorky
– 4 A mezi sousedními svorkami
Napětí a proud je určen použitým světelným indikátorem a vloženou pojistkou.

*) proudová zatížitelnost nosné lišty viz. ***facts*** & DATA.



NTN – dělicí svorka
D – fázová svorka
SL – zemnicí svorka



TKG – držák pojistky
D – fázová svorka
SL – zemnicí svorka

Sběrná lišta se nedá vést vně svorky. Proto by tyto dvě svorky měly být osazeny na začátku a na konci svorkové řady.

	WKI 4 NTN-D-SL			WKI 4 TKG-D-SL		
	slaněný vodič	plný vodič	V / A	slaněný vodič	plný vodič	V / A
EN 60 947-7-1, EN 60 947-7-2	0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	400 V/6 kV/3 / 26*)	0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	400 V/6 kV/3 / 26*)
UL-Daten	No. 22-10 AWG		300 V / 24	No. 22-10 AWG		300 V / 12
CSA-Daten	No. 22-10 AWG		300 V / 25	No. 22-10 AWG		300 V / 25
Zastavěná šíře Délka odizolování	6 mm		7 mm	6 mm		7 mm
Schválení						

		Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
Instalační svorka	barva: šedá	WKI 4 NTN-D-SL	56.404.9155.0	50	WKI 4 TKG-D-SL	56.404.8855.0	50
Držák pojistky pro pojistku 5 x 20	barva: šedá				SI ST	Z1.299.4055.0	10
Držák pojistky se signalizací (24 V)	barva: šedá				SI ST LED	Z1.299.4155.0	10
Držák pojistky se signalizací (220 V)	barva: šedá				SI ST GL	Z1.299.4255.0	10
(Pojistka dle DIN 41571, 250 V/6,3 A, 5 x 20 mm)							
Příslušenství:							
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm	L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm	L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 24 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
2. konc. svorka pro TS 35, se šroubem	8 mm široká	9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100
konc. svorka, bezšroubová	8 mm široká	WEF 1/35	Z5.523.5753.0	100	WEF 1/35	Z5.523.9353.0	100
3. koncová deska	2 mm široká	API 4/3	07.311.6855.0	10	API 4/3	07.311.6855.0	10
4. přepážka							
5. propoj. můstek se šrouby E-Cu							
neizolovaný 2-pol		9703/6-2	Z7.211.0227.0	50	9703/6-2	Z7.211.0227.0	50
až 6-pol		9703/6-6	Z7.211.0627.0	50	9703/6-6	Z7.211.0627.0	50
izolovaný 12-pol		IVB WKI 4-12	Z7.271.5227.0	10	IVB WKI 4-12	Z7.271.5227.0	10
v metrové délce - max. počet pólů		9703/6 M-70	Z7.211.0027.0	10	9703/6 M-70	Z7.211.0027.0	10
6. sběrná lišta E-Cu 10 x 3 mm, I_N = 140 A	L = 1 m						
sběrná lišta pocínovaná, I_N = 140 A	L = 1 m						
7. držák lišty	4 mm šíře						
držák lišty	8 mm šíře						
8. koncová svorka pro sběrnou lištu							
16 mm²	šíře 8,5 mm						
35 mm²	šíře 17 mm						
9. šroubovák, neizolovaný		DIN 5264 B 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5	DIN 5264 B 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5

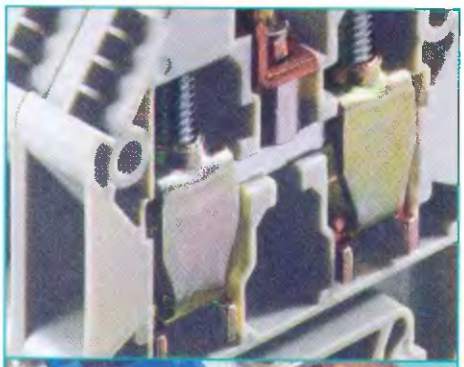
Označovací systémy viz. str. 152

Řadové instalační svorky se šroubovým připojením, Typ *WKI*

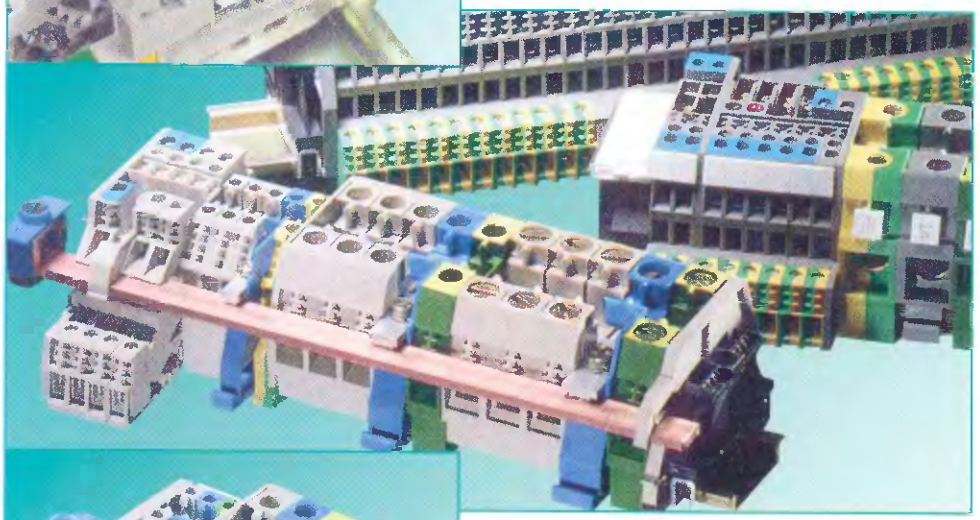
selos BIT

Řadové instalační svorky se šroubovým připojením, Typ *WKI*

selos BIT











Řada WKI nabízí...

❒ šroubový spoj s připojovacím třmenem

❒ snadné používání, 3 patrové svorky

❒ funkci oddělení nulového vodiče

- Jednotná celková výška
díky jejich výšce jsou modulové svorky řady selos BIT vhodné zejména pro rozváděčové desky s kryty v souladu s normou DIN 43871

❒ umístění nulové sběrnice

Výhody aplikace

→ Připojení drátových, jemných lankových a lankových vodičů s koncovkou nebo bez ní.

→ Velká přítlačná síla, nízký přechodový odpor. Můžete používat vysoké utahovací momenty (viz. ***facts*** & DATA), díky kterým dosáhnete optimální přítlačné síly pro velkou kontaktní plochu a tedy i malý přechodový odpor.

→ Což umožňuje okamžité připojování

→ Snadné a rychlé připojení nulového vodiče
→ Optická kontrola připojení

❒ ***selos*** BIT zcela vyhovuje předpisům pro připojování a instalace rozváděčových systémů ve veřejných budovách (nemocnice, školy, obchodní domy, divadla, kancelářské budovy, instituty, letiště, atd.) v souladu s IEC 60364.

❒ Svorky řady WKI 4 NT-D-SL umožňují testování izolace bez odpojování nulového vodiče.

❒ Řada WKI nabízí zapojení v 5ti variantách:

WKI 4 DU
WKI 4 D-D
WKI 4 D-D-SL
WKI 4 N-D-SL
WKI 4 NT-D-SL

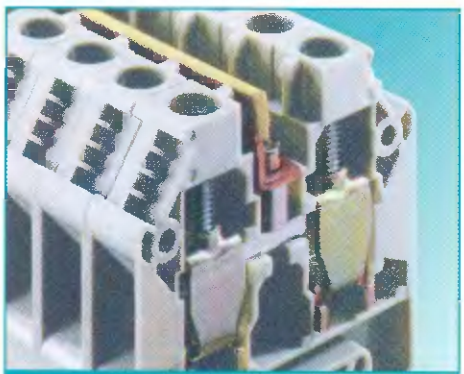
Ve 3 extra variantách:

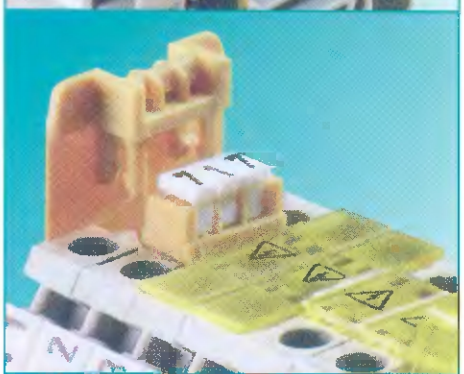
WKI 4 NT-D-SL-GL
WKI 4 NTN-D-SL
WKI 4 TKG-D-SL

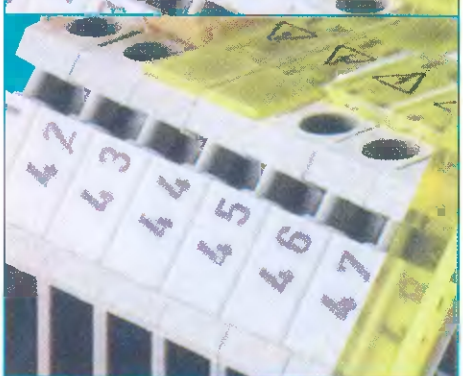
→ Verze NT instalačních svorek řady WKI lze kombinovat s:
- instalačními svorkami řady WKIF (připojení pomocí klecové pružiny
- svorkami s odpojováním nulového vodiče (ETK) řady WK/WKN (se šroubovým ukončením)

Řadové instalační svorky se šroubovým připojením, Typ *WKI*

selos BIT











Příčné propojení

- Svorky propojené izolovanými nebo neizolovanými propojovacími můstky
- Izolované propojovací můstky nabízejí ochranu proti náhodnému dotyku podle standardu VBG 4
- Propojovací můstky jsou z výroby kompletizovány
- K dostání jako dvou až šestipólové nebo jako kusové zboží

Oddělovací krytka

- Zajišťují splnění požadavků při plném napětí na svorkách i při použití propojovacích sběrnic
- Lze je vyjmout pouze speciálním nástrojem
- Zakrývají propojovací sběrnici
- Čtyřmístný popisovací štítek pro dodatečné označování

Možnost označování

- Popisky umožňují třímístné označení každé svorky
- Jednotlivé popisovací štítky s 5mm mezerami
- Označovací pásky (10 jednotlivých štítků) pro naklapnutí na 10 svorek
- Individuální označování na vyžádání

Krytka

- Krytka s výstražným symbolem pro naklapnutí na svorku, která zůstává pod napětím při vypnutí hlavního vypínače (VDE 0113)
- Krytka na propojovací sběrnice k ochraně proti náhodnému dotyku
- Lze je vyjmout pouze speciálním nástrojem

Certifikace DQS na všechny oblasti výrobků

- Standard jakosti v souladu s DIN ISO 9001
- Ve vývoji, výrobě a instalaci
- Neustálá kontrola standardu jakosti prostřednictvím pravidelných interních a externích auditů kvality
- Kompatibilní s certifikáty jiných zemí:
  - BSI, Velká Británie
  - SQS, Švýcarsko
  - Aib-Vincotte, Belgie
  - ÖQS, Rakousko

Materiály

- Kovové díly

  Speciální slitiny umožňují nízký přechodový odpor a zajišťují vzduchotěsný spoj

  Části svorky a šrouby: galvanicky pokovená a chromovaná ocel

  Sběrnice: pocínovaná měď

- Izolační materiál

  Izolační pouzdro: polyamid 66/6

  Odolnost proti povrchovému svodu: CTI 600

  Třída hořlavosti: UL 94-V0

  Polyamid má vynikající elektrické, chemické a mechanické vlastnosti.

(viz. též část ***facts*** & DATA)

Svorkovnice lze konfigurovat pomocí našeho softwaru ***wieplan*** (viz. str. 10 a 11 hl. katalogu).

Poznámka:

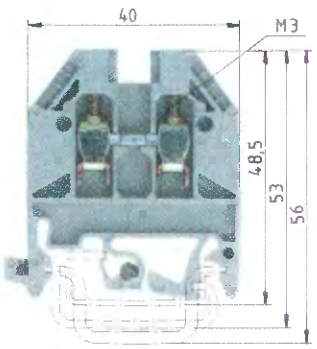
Údaje o jmenovitém průřezu a možnostech připojení se týkají neopravovaných konců vodičů bez koncovek.

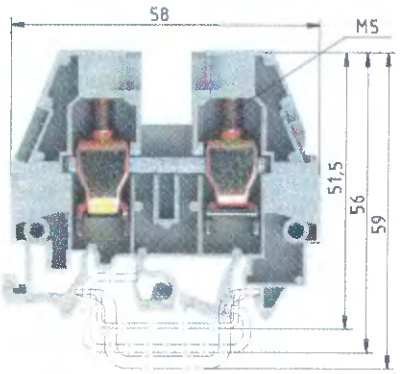
Jmenovitá napětí platí pro dodaný stav. Jestliže instalujete vzájemně vedle sebe kombinace výrobků, je nutné dodržet izolační mezery. Firma Wieland nabízí pro tyto účely rozsáhlou řadu příslušenství.

Podrobný popis technických údajů, standardních požadavků a podmínek aplikace najdete v části ***facts*** & DATA.

Řadové instalační svorky, Typ *WKI*

selos BIT



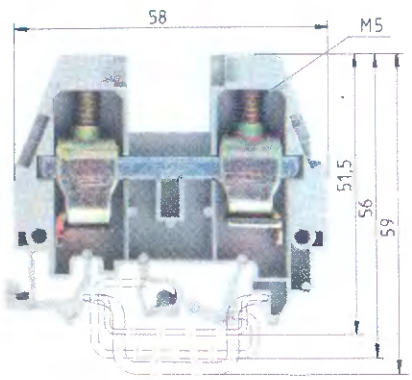


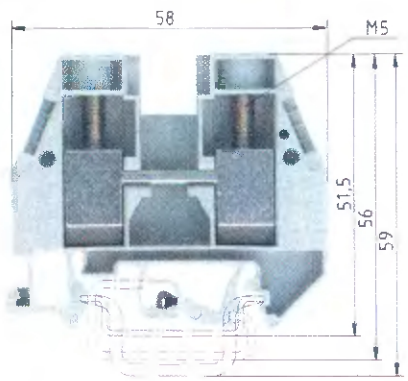
		WK 4/U		WKI 10/U	
		slaněný vodič / plný vodič	V / A	slaněný vodič / plný vodič	V / A
EN 60 947-7-1/DIN VDE 0611 T1		0,5 – 4 mm² / 0,5 – 6 mm²	800 V/8 kV/3 32	1–10 mm² / 1,5–16 mm²	400 V/6 kV/3 57
UL-Daten		No. 22-10 AWG	600 V 30/35	No. 16-6 AWG	600 V 65/65
CSA-Daten		No. 20-10 AWG	600 V 40	No. 16-6 AWG	600 V 70
Zastavěná šíře	Délka odizolování	6 mm	9 mm	10 mm	18 mm
Schválení		SEV-EEX LR LCIE BKI-EEx			

			Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
Řadová svorka		barva: šedá	WK 4/U	57.504.0055.0	100	WKI 10/U	57.510.1155.0	50
Řadová svorka		barva: modrá	WK 4/U BLAU	57.504.0055.6	100	WKI 10/U BLAU	57.510.1155.6	50
Příslušenství:								
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm		L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm		L = 2 m	35 x 27 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 27 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
2. konc. svorka pro TS 35, se šroubem		8 mm široká	9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100
konc. svorka, bezšroubová		8 mm široká	WEF 1/35	Z5.523.9353.0	100	WEF 1/35	Z5.523.9353.0	100
3. koncová deska	1,5 mm šíře	barva: šedá	AP 2,5-4	07.311.0155.0	10			
	1,5 mm šíře	barva: modrá	AP 2,5-4 BLAU	07.311.0155.6	10			
	1,5 mm šíře	barva: zelená						
koncová deska	2 mm šíře	barva: šedá				API 10-16	07.311.9455.0	10
	2 mm šíře	barva: modrá				API 10-16 BLAU	07.311.9455.6	10
	2 mm šíře	barva: zelená						
4. přepážka		barva: šedá	TW 2,5-4	07.311.1155.0	10			
		barva: modrá	TW 2,5-4 BLAU	07.311.1155.6	10			
5. propoj. můstek se šrouby E-Cu, izol.		2-pol	IVB WK 4-2	Z7.281.1227.0	10	IVB WKN 10-2	Z7.283.2227.0	10
		3-pol	IVB WK 4-3	Z7.281.1327.0	10	IVB WKN 10-3	Z7.283.2327.0	10
		4-pol	IVB WK 4-4	Z7.281.1427.0	10	IVB WKN 10-4	Z7.283.2427.0	10
		5-pol	IVB WK 4-5	Z7.281.1527.0	10	IVB WKN 10-5	Z7.283.2527.0	10
		6-pol	IVB WK 4-6	Z7.281.1627.0	10	IVB WKN 10-6	Z7.283.2627.0	10
6. krytka propoj. můstku s možn. popisu		barva: žlutá	TS 4 GELB	07.311.2153.8	10	TS 10 GELB	07.311.2353.8	10
7. krytka s možností popisu		barva: žlutá	AD VB 4 GELB	04.326.2153.8	10	AD VB 10 GELB	04.342.1056.8	10
8. krytka s výstražným popisem přes 4 svorky		barva: žlutá	AD 4/4 GELB	04.343.4856.8	10			
krytka s výstražným popisem přes 1 svorku		barva: žlutá				ADI 10/1 GELB	04.325.8553.8	10
9. sběrná lišta								
E-Cu 10 x 3 mm, pocínovaná, I_N = 140		L = 1 m						
E-Cu 10 x 3 mm, čistá, I_N = 140 A		L = 1 m						
10. koncová svorka sběrné lišty								
	16 mm²	8,5 mm šíře						
	35 mm²	17 mm šíře						
11. držák sběrné lišty		4 mm šíře						
držák sběrné lišty		8 mm šíře						
Označovací systémy viz. str. 152								

Řadové instalační svorky se šroubovým připojením, Typ *WKI*

selos BIT





WKI 16/U

slaněný vodič	plný vodič	V	A
1 – 16 mm²	1,5 – 25 mm²	400 V/6 kV/3	76
No. 12-4 AWG		600 V	65/90
No. 14-4 AWG		600 V	95
12 mm			16 mm

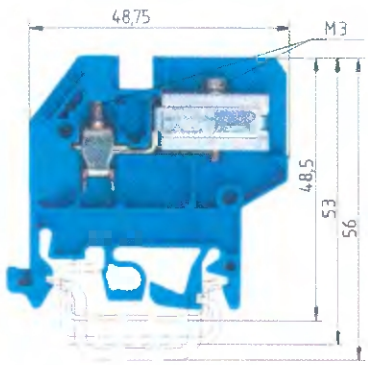
WKI 35/U

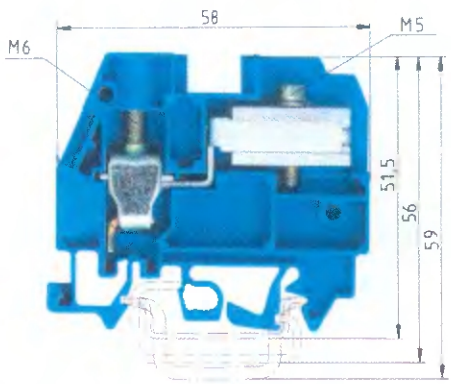
slaněný vodič	plný vodič	V	A
16 – 35 mm²	16 – 50 mm²	400 V/6 kV/3	125
No. 10-2 AWG		600 V	95/95
No. 10-2 AWG		600 V	110
16 mm			13 mm

Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
WKI 16/U	57.516.1155.0	50	WKI 35/U	57.535.1155.0	20
WKI 16/U BLAU	57.516.1155.6	50	WKI 35/U BLAU	57.535.1155.6	20
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 27 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 27 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
API 10-16	07.311.9455.0	10	API 35	07.311.8855.0	10
API 10-16 BLAU	07.311.9455.6	10	API 35 BLAU	07.311.8855.6	10
IVB WKI 16-2	Z7.284.9227.0		IVB WKI 35-2	Z7.285.4227.0	5
IVB WKI 16-3	Z7.284.9327.0		IVB WKI 35-3	Z7.285.4327.0	5
IVB WKI 16-4	Z7.284.9427.0		IVB WKI 35-4	Z7.285.4427.0	5
IVB WKI 16-5	Z7.284.9527.0		IVB WKI 35-5	Z7.285.4527.0	5
IVB WKI 16-6	Z7.284.9627.0		IVB WKI 35-6	Z7.285.4627.0	5
TS 16 GELB	07.311.2453.8	10	TS 35 GELB	07.311.8653.8	10
AD VB 16 GELB	04.326.2453.B	10			
ADI 16/1 GELB	04.325.B653.B	10	ADI 35/1 GELB	04.325.B753.8	

Instalační odpojovací svorky nulového vodiče, Typ *WKI*

selos BIT





**) použitelné v uzemněné síti

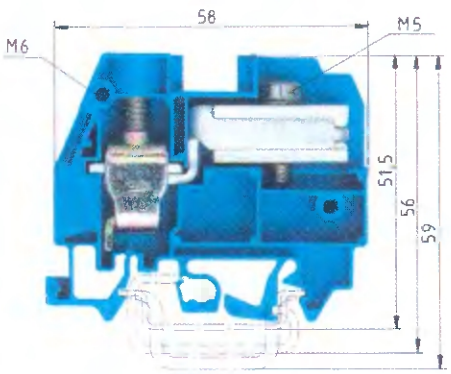
		WKN 4 ETK/U			WKI 10 ETK/U		
		slaněný vodič	plný vodič	V A	slaněný vodič	plný vodič	V A
EN 60 947-7-1/DIN VDE 0611 T1		0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	400 V/6 kV/3**)	1 – 10 mm²	1 – 16 mm²	400 V/6 kV/3**)
UL-Daten							
CSA-Daten		No. 20-10 AWG		600 V 25	No. 16-6 AWG		600 V 45
Zastavěná šíře	Délka odizolování	6 mm		9 mm	10 mm		13 mm
Schválení							

			Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
Svorka nulového vodiče		barva: modrá	WKN 4 ETK/U	57.504.8155.0	100	WKI 10 ETK/U	57.510.8255.0	50
Koncová svorka sběrné lišty Cu		barva: modrá						
		barva: průhledná						
Příslušenství:								
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm	L = 2 m 35 x 27 x 7,5		EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm	L = 2 m 35 x 27 x 15		EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 27 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
2. konc. svorka pro TS 35, se šroubem		8 mm široká	9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100
konc. svorka, bezšroubová		8 mm široká	WEF 1/35	Z5.523.9353.0	100	WEF 1/35	Z5.523.9353.0	100
3. koncová deska	1,5 mm šíře	barva: šedá						
	1,5 mm šíře	barva: modrá	APN 4 ETK	07.311.1155.0	10	API 10-16 ETK/1	07.312.1955.0	10
	1,5 mm šíře	barva: zelená						
koncová deska	2 mm šíře	barva: šedá						
	2 mm šíře	barva: modrá						
	2 mm šíře	barva: zelená						
4. přepážka		barva: šedá						
		barva: modrá						
5. propoj. můstek se šrouby E-Cu,		2-pol						
izolovaný		3-pol						
		4-pol						
		5-pol						
		6-pol						
6. krytka propoj. můstku s možn. popisu		barva: žlutá						
7. krytka s možností popisu		barva: žlutá						
8. krytka s výstražným popisem přes 4 svorky		barva: žlutá						
krytka s výstražným popisem přes 1 svorku		barva: žlutá						
9. sběrná lišta								
E-Cu 10 x 3 mm, pocínovaná, I_N = 140 A	L = 1 m		9813 M	98.290.0000.0	1	9813 M	98.290.0000.0	1
E-Cu 10 x 3 mm, čistá, I_N = 140 A	L = 1 m		9813 M SN	98.290.1000.0	1	9813 M SN	98.290.1000.0	1
10. koncová svorka sběrné lišty								
16 mm²		8,5 mm šíře	WAK 16/2 BLAU	30.494.3021.0		WAK 16/2 BLAU	30.494.3021.0	
35 mm²		17 mm šíře	WAK 35/2	30.494.4121.0	50	WAK 35/2	30.494.4121.0	50
11. držák sběrné lišty		4 mm šíře	WKI SH/U	01.108.3255.0	10	WKI SH/U	01.108.3255.0	10
držák sběrné lišty		8 mm šíře	WKIF SH/E/35	Z1.108.8453.0	10	WKIF SH/E/35	Z1.108.8453.0	10

Systémy označování viz. str. 152

Koncové svorky pro Cu-sběrnou lištu (10 x 3 mm), Typ *WAK*

selos BIT







EN 60 998-2-1 CCA/CH

WKI 16 ETK/U

slaněný vodič	plný vodič	V	A
1 – 16 mm²	1 – 25 mm²	400 V/6 kV/3**)	
No. 14-4 AWG		600 V	65
12 mm			15 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
WKI 16 ETK/U	57.516.8255.0	50
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 27 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100
API 10-16 ETK/1	07.312.1955.0	10
9813 M	98.290.0000.0	1
9813 M SN	98.290.1000.0	1
WAK 16/2 BLAU	30.494.3021.0	
WAK 35/2	30.494.4121.0	50
WKI SH/U	01.108.3255.0	10
WKIF SH/E/35	Z1.108.8453.0	10

EN 60 998-2-1 CCA/CH

WAK 16/2

slaněný vodič	plný vodič	V	A
1,5 – 16 mm²	10 – 16 mm²		76
8,4 mm			16 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
WAK 16/2 BLAU	30.494.3021.6	100
9813 M	98.290.0000.0	1
9813 M SN	98.290.1000.0	1
WKI SH/U	01.108.3255.0	10
WKIF SH/E/35	Z1.108.8453.0	10

EN 60 998-2-1 CCA/CH

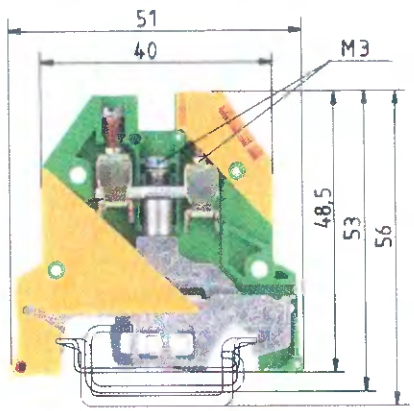
WAK 35/2

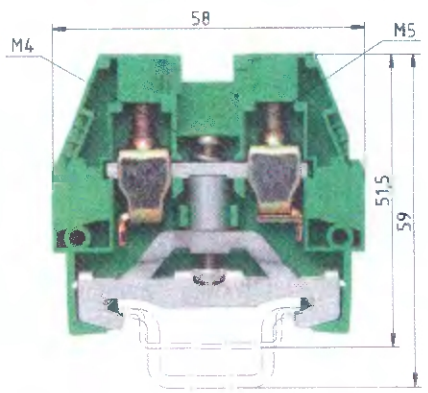
slaněný vodič	plný vodič	V	A
16 – 35 mm²	16 – 35 mm²		125
17 mm			14 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
WAK 35/2 BLAU	30.494.4121.6	
WAK 35/2	30.494.4121.0	50
9813 M	98.290.0000.0	1
9813 M SN	98.290.1000.0	1
WKI SH/U	01.108.3255.0	10
WKIF SH/E/35	Z1.108.8453.0	10

Zemnící svorky, Typ *WKI SL*

selos BIT





*) Rozměrově shodná k sousední svorce (svou velikostí a šířkou)

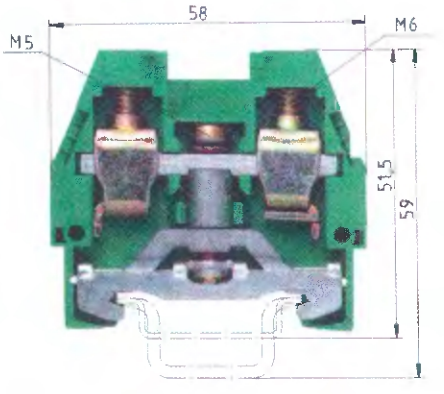
Uzavřené provedení

		WK 4 SL/U			**WKI 10 SL/35**		
		slaněný vodič	plný vodič	V / A	slaněný vodič	plný vodič	V / A
EN 60 947-7-2/DIN VDE 0611 T3		0,5 – 4 mm²	0,5 – 6 mm²	800 V/8 kV/3*)	1 – 10 mm²	1,5 – 16 mm²	600 V/8 kV/3*)
UL-Daten		No. 22-10 AWG		600 V*)	No. 16-6 AWG		600 V*)
CSA-Daten		No. 22-10 AWG			No. 16-6 AWG		
Zastavěná šíře	Délka odizolování	6 mm		9 mm	10 mm		18 mm
Schválení		GL EPM SEV-EEX BKI-EEx					

			Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
Svorka nulového vodiče			Barva: zelená/žlutá	WK 4 SL/U57.504.9055.0	100	WKI 10 SL/35	56.510.9255.0	50
Příslušenství:								
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm		L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm		L = 2 m	35 x 27 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 27 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
2. konc. svorka pro TS 35, se šroubem		8 mm široká	9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100
konc. svorka, bezšroubová		8 mm široká	WEF 1/35	Z5.523.9353.0	100	WEF 1/35	Z5.523.9353.0	100
3. koncová deska	1,5 mm šíře	barva: šedá						
	1,5 mm šíře	barva: modrá						
	1,5 mm šíře	barva: zelená				API 10-16 SL	07.311.9555.0	10
	2 mm šíře	barva: šedá						
	2 mm šíře	barva: modrá						
	2 mm šíře	barva: zelená						
4. přepážka		barva: šedá						
		barva: modrá						
5. propoj. můstek se šrouby E-Cu, izol.		2-pol						
		3-pol						
		4-pol						
		5-pol						
		6-pol						
6. krytka propoj. můstku s možn. popisu		barva: žlutá						
7. krytka s možností popisu		barva: žlutá	AD VB4 GELB	04.326.2153.8	10	AD VB 10 GELB	04.326.2353.8	10
8. krytka s výstražným popisem přes 4 svorky		barva: žlutá	AD 4/4 GELB	04.343.5856.8				
krytka s výstražným popisem přes 1 svorku		barva: žlutá				AD 10/1 GELB	04.325.8553.8	10
9. sběrná lišta								
E-Cu 10 x 3 mm, pocínovaná, I_N = 140 A		L = 1 m						
E-Cu 10 x 3 mm, čistá, I_N = 140 A		L = 1 m						
10. koncová svorka sběrné lišty								
16 mm²		8,5 mm šíře						
35 mm²		17 mm šíře						
11. držák sběrné lišty		4 mm šíře						
držák sběrné lišty		8 mm šíře						
Systémy označování viz. str. 152								

Instalační svorky se šroubovým připojením, Typ *WKI*

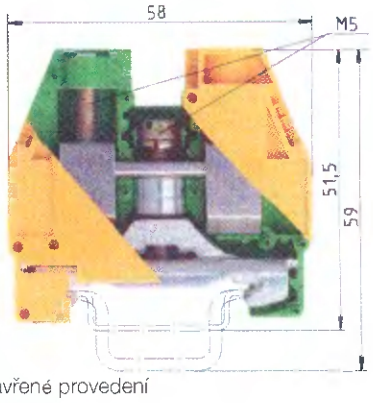
selos BIT



WKI 16 SL/35

slaněný vodič	plný vodič	V	A
1 – 16 mm²	1,5 – 25 mm²	400 V/6 kV/3*)	
No. 12-4 AWG		600 V*)	

12 mm 16 mm



Uzavřené provedení

WKI 35 SL/35

slaněný vodič	plný vodič	V	A
16 – 35 mm²	16 – 50 mm²	400 V/6 kV/3*)	
No. 10-2 AWG			

16 mm 13 mm

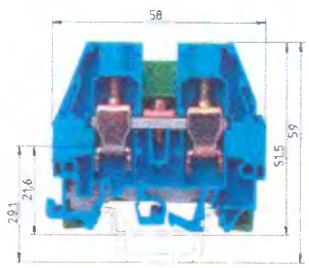
Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
WKI 16 SL/35	56.516.9255.0	50	WKI 35 SL/35	56.535.9255.0	20
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 27 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 27 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100
API 10-16 SL	07.311.9555.0	10			
AD VB 16 GELB	04.326.2453.8	10	AD VB 10 GELB	04.326.2353.8	10
AD 16/1 GELB	04.325.8653.8	10	AD 35/1 GELB	04.325.8753.8	

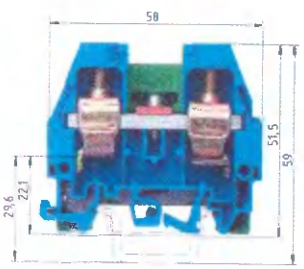
PEN - svorkový blok se šroubovým připojením pro instalační rozdělení, Typ *WKI...*

selos BIT









	WKI 10 PEN/35			WKI 16 PEN/35		
	stlačený vodič	plný vodič	V / A	stlačený vodič	plný vodič	V / A
EN 60 947-7-1, EN 60 947-7-2	1 – 10 mm²	1,5 – 16 mm²	400 V/6 kV/3	57	1 – 16 mm²	1,5 – 25 mm²	400 V/6 kV/3	76
UL-Daten	No. 16-6 AWG		600 V	65/65	No. 12-4 AWG		600 V	65/65
CSA-Daten	No. 16-6 AWG		600 V	70	No. 14-4 AWG		600 V	95
Zastavěná šíře / Délka odizolování	20 mm			18 mm	24 mm			16 mm
Schválení								

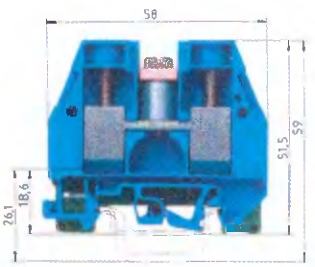
			Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
PEN-svorkový blok	barva: žluto-zelená – modrá		WKI 10 PEN/35	56.510.9455.0	20	WKI 16 PEN/35	56.516.9455.0	20
Příslušenství:								
1. nosná lišta TS 35, výška 7,5 mm		L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
nosná lišta TS 35, výška 15 mm		L = 2 m	35 x 27 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1	35 x 27 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
2. konc. svorka pro TS 35, se šroubem		8 mm široká	9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100	9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100
konc. svorka, bezšroubová		8 mm široká	WEF 1/35	Z5.523.9353.0	100			
3. koncová deska	1,5 mm šíře	barva: šedá						
	1,5 mm šíře	barva: modrá	API 10-16 BLAU	07.311.9455.6	10	API 10-16 BLAU	07.311.9455.6	10
	1,5 mm šíře	barva: zelená						
koncová deska	2 mm šíře	barva: šedá						
	2 mm šíře	barva: modrá						
	2 mm šíře	barva: zelená						
4. přepážka		barva: šedá						
		barva: modrá						
5. propoj. můstek se šrouby E-Cu,		2-pol						
izolovaný		3-pol						
		4-pol						
		5-pol						
		6-pol						
6. krytka propoj. můstku s možn. popisu		barva: žlutá	TS 10 GELB	07.311.2353.8	10	TS 16 GELB	07.311.2453.8	10
7. krytka s možností popisu		barva: žlutá	AD VB 10 GELB	04.326.2353.8	10	AD VB 16 GELB	04.326.2453.8	10
8. krytka s výstražným popisem přes 4 svorky		barva: žlutá						
krytka s výstražným popisem přes 1 svorku		barva: žlutá	ADI 10/1 GELB	04.325.8553.8	10	AD 16/1 GELB	04.325.8653.8	10
9. sběrná lišta								
E-Cu 10 x 3 mm, pocínovaná, I_N = 140 A		L = 1 m						
E-Cu 10 x 3 mm, čistá, I_N = 140 A		L = 1 m						
10. koncová svorka sběrné lišty								
	16 mm²	8,5 mm široká						
	35 mm²	17 mm široká						
11. držák sběrné lišty		4 mm široká						
držák sběrné lišty		8 mm široká						

Systémy označování viz. str. 152

Instalační svorky se šroubovým připojením, Typ *WKI*

selos BIT

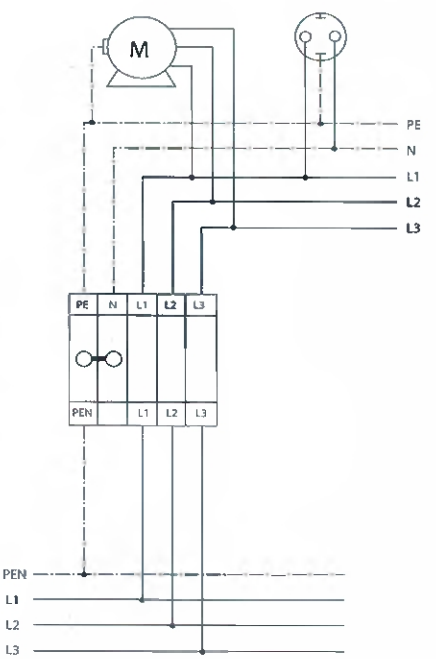




WKI 35 PEN/35

slaněný vodič	plný vodič	V	A
16 – 35 mm²	16 – 50 mm²	400 V/6 kV/3	125
No. 10 - 2 AWG		600 V	95/95
No. 10 - 2 AWG		600 V	110
32 mm			13 mm

Typ	Obj. č.	Bal.
WKI 35 PEN/35	56.535.9455.0	10
35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1
35 x 27 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
9708/2 S35	Z5.522.8553.0	100
API 35 BLAU	07.311.8855.6	10
TS 35 GELB	07.311.8653.8	10
AD 35/1 GELB	04.325.8753.8	



PEN - svorkový blok
IEC 947-7-2
EN 60947-7-2

Přívod elektrické energie je u instalací a domovních instalací často řešen systémem 4 vodičů většího průřezu, který musí být v rozváděčích nebo podružných rozváděčích převeden na systém 5ti vodičů.

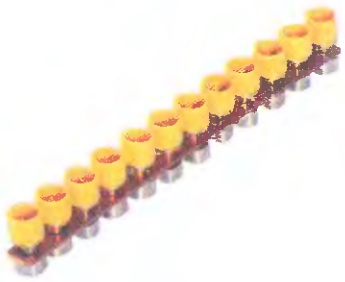
Tento převod se provádí PEN svorkovnicemi WKI...PEN/35. Svorkovnice je tvořena zemní svorkou s elektrickým spojením s montážní lištou a izolovanou nulovou svorkou a umisťuje se na montážní lištu. Tyto dvě svorky jsou vzájemně propojeny odnímatelnou měděnou propojovací sběrnicí.

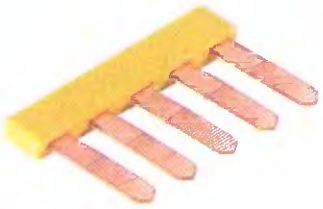
Použijete-li tuto svorkovnici PEN, bude mít montážní lišta pouze funkci sběrnice vodičů PE. Je tedy možné použít standardní montážní lištu z galvanicky pokovené oceli. Není nutné používat měděnou montážní lištu.

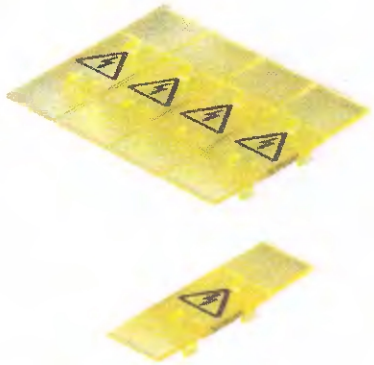
Tyto svorkovnice mají stejný tvar jako odpovídající modulové svorky řady WKI. Použijete-li montážní lištu TS 35 x 27 x 7,5, bude montážní výška těchto svorkovnic vhodná pro rozváděče.

Příslušenství k izolačním řadovým svorkám

selos BIT







Propojovací můstky pro izolační svorky

Typ	Obj. č.	Bal.
pro svorky typu		
WKI 4 D-D		
WKI 4 DU		
WKI 4 N-D-SL		
WKI 4 NT-D-SL... (a varianty)		
WKI 4 NTN-D-SL		
WKI 4 TKG-D-SL		
WKI 4 D-D-SL		
Propojovací můstek, neizolovaný		
2-pol 9703/6-2	Z7.211.0227.0	50
3-pol 9703/6-3	Z7.211.0327.0	50
4-pol 9703/6-4	Z7.211.0427.0	50
5-pol 9703/6-5	Z7.211.0527.0	50
6-pol 9703/6-6	Z7.211.0627.0	50
70-pol 9703/6 M-70	Z7.211.0027.0	10
Propojovací můstek, izolovaný		
12-po IVB WKI 4-12	Z7.271.5227.0	10

Propojovací hřeben pro izolační svorky

Typ	Obj. č.	Bal.
pro svorky typu		
WKI 4 D-D		
WKI 4 DU		
WKI 4 N-D-SL		
WKI 4 NT-D-SL... (a varianty)		
WKI 4 NTN-D-SL		
WKI 4 TGK-D-SL		
WKI 4 D-D-SL		
0,5 mm síla, rastr 6 mm barva: žlutá		
2-pol	IVB 0,5 WK 4 -2 Z7.255.0227.0	10
3-pol	IVB 0,5 WK 4 -3 Z7.255.0327.0	10
4-pol	IVB 0,5 WK 4 -4 Z7.255.0427.0	10
5-pol	IVB 0,5 WK 4 -5 Z7.255.0527.0	10
6-pol	IVB 0,5 WK 4 -6 Z7.255.0627.0	10
7-pol	IVB 0,5 WK 4 -7 Z7.255.0727.0	10
8-pol	IVB 0,5 WK 4 -8 Z7.255.0827.0	10
9-pol	IVB 0,5 WK 4 -9 Z7.255.0927.0	10
10-pol	IVB 0,5 WK 4 -10 Z7.255.1027.0	10
11-pol	IVB 0,5 WK 4 -11 Z7.255.1127.0	10
12-pol	IVB 0,5 WK 4 -12 Z7.255.1227.0	10
1 mm síla, rastr 6 mm barva: žlutá		
2-pol	IVB 1 WK 4 -2 Z7.255.4227.0	10
3-pol	IVB 1 WK 4 -3 Z7.255.4327.0	10
4-pol	IVB 1 WK 4 -4 Z7.255.4427.0	10
5-pol	IVB 1 WK 4 -5 Z7.255.4527.0	10
6-pol	IVB 1 WK 4 -6 Z7.255.4627.0	10
7-pol	IVB 1 WK 4 -7 Z7.255.4727.0	10
8-pol	IVB 1 WK 4 -8 Z7.255.4827.0	10
9-pol	IVB 1 WK 4 -9 Z7.255.4927.0	10
10-pol	IVB 1 WK 4 -10 Z7.255.5027.0	10
11-pol	IVB 1 WK 4 -11 Z7.255.5127.0	10
12-pol	IVB 1 WK 4 -12 Z7.255.5227.0	10

Krytka s výstraž. popisem přes 4 svorky
Krytka s výstraž. popisem přes 1 svorku

Typ	Obj. č.	Bal.
pro svorky typu		
Krytka s výstraž. popisem přes 4 svorky		
WK 4		
AD 4/4 GELB	04.343.5856.6	
Krytka s výstraž. popisem přes 1 svorku		
WKI 10		
AD 10/1 GELB	04.325.8553.8	10
WKI 16		
AD 16/1 GELB	04.325.8653.8	10
WKI 35		
AD 35/1 GELB	04.325.8753.0	

Příslušenství k instalačním řadovým svorkám, Typ *WKI*

selos BIT







Propojovací můstky pro řadové svorky

Typ	Obj. č.	Bal.
pro svorky typu		
WK 4/U		
2-pol VB WK 4-2	Z7.281.0227.0	10
3-pol VB WK 4-3	Z7.281.0327.0	10
4-pol VB WK 4-4	Z7.281.0427.0	10
5-pol VB WK 4-5	Z7.281.0527.0	10
6-pol VB WK 4-6	Z7.281.0627.0	10
70-pol VB WK 4 M-70	Z7.281.0027.0	10
WKI 10/U		
2-pol VB WKI 10-2	Z7.288.0227.0	50
3-pol VB WKI 10-3	Z7.288.0327.0	50
4-pol VB WKI 10-4	Z7.288.0427.0	50
5-pol VB WKI 10-5	Z7.288.0527.0	50
6-pol VB WKI 10-6	Z7.288.0627.0	50
40-pol VB WKI 10 M-40	Z7.288.0027.0	10
WKI 16/U		
2-pol VB WKI 16-2	Z7.289.0227.0	50
3-pol VB WKI 16-3	Z7.289.0327.0	50
4-pol VB WKI 16-4	Z7.289.0427.0	50
5-pol VB WKI 16-5	Z7.289.0527.0	50
6-pol VB WKI 16-6	Z7.289.0627.0	50
20-pol VB WKI 16 M-20	Z7.289.0027.0	10

Oddělovací krytka s možností popisu

Typ	Obj. č.	Bal.
Oddělovací krytka s možností popisu		
	barva: žlutá	
pro svorky typu		
WK 4/U		
TS 4 GELB	07.311.2153.8	10
WKI 10		
TS 10 GELB	07.311.2353.8	10
WKI 16		
TS 16 GELB	07.311.2453.8	10
WKI 35		
TS 35 GELB	07.311.8653.8	10
Krytka s možností popisu		
pro propojovací můstek	barva: žlutá	
pro svorky typu		
WK 4		
AD VB 4 GELB	04.326.2153.8	10
WKI 10		
AD VB 10 GELB	04.326.2353.8	10
WKI 16		
AD VB 16 GELB	04.326.2453.8	10

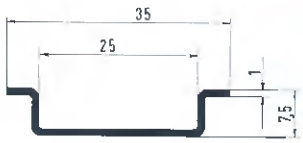
Izolované propojovací můstky

Typ	Obj. č.	Bal.
pro svorky typu		
WK 4/U		
2-pol IVB WK 4-2	Z7.281.1227.0	10
3-pol IVB WK 4-3	Z7.281.1327.0	10
4-pol IVB WK 4-4	Z7.281.1427.0	10
5-pol IVB WK 4-5	Z7.281.1527.0	10
6-pol IVB WK 4-6	Z7.281.1627.0	10
7-pol IVB WK 4-7	Z7.281.1727.0	10
8-pol IVB WK 4-8	Z7.281.1827.0	10
9-pol IVB WK 4-9	Z7.281.1927.0	10
10-pol IVB WK 4-10	Z7.281.2027.0	10
11-pol IVB WK 4-11	Z7.281.2127.0	10
12-pol IVB WK 4-12	Z7.281.2227.0	10
WKI 10/U		
2-pol IVB WKN 10-2	Z7.283.2227.0	10
3-pol IVB WKN 10-3	Z7.283.2327.0	10
4-pol IVB WKN 10-4	Z7.283.2427.0	10
5-pol IVB WKN 10-5	Z7.283.2527.0	10
6-pol IVB WKN 10-6	Z7.283.2627.0	10
WKI 16/U		
2-pol IVB WKI 16-2	Z7.284.9227.0	
3-pol IVB WKI 16-3	Z7.284.9327.0	
4-pol IVB WKI 16-4	Z7.284.9427.0	
5-pol IVB WKI 16-5	Z7.284.9527.0	
6-pol IVB WKI 16-6	Z7.284.9627.0	
WKI 35/U		
2-pol IVB WKI 35-2	Z7.285.4227.0	5
3-pol IVB WKI 35-3	Z7.285.4327.0	5
4-pol IVB WKI 35-4	Z7.285.4427.0	5
5-pol IVB WKI 35-5	Z7.285.4527.0	5
6-pol IVB WKI 35-6	Z7.285.4627.0	5

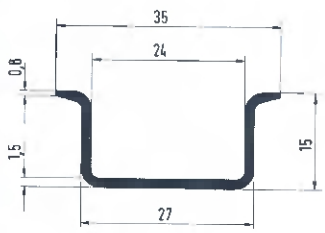
Příslušenství k instalačním řadovým svorkám

selos BIT









Nosná lišta 35 x 7,5
dle DIN EN 60715

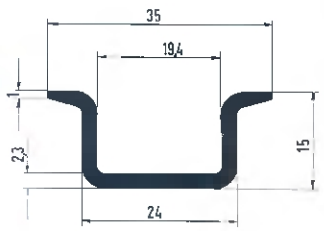
Nosná lišta 35 x 15
dle DIN EN 60715

		Typ	Obj. č.	Bal.	Typ	Obj. č.	Bal.
nosná lišta							
1.	ocel, galv. pozink.a chromátovaná, neděrovaná L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715	98.300.0000.0	1	35 x 27 x 15 EN 60715	98.370.0000.0	1
	ocel, galv. pozink.a chromátovaná, děrovaná L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715 gelocht	98.300.1000.0	1	35 x 27 x 15 EN 60715	98.370.1000.0	1
2.	ocel, neupravovaná, neděrovaná L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 60715 blank	98.300.0010.0				
	ocel, neupravovaná, děrovaná L = 2 m						
3.	ocel, žárově pozinkovaná, neděrovaná L = 2 m						
	ocel, žárově pozinkovaná, děrovaná L = 2 m						
4.	měděná, neděrovaná L = 2 m						
	měděná, děrovaná L = 2 m						
koncová svorka							
5.	koncová svorka TS35 se šroubem 8 mm šíře						
6.	koncová svorka TS35 se šroubem 8/17,5 mm šíře						
	s možností popisu pro bloky svorek						
7.	koncová svorka TS35 bezšroubová 8 mm šíře						
8.	koncová svorka TS35 šroubová 8/17,5 mm šíře						
	s možností popisu svorkové lišty						
9.	držák lišty, bezšroubový 8 mm šíře						
10.	držák se štítkem 17,5 mm šíře						
11.	karton popisek, perf. v archu (1 arch = 100 popisek)						

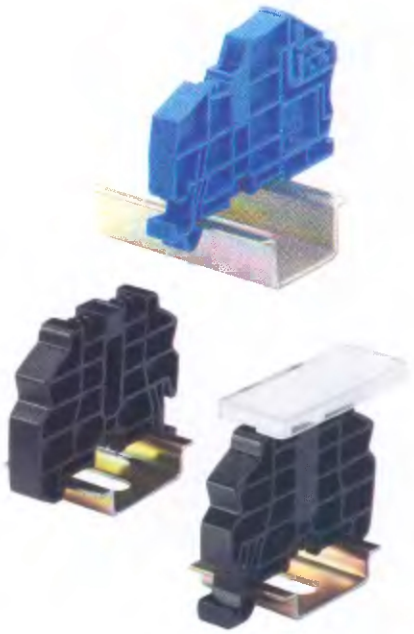
Příslušenství k instalačním svorkám

fasis BIT









nosná lišta 35 x 15
DIN EN 60715

Typ	Obj. č.	Bal.
35 x 27 x 15 EN 60715	98.360.0000.0	1
35 x 27 x 15 EN 60715 ZN	98.360.0004.0	1
35 x 27 x 15 EN 60715 CU	98.380.0000.0	10

Koncová svorka pro TS 35
upevnění šroubem

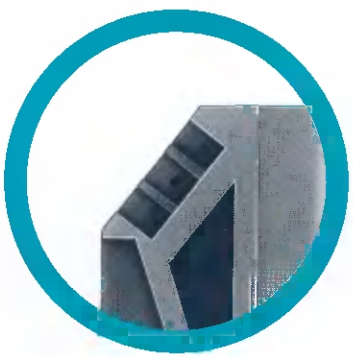
Typ	Obj. č.	Bal.
9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
9708/2 BS/35	69.920.0553.0	100
	04.019.0289.0	10

Koncová svorka pro TS 35
upevnění bez šroubů

Typ	Obj. č.	Bal.
WEF 1/35	Z5.523.9353.0	100
WEF 1 BS/35	69.920.1053.0	100
WKIF SH/E/35	Z1.108.8453.0	10
BS/R	Z4.243.8453.0	
	04.019.0289.0	10

Označovací materiál pro řadové instalační svorky

fasis BIT
selos BIT





Materiál:
Polyamid 66/6
Barva: černá čísla na bílém podkladu

Řadové svorky se šroubovým ukončením umožňují popis na obou stranách horní části. Zde můžeme umístit 3 samostatné štítky označené jednotlivými znaky, nebo jeden označovací štítek přes všechny úchytové komůrky, anebo označovací pásek.

1. **Označovací pásek** s- nebo bez- popisu přes 10 svorek z polyamidu 66/6.
Popis 1-10, 11-20 atd. až 991-999.

Typ 9705 A/5/10 (5 mm rastr)
pro řadové svorky s 5mm zastavěnou šíří

Typ 9705 A/6/10 (6 mm rastr)
pro řadové svorky s 6mm zastavěnou šíří

Typ 9705 A/8/10 (8 mm rastr)
pro řadové svorky s 8mm zastavěnou šíří

Typ 9705 A/5/10/5 B (10 mm rastr)
pro řadové svorky s 10mm zastavěnou šíří

Typ 9705 A/6/10/5 B (12 mm rastr)
pro řadové svorky s 12mm zastavěnou šíří

Typ 9705 A/8/10/5 B (16 mm rastr)
pro řadové svorky s 16 mm zastavěnou šíří

2. **Označovací štítky v rastru** po 10ti vedle sebe z polyamidu 66/6 s- nebo bez- popisu.
S tímto typem popisu můžeme označení svorek podstatně zkrátit. Oproti číselnému popisu je třeba jenom 11 druhů, což neklade nároky na sklad a prostor. Rovněž cenová úspora je v tomto provedení patrná.

3. **Samostatné označovací štítky** z polyamidu 66/6, bílý bez popisu. Typ 9705 A..

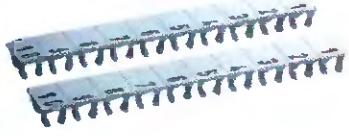
Pro všechny šířky svorek

Typ	Obj. č.	Bal.
Samostatný štítek bez popisu		
9705 A	04.242.0850.0	500
Samostatný štítek s popisem		
9705 AB*	04.842.0850.0	500
Samostatný štítek s rozšířenou popisovací plochou		
9705 AL	04.242.1553.0	500
Samostatny štítek s rozšířenou popisovací plochou		
9705 ALB	04.842.1553.0	500

* Další popis na poptávku

Označovací materiál pro řadové instalační svorky

fasis BIT







2,5 mm²/5 mm zastavěná šíře

Typ		Obj. č.	Bal.
Označovací pásky bez popisu			
9705 A/5/10		04.242.5053.0	25
Označovací pásky s popisem			
9705 A/5/9 B	1 - 9	04.842.4953.0	25
9705 A/5/10 B*		04.842.5053.0	25
9705 A/5/10 B	1 - 10	04.845.0153.0	25
	11 - 20	04.845.0253.0	25
	21 - 30	04.845.0353.0	25
	31 - 40	04.845.0453.0	25
	41 - 50	04.845.0553.0	25
	51 - 60	04.845.0653.0	25
	61 - 70	04.845.0753.0	25
	71 - 80	04.845.0853.0	25
	81 - 90	04.845.0953.0	25
	91 - 100	04.845.1053.0	25
	⏚ (10 x)	04.855.0053.0	25
	⏚ (10 x)	04.855.0153.0	25
	+ (10 x)	04.855.0253.0	25
	– (10 x)	04.855.0353.0	25
	L1 (10 x)	04.855.0453.0	25
	L2 (10 x)	04.855.0553.0	25
	L3 (10 x)	04.855.0653.0	25
	PE (10 x)	04.855.0753.0	25
	SL (10 x)	04.855.3153.0	25
	N (10 x)	04.855.3253.0	25
	F1 (10 x)	04.855.0953.0	25
	F2 (10 x)	04.855.1053.0	25
L1, L2, L3, N, PE	(2 x)	04.855.0853.0	25
s rozšířenou plochou popisu			
9705 AL/5/10		04.242.5153.0	25

* Další popis na poptávku

4 mm²/6 mm zastavěná šíře

Typ		Obj. č.	Bal.
Označovací pásky bez popisu			
9705 A/6/10		04.242.6053.0	25
Označovací pásky s popisem			
9705 A/6/9 B	1 - 9	04.842.5953.0	25
9705 A/6/10 B*		04.842.6053.0	25
9705 A/6/10 B	1 - 10	04.846.0153.0	25
	11 - 20	04.846.0253.0	25
	21 - 30	04.846.0353.0	25
	31 - 40	04.846.0453.0	25
	41 - 50	04.846.0553.0	25
	51 - 60	04.846.0653.0	25
	61 - 70	04.846.0753.0	25
	71 - 80	04.846.0853.0	25
	81 - 90	04.846.0953.0	25
	91 - 100	04.846.1053.0	25
	⏚ (10 x)	04.856.0053.0	25
	⏚ (10 x)	04.856.0153.0	25
	+ (10 x)	04.856.0253.0	25
	– (10 x)	04.856.0353.0	25
	L1 (10 x)	04.856.0453.0	25
	L2 (10 x)	04.856.0553.0	25
	L3 (10 x)	04.856.0653.0	25
	PE (10 x)	04.856.0753.0	25
	SL (10 x)	04.856.3153.0	25
	N (10 x)	04.856.3253.0	25
	F1 (10 x)	04.856.0953.0	25
	F2 (10 x)	04.856.1053.0	25
L1, L2, L3, N, PE	(2 x)	04.856.0853.0	25
s rozšířenou plochou popisu			
9705 AL/6/10		04.242.6353.0	25

* Další popis na poptávku

10 mm²/10 mm zastavěná šíře

16 mm²/12 mm zastavěná šíře

35 mm²/16 mm zastavěná šíře

Typ	Obj. č.	Bal.
pro 5 svorek (každý druhý popis) *		
9705 A/5/10/5 B	04.842.5553.0	25
pro 5 svorek (každý druhý popis) *		
9705 A/6/10/5 B	04.842.6553.0	25
pro 5 svorek (každý druhý popis) *		
9705 A/8/10/5 B	04.842.8553.0	25

* požadovaný popis připište k obj. č. na objednávce

selos

Řadové svorky
se šroubovým připojením

selos®

selos BIT

Generální dovozce:

SCHMACHTL
ELEKTROTECHNIKA – STROJÍRENSTVÍ

Vídeňská 185, 252 42 Vestec u Prahy
tel.: 244 001 500, fax: 244 910 700
e-mail: office@schmachtl.cz, internet: www.schmachtl.cz

TECHNICKÉ PORADENSTVÍ

Technická kancelář Zlín:

SCHMACHTL
ELEKTROTECHNIKA – STROJÍRENSTVÍ

Smetanova 2401, 760 01 Zlín
tel.: 577 002 790, fax: 577 002 791
e-mail: office.zlin@schmachtl.cz

TECHNICKÉ PORADENSTVÍ

Generální dovozce pro SR:

SCHMACHTL
ELEKTROTECHNIKA – STROJÍRENSTVÍ

Ďumbierska 10/A, 831 01 Bratislava 37
Tel.: +421 254 78 92 95, Fax: +421 254 77 21 47
e-mail: office@schmachtl.sk, internet: www.schmachtl.sk

TECHNICKÉ PORADENSTVÍ

INFOLINE CZ: 244 001 539