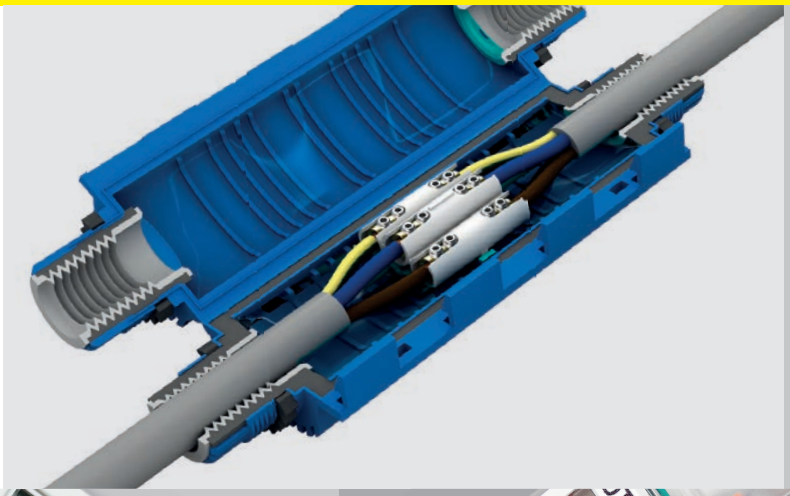
eleman®

Přehledový katalog 2018 2019



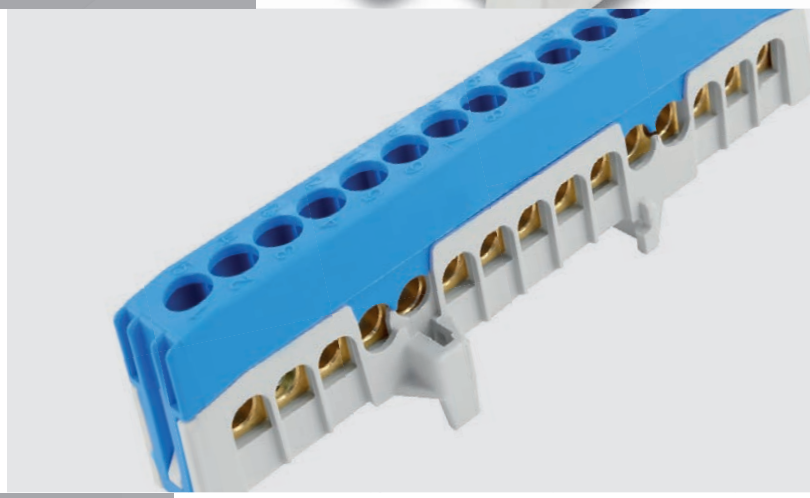














eleman®

... Váš kontakt s energií

JIŽ 25 LET!

Obsah

Rozváděčové prvky

03 - 13		Propojovací lišty
14 - 17		Univerzální svorky
18 - 21		Rozbočovací svorky
22 - 24		Stoupací svorky
25 - 26		Bloky pro rozdělení fází
27		Můstky na DIN lištu
28 - 29		Přístrojové připojovací svorky
30		Mosazné metrové svorkovnice - N/PE
30		Nosné lišty
31		Modulové záslepky
31		Transformátory a zásuvka na nosnou lištu
32		Podpěrné a distanční izolátory
33		Třmenové svorky

Elektroinstalační materiál

34 - 37		Kabelové, gelové spojky, zalévací gely
38 - 39		Gel na protahování kabelů, izolační pásky
40 - 41		Bezšroubové svorky
42 - 44		Elektroinstalační a přístrojové svorkovnice
44		Keramické svorky
45		Krabicové svorky - věnečky
45		Svorkovnice pro spotřebiče
46 - 47		Elektroinstalační krabice
48		Ekvipotenciální svorkovnice, zemnící pásky
49		Domovní zvonky

Montážní materiál

50 - 53		Vázací (stahovací) pásky
54 - 62		Hmoždinky a závěsné systémy
62		Montážní pásky
62 - 63		Kabelové a trubkové příchytky

Komponenty pro svítidla

64 - 65		Svorky pro průmyslová svítidla
66		Konektory do desky plošných spojů (PCB konektory)
67		LED moduly
68		Předřadníky, tlumivky, zapalovače
69		Přístrojové svorkovnice
70		Objímky
71		Svítidlové spínače

Spínací a měřící technika

72 - 75		Elektroměry
76 - 79		Spínací hodiny
80		Pohybová čidla
81		Bytové termostaty
82 - 83		Počítadla provozních hodin
83		Hladinové spínače
84		Soumrakové spínače
84		Schodišťové automaty
85		Stmívače osvětlení
85		Časová relé

Ventilační technika

86 - 98		Domovní ventilátory
99		Pokojová rekuperace
100 - 105		Průmyslové ventilátory
106		Krbové ventilátory
107		Příslušenství k ventilátorům
108 - 114		Mřížky a revizní dvířka
115 - 125		Vzduchovody
126		Osoušeče rukou

O nás

Jsme obchodní firmou zabývající se distribucí elektromateriálu. Naše produkty dodáváme prostřednictvím sítě velkoobchodů elektro v České a Slovenské republice více než 20 let a naše výrobky používají nejvýznamnější výrobci svítidel a bílé techniky.

Díky vlastním skladovacím prostorám, týmu zkušených pracovníků a vysoké úrovni logistiky patříme k předním značkám v oboru. Plníme požadavky zákazníků ve správném množství, na správném místě a ve správném čase.

Naše technické poradenství pomáhá zákazníkům nacházet nejlepší a nejefektivnější řešení.



Firma s tradicí

Již 25 let na trhu!
Od roku 1993 jsme spolehlivým partnerem v dodávkách elektromateriálu na český trh.

Péče o zákazníka

Nabízíme individuální přístup. Neustále pracujeme na zvyšování úrovně služeb a na budování partnerských vztahů.

Rychlé dodání

Termíny dodání jsou více než u 80 % výrobků do 24h. Skladové zásoby jsou udržovány a aktualizovány dle potřeb trhu. Tím zajisťujeme to nejcennější pro naše zákazníky = mít zboží včas.

Technická podpora

Poskytujeme odborné technické poradenství. Naši specialisté Vám rádi poradí a navrhnou optimální řešení.

Přímo od výrobců

Nakupujeme přímo u výrobců zejména z Německa a Rakouska s osvědčenou kvalitou výrobků a služeb.

Skladová dostupnost

Disponujeme vlastními skladovacími prostory. Až 90 % nabízeného sortimentu máme skladem a ihned k dispozici.

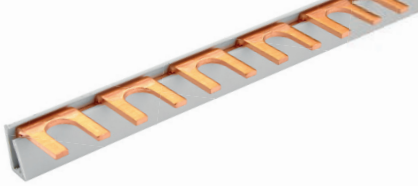
Ekologie

Klademe velký důraz na ochranu životního prostředí. Zabýváme se reverzní logistikou.

Rychlé vyřízení reklamací

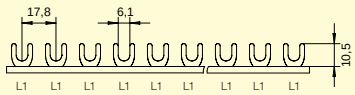
Reklamace vyřizuje bezodkladně nejpozději do 1 týdne. Vždy hledáme řešení ke spokojenosti zákazníka.

1-PÓLOVÉ PROPOJOVACÍ LIŠTY



1-pólové, 12 mm², 65 A, vidlička

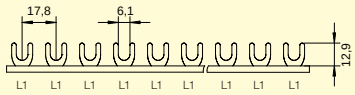
	Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
TOP			1000057	G-1L-210/12 iso	210	17,8	12	12	65	1000753	50
			1000061	G-1L-1000/12 iso	1000	17,8	57	12	65	1000753	50





1-pólové, 20 mm², 90 A, vidlička

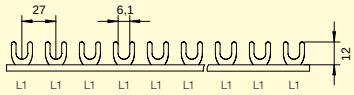
Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
		1000168	G-1L-210/20 iso	210	17,8	12	20	90	1000753	50
		1000331	G-1L-1000/20 iso	1000	17,8	57	20	90	1000753	50





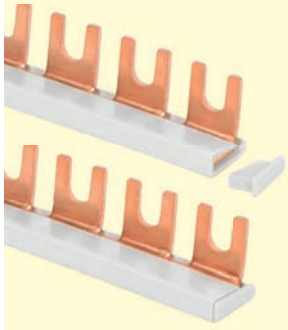
1-pólové, 24 mm², 100 A, vidlička - větší rozteč 27 mm

	Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
ATYP			1000169	G-1L-27-1000/24 iso	1000	27	37	24	100	1000753	50



Koncovky pro 1-pólové propojovací lišty

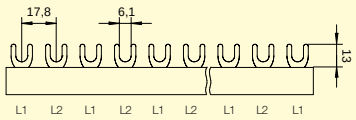
Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Lišta	Průřezy lišty (mm²)	Bal./ks
	1000753	EK-C-1/16	1 pólová	12, 20, 24	50



ELEMAN spol. s r.o.
+420 739 201 336
info@eleman.cz
www.eleman.cz



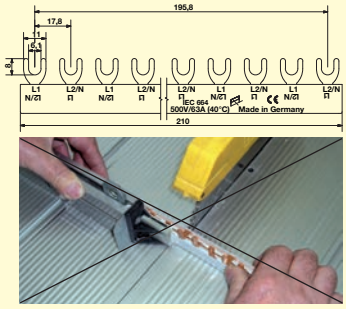
2-PÓLOVÉ PROPOJOVACÍ LIŠTY





2-pólové, 10 mm², 63 A, vidlička

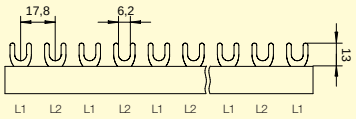
Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
		1000181	G-2L-210/10	210	17,8	12	10	63	1000374	25
		1000345	G-2L-1000/10	1000	17,8	56	10	63	1000374	25



2-pólové, 10 mm², 63 A, vidlička - uzavřená

Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
		1001291	G-2L-210/10 uzavřená	210	17,8	12	10	63	-	10

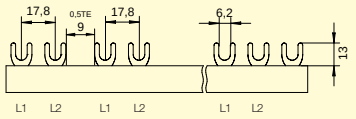
Uzavřené lišty nelze krátit





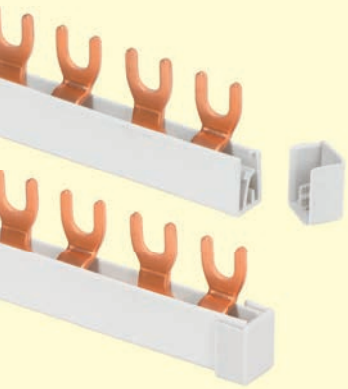
2-pólové, 16 mm², 80 A, vidlička

Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
		1000182	G-2L-210/16	210	17,8	12	16	80	1000199	25
		1000302	G-2L-1000/16	1000	17,8	56	16	80	1000199	25
		1000862	G-2L-1000/16 C 1000 V DC	1000	17,8	56	16	80	1000199	20



2-pólové, 16 mm², 80 A, vidlička - s vynechaným místem 0,5 TE

	Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
ATYP			1000185	G-2L+9-1000/16 C	1000	17,8+9	46	16	80	1000199	20



Koncovky pro 2-pólové propojovací lišty

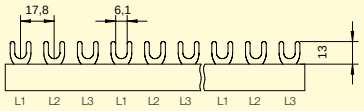
Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Lišta	Průřezy lišty (mm²)	Bal./ks
	1000374	EK-C-2/10	2 pólová	10	10
	1000199	EK-C-2+3/16	2 pólová nebo 3 pólová	16	10

3-PÓLOVÉ PROPOJOVACÍ LIŠTY



3-pólové, 10 mm², 63 A, vidlička

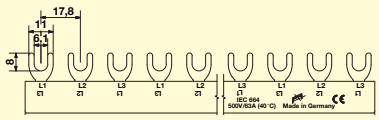
Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
		1000056	G-3L-210/10 C	210	17,8	12	10	63	1000079	25
		1005600	G-3L-210/10 C	210	17,8	12	10	63	1007902	25
TOP		1000060	G-3L-1000/10 C	1000	17,8	57	10	63	1000079	20
		1006000	G-3L-1000/10 C	1000	17,8	57	10	63	1007902	20
		1000058	G-3L-210/10	210	17,8	12	10	63	1000079	25
		1000045	G-3L-1000/10	1000	17,8	57	10	63	1000079	20





3-pólové, 10 mm², 63 A, vidlička - uzavřené

Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
		1005612	G-3L-210/10 uzavřená	210	17,8	12	10	63	-	10
		1005613	G-3L-140/10 uzavřená	140	17,8	8	10	63	-	10
		1005614	G-3L-193/10 uzavřená	193	17,8	11	10	63	-	10

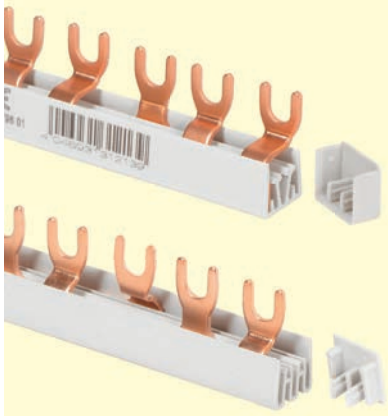


Uzavřené lišty nelze krátit!



Koncovky pro 3-pólové propojovací lišty

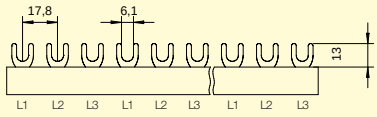
Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Lišta	Průřezy lišty (mm²)	Bal./ks
	1000079	EK-C-3/10	3 pólová	10	10
	1007902	EK-D-3/10	3 pólová	10	10



ELEMAN spol. s r.o.
+420 739 201 336
info@eleman.cz
www.eleman.cz



3-PÓLOVÉ PROPOJOVACÍ LIŠTY





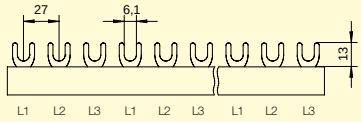
3-pólové, 16 mm², 80 A, vidlička



	Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
			1000233	G-3L-210/16 C	210	17,8	12	16	80	1000199	25
TOP			1000059	G-3L-1000/16 C	1000	17,8	57	16	80	1000199	20
			1000228	G-3L-210/16	210	17,8	12	16	80	1000199	25
			1000047	G-3L-1000/16	1000	17,8	57	16	80	1000199	20

3-pólové, 16 mm², 80 A, vidlička - větší rozteč 27 mm

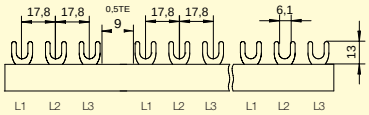




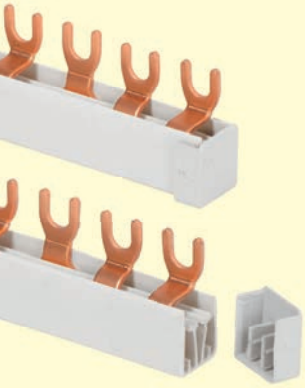
	Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
ATYP			1000176	G-3L-27-1000/16 C	1000	27	36	16	80	1000199	20
ATYP			1000718	G-3L-27-1000/16	1000	27	36	16	80	1000199	20

3-pólové, 16 mm², 80 A, vidlička - s vynechaným místem 0,5 TE





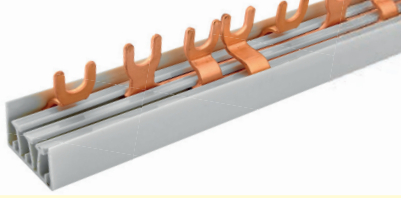
	Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
ATYP			1000177	G-3L+9-210/16 C	210	17,8	9	16	80	1000199	25
ATYP			1000178	G-3L+9-1000/16 C	1000	17,8	48	16	80	1000199	20



Koncovky pro 3-pólové propojovací lišty

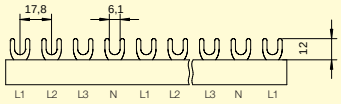
Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Lišta	Průřezy lišty (mm²)	Bal./ks
	1000199	EK-C-2+3/16	2 pólová nebo 3 pólová	16	10

4-PÓLOVÉ PROPOJOVACÍ LIŠTY



4-pólové, 10 mm², 63 A, vidlička

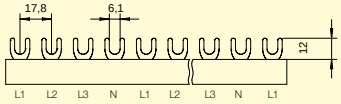
	Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
TOP			1000376	G-4L-1000/10	1000	17,8	56	10	63	1000375	15





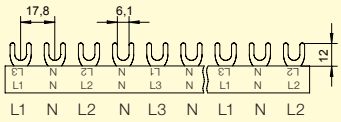
4-pólové, 16 mm², 80 A, vidlička

	Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
			1000361	G-4L-210/16	210	17,8	12	16	80	1000375	20
TOP			1000362	G-4L-1000/16	1000	17,8	56	16	80	1000375	15



4-pólové, 16 mm², 80 A, vidlička

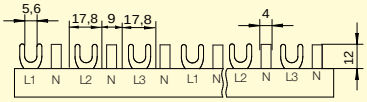
	Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
ATYP			1000363	G-L1+N-L2+N-L3+N 1000/16 P	1000	17,8	54	16	80	1000375	15





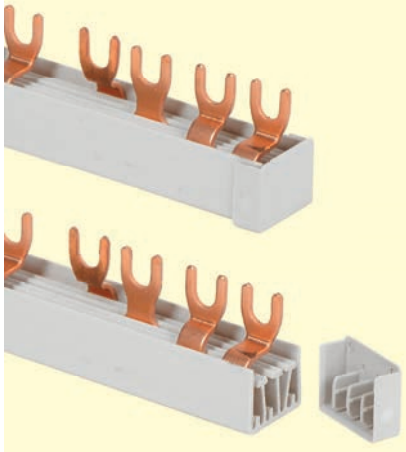
4-pólové, 16 mm², 80 A, vidlička (L) + kolik (N)

	Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
ATYP			1000364	G/S-L1+N-L2+N-L3+N 1000/16 P	1000	17,8+9	37+37	16	80	1000375	15



Koncovky pro 4-pólové propojovací lišty

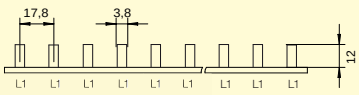
Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Lišta	Průřezy lišty (mm²)	Bal./ks
	1000375	EK-C-4/16	4 pólová	10, 16	10



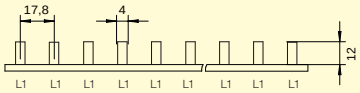
ELEMAN spol. s r.o.
+420 739 201 336
info@eleman.cz
www.eleman.cz

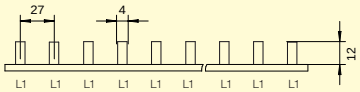


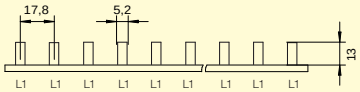
1-PÓLOVÉ PROPOJOVACÍ LIŠTY

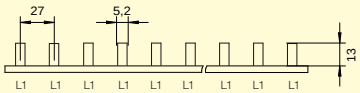


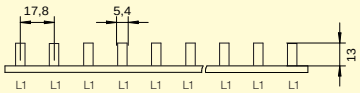


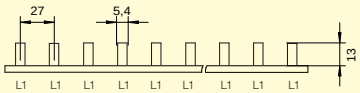














1-pólové, 10 mm², 63 A, kolík



Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
TOP 		1000238	S-1L-210/10 iso	210	17,8	12	10	63	1000753	50
		1000236	S-1L-1000/10 iso	1000	17,8	57	10	63	1000753	50

1-pólové, 16 mm², 80 A, kolík



Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
		1000350	S-1L-210/16 iso	210	17,8	12	16	80	1000753	50
		1000237	S-1L-1000/16 iso	1000	17,8	57	16	80	1000753	50
		1000171	S-1L-27-1000/16 iso	1000	27	37	16	80	1000753	50

1-pólové, 25 mm², 100 A, kolík



Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
		1000172	S-1L-1000/25 iso	1000	17,8	57	25	100	1007531	30
		1000174	S-1L-27-1000/25 iso	1000	27	37	25	100	1007531	30

1-pólové, 36 mm², 130 A, kolík



Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
		1000173	S-1L-1000/36 iso	1000	17,8	57	36	130	1007531	30
		1000175	S-1L-27-1000/36 iso	1000	27	37	36	130	1007531	30

Koncovky pro 1-pólové propojovací lišty

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Lišta	Průřezy lišty (mm²)	Bal./ks
	1000753	EK-C-1/16	1 pólová	10, 16	50
	1007531	EK-D-1/25/36	1 pólová	25, 36	10

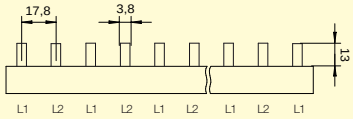
2-PÓLOVÉ PROPOJOVACÍ LIŠTY



2-pólové, 10 mm², 63 A, kolík



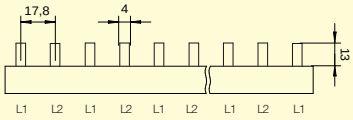
Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
		1000192	S-2L-210/10	210	17,8	12	10	63	1000374	25
		1000193	S-2L-1000/10	1000	17,8	56	10	63	1000374	20



2-pólové, 16 mm², 80 A, kolík



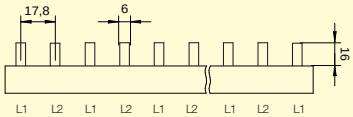
Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
		1000196	S-2L-210/16	210	17,8	12	16	80	1000199	25
		1000094	S-2L-1000/16	1000	17,8	56	16	80	1000199	20
		1000097	S-2L-1000/16 C 1000V DC	1000	17,8	56	16	80	1000199	30



2-pólové, 25 mm², 100 A, kolík



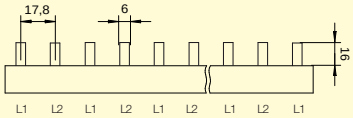
Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
		1000282	S-2L-1000/25	1000	17,8	56	25	100	1000140	10



2-pólové, 36 mm², 130 A, kolík

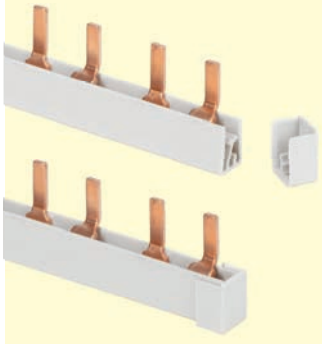


Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
		1000297	S-2L-1000/36	1000	17,8	56	36	130	1000140	10



Koncovky pro 2-pólové propojovací lišty

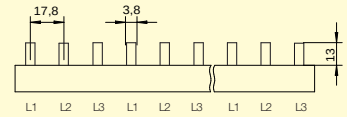
Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Lišta	Průřezy lišty (mm²)	Bal./ks
	1000374	EK-C-2/10	2 pólová	10	10
	1000199	EK-C-2+3/16	2 pólová nebo 3 pólová	16	10
	1000140	EK-C-2+3/25/36	2 pólová nebo 3 pólová	25, 36	10



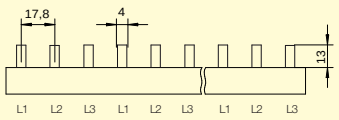
ELEMAN spol. s r.o.
+420 739 201 336
info@eleman.cz
www.eleman.cz

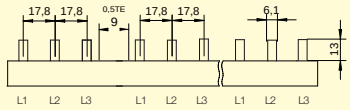


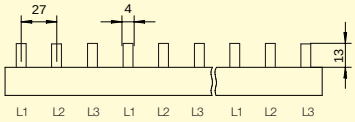
3-PÓLOVÉ PROPOJOVACÍ LIŠTY

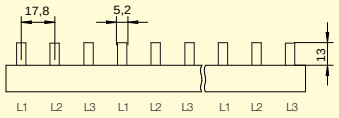


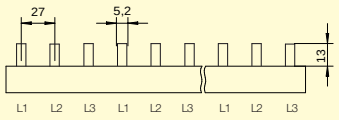


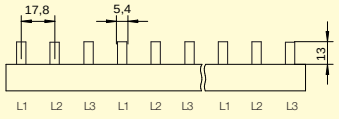


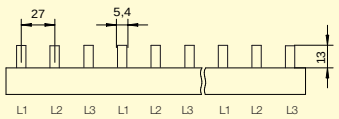


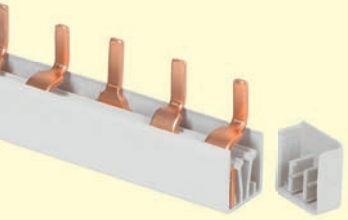












3-pólové, 10 mm², 63 A, kolik

	Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
TOP			1000062	S-3L-210/10	210	17,8	12	10	63	1000079	25
TOP			1000046	S-3L-1000/10	1000	17,8	57	10	63	1000079	20

3-pólové, 16 mm², 80 A, kolik

	Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
			1000313	S-3L-210/16	210	17,8	12	16	80	1000199	25
TOP			1000048	S-3L-1000/16	1000	17,8	57	16	80	1000199	20

3-pólové, 16 mm², 80 A, kolik - s vynechaným místem 0,5 TE

	Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
ATYP			1000314	S-3L-+9-1000/16	1000	17,8	48	16	80	1000199	20

3-pólové, 16 mm², 80 A, kolik - větší rozteč 27 mm

	Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
ATYP			1000093	S-3L-27-1000/16	1000	27	36	16	80	1000199	20

3-pólové, 25 mm², 100 A, kolik

	Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
			1000139	S-3L-1000/25	1000	17,8	57	25	100	1000140	10

3-pólové, 25 mm², 100 A, kolik - větší rozteč 27 mm

	Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
ATYP			1000096	S-3L-27-1000/25	1000	27	36	25	100	1000140	10

3-pólové, 36 mm², 130 A, kolik

	Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
			1000719	S-3L-1000/36	1000	17,8	57	36	130	1000140	10

3-pólové, 36 mm², 130 A, kolik - větší rozteč 27 mm

	Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
ATYP			1000511	S-3L-27-1000/36	1000	27	36	36	130	1000140	10

Koncovky pro 3-pólové propojovací lišty

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Lišta	Průřezy lišty (mm²)	Bal./ks
	1000079	EK-C-3/10	3 pólová	10	10
	1000199	EK-C-2+3/16	2 pólová nebo 3 pólová	16	10
	1000140	EK-C-2+3/25/36	2 pólová nebo 3 pólová	25, 36	10

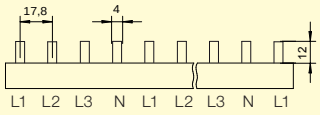
4-PÓLOVÉ PROPOJOVACÍ LIŠTY



4-pólové, 10 mm², 63 A, kolík



	Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
TOP			1000579	S-4L-1000/10	1000	17,8	56	10	63	1000375	15

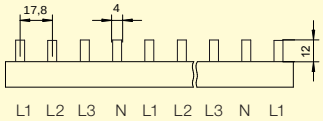


4-pólové, 16 mm², 80 A, kolík



	Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
			1000367	S-4L-210/16	210	17,8	12	16	80	1000375	20
TOP			1000095	S-4L-1000/16	1000	17,8	56	16	80	1000375	15

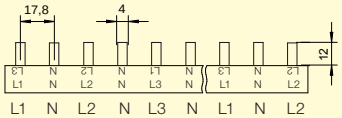




4-pólové, 16 mm², 80 A, kolík



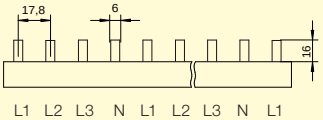
	Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
ATYP			1003721	S-L1+N-L2+N-L3+N 1000/16 PP	1000	17,8	54	16	80	1000375	5



4-pólové, 25 mm², 100 A, kolík



Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Koncovka (obj. č.)	Bal./ks
		1000368	S-4L-1000/25	1000	17,8	56	25	100	1000140 +1007531	5





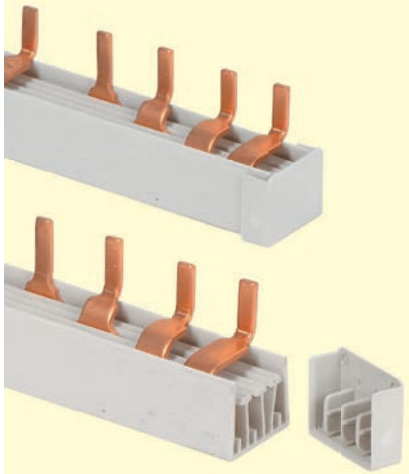


Lišta je složena ze dvou částí (1-pólová a 3-pólová propojovací lišta)
Na lištu je nutné použít dvě koncovky.

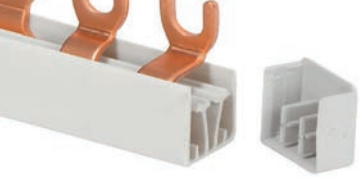
1000140 - pro 3-pólovou propojovací lištu
1007531 - pro 1-pólovou propojovací lištu

Koncovky pro 4-pólové propojovací lišty

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Lišta	Průřezy lišty (mm²)	Bal./ks
	1000375	EK-C-4/16	4 pólová	10, 16	10
	1000140	EK-C-2+3/25/36	3 pólová	25	10
	1007531	EK-D-1/25/36	1 pólová	25	10



ELEMAN spol. s r.o.
+420 739 201 336
info@eleman.cz
www.eleman.cz



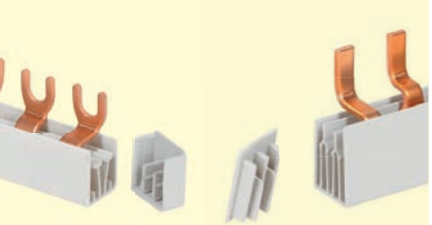
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PROPOJOVACÍ LIŠTY



1000753 1007531



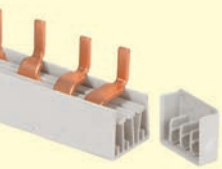
1000374



1000199 1000140



1000079 1007902



1000375



Koncovky pro 1-pólové propojovací lišty

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Lišta	Průřezy lišty (mm²)	Bal./ks
	1000753	EK-C-1/16	1 pólová	10, 12, 16, 20, 24	50
	1007531	EK-D-1/25/36	1 pólová	25, 36	10

Koncovky pro 2-pólové propojovací lišty

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Lišta	Průřezy lišty (mm²)	Bal./ks
	1000374	EK-C-2/10	2 pólová	10	10

Koncovky pro 2-pólové nebo 3-pólové propojovací lišty

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Lišta	Průřezy lišty (mm²)	Bal./ks
	1000199	EK-C-2+3/16	2 pólová, nebo 3 pólová	16	10
	1000140	EK-C-2+3/25/36	2 pólová, nebo 3 pólová	25, 36	10

Koncovky pro 3-pólové propojovací lišty

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Lišta	Průřezy lišty (mm²)	Bal./ks
	1000079	EK-C-3/10	3 pólová	10	10
	1007902	EK-D-3/10	3 pólová	10	10

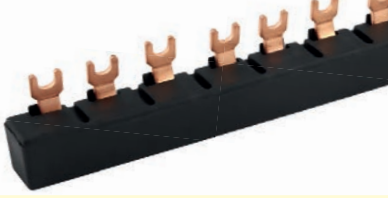
Koncovky pro 4-pólové propojovací lišty

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Lišta	Průřezy lišty (mm²)	Bal./ks
	1000375	EK-C-4/16	4 pólová	10, 16	10

Krytka kontaktů pro propojovací lišty

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Popis	Průřezy lišty (mm²)	Bal./ks
	1000356	BS 5 TE	5-dílná krytka volných kontaktů je vhodná pro vidličku i kolík	10, 16	10

PROPOJOVACÍ LIŠTY A NAPÁJECÍ BLOKY PRO MOTOROVÉ SPOUŠTĚČE



10 mm², 63 A, vidlička

Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)		Bal./ks
		1000467	G-3L-MS-3-45-14 SO	135	17,8	3	10	63		10
		1000466	G-3L-MS-4-45-14 SO	180	17,8	4	10	63		10
		1000464	G-3L-MS-5-45-14 SO	225	17,8	5	10	63		10

10 mm², 63 A, vidlička

Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)		Bal./ks
		1000243	G-3L-MS-2-45+9-14	100	17,8	2	10	63		10
		1000239	G-3L-MS-3-45+9-14	155	17,8	3	10	63		10
		1000240	G-3L-MS-4-45+9-14	210	17,8	4	10	63		10
		1000290	G-3L-MS-5-45+9-14	260	17,8	5	10	63		10

10 mm², 63 A, kolík

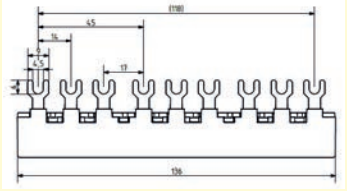
Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)		Bal./ks
		1000286	S-3L-MS-M2	100	17,8	2	10	63		10
		1000287	S-3L-MS-M3	155	17,8	3	10	63		10
		1000288	S-3L-MS-M4	210	17,8	4	10	63		10

10 mm², 63 A, vidlička

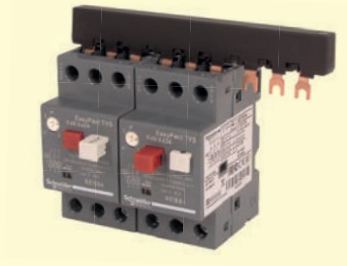
Obrázek	Profil lišty	Obj. č.	Typové označení	Délka (mm)	Rozteč (mm)	Přip. míst	Průřez (mm²)	Jmen. proud (A)		Bal./ks
		1000235	ESB-G-MS-1	45	17,8	1	10	63		10

Lišty pro motorové spouštěče

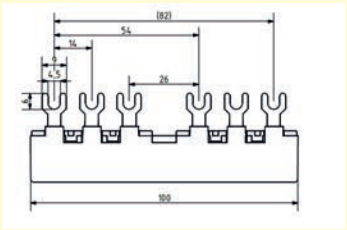
- Výkres G-3L-MS-3-45-14 SO



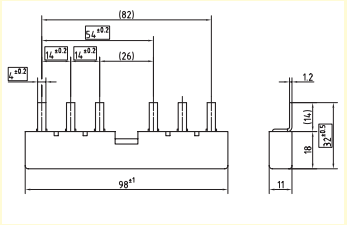
- Příklad použití



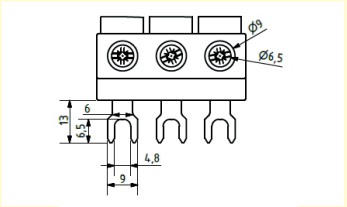
- Výkres G-3L-MS-2-45+9-14



- Výkres S-3L-MS-M2



- Výkres ESB-G-MS-1



ELEMAN spol. s r.o.
+420 739 201 336
info@eleman.cz
www.eleman.cz



UNIVERZÁLNÍ SVORKY - RKA

RKA 50

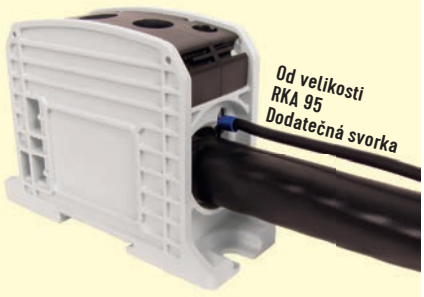
- **Připojení Al/Cu vodiče**
- 150 A pro Cu vodiče
- 150 A pro Al vodiče
- **Až 1000 V AC/DC**
- Montáž na nosnou lištu i na panel
- IP20 - ochrana proti dotyku
- Splňuje požadavky (normy) UL 1059, IEC 60947-7-1:2009





RKA 95

- **Připojení Al/Cu vodiče**
- 232 A pro Cu vodiče
- 200 A pro Al vodiče
- **Až 1000 V AC/DC**
- Montáž na nosnou lištu i na panel
- IP20 - ochrana proti dotyku
- Splňuje požadavky (normy) UL 1059, IEC 60947-7-1:2009
- **Dodatečná svorka pro měření a indikaci (do 10 mm²)**



1-pólové univerzální svorky RKA 50

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Barva	Počet pólů	Počet vstupů	Průřez (mm²)	Bal./ks
TOP		1006010	RKA 50 L G	Šedá	1	2	6 - 50	9
TOP		1006011	RKA 50 N	Modrá	1	2	6 - 50	9
		1006012	RKA 50 PE	Zelená	1	2	6 - 50	9
		1006013	RKA 50 L B	Hnědá	1	2	6 - 50	9
		1006014	RKA 50 L S	Černá	1	2	6 - 50	9
TOP		1006015	RKA 50 1/4 L G	Šedá	1	4	6 - 50	5
		1006016	RKA 50 1/4 N	Modrá	1	4	6 - 50	5
		1006017	RKA 50 1/4 PE	Zelená	1	4	6 - 50	5
		1006018	RKA 50 1/4 L B	Hnědá	1	4	6 - 50	5
		1006019	RKA 50 1/4 L S	Černá	1	4	6 - 50	5
NEW		1006024	RKA 50 1/6 L G	Šedá	1	6	6 - 50	3
NEW		1006025	RKA 50 1/6 N	Modrá	1	6	6 - 50	3
NEW		1006026	RKA 50 1/6 PE	Zelená	1	6	6 - 50	3
NEW		1006027	RKA 50 1/6 L B	Hnědá	1	6	6 - 50	3
NEW		1006028	RKA 50 1/6 L S	Černá	1	6	6 - 50	3

3-pólové univerzální svorky RKA 50

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Barva	Počet pólů	Počet vstupů	Průřez (mm²)	Bal./ks
	1006020	RKA 50 3P 3L G	Šedá	3	6	6 - 50	3
	1006021	RKA 50 3P L G / N / PE	Š/M/Z	3	6	6 - 50	3
	1006023	RKA 50 3P 3L B S G	H/Č/Š	3	6	6 - 50	3

1-pólové univerzální svorky RKA 95

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Barva	Počet pólů	Počet vstupů	Průřez (mm²)	Bal./ks
TOP		1006030	RKA 95 L G	Šedá	1	2	16 - 95	2
		1006031	RKA 95 N	Modrá	1	2	16 - 95	2
		1006032	RKA 95 PE	Zelená	1	2	16 - 95	2
		1006033	RKA 95 L B	Hnědá	1	2	16 - 95	2
		1006034	RKA 95 L S	Černá	1	2	16 - 95	2
TOP		1006035	RKA 95 1/4 L G	Šedá	1	4	16 - 95	1
		1006036	RKA 95 1/4 N	Modrá	1	4	16 - 95	1
		1006037	RKA 95 1/4 PE	Zelená	1	4	16 - 95	1
		1006038	RKA 95 1/4 L B	Hnědá	1	4	16 - 95	1
		1006039	RKA 95 1/4 L S	Černá	1	4	16 - 95	1
NEW		1006070	RKA 95 1/6 L G	Šedá	1	6	16 - 95	1
NEW		1006071	RKA 95 1/6 N	Modrá	1	6	16 - 95	1
NEW		1006072	RKA 95 1/6 PE	Zelená	1	6	16 - 95	1
NEW		1006073	RKA 95 1/6 L B	Hnědá	1	6	16 - 95	1
NEW		1006074	RKA 95 1/6 L S	Černá	1	6	16 - 95	1

UNIVERZÁLNÍ SVORKY - RKA



1-pólové univerzální svorky RKA 185

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Barva	Počet pólů	Počet vstupů	Průřez (mm²)	Bal./ks
TOP		1006040	**RKA 185 L G**	Šedá	1	2	95 - 185	1
		1006041	**RKA 185 N**	Modrá	1	2	95 - 185	1
TOP		1006042	**RKA 185 PE**	Zelená	1	2	95 - 185	1
		1006043	**RKA 185 L B**	Hnědá	1	2	95 - 185	1
		1006044	**RKA 185 L S**	Černá	1	2	95 - 185	1
		1006045	**RKA 185 1/4 L G**	Šedá	1	4	95 - 185	1
		1006046	**RKA 185 1/4 N**	Modrá	1	4	95 - 185	1
		1006047	**RKA 185 1/4 PE**	Zelená	1	4	95 - 185	1
		1006048	**RKA 185 1/4 L B**	Hnědá	1	4	95 - 185	1
		1006049	**RKA 185 1/4 L S**	Černá	1	4	95 - 185	1

1-pólové univerzální svorky RKA 300

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Barva	Počet pólů	Počet vstupů	Průřez (mm²)	Bal./ks
TOP		1006050	**RKA 300 L G**	Šedá	1	2	150 - 300	1
		1006051	**RKA 300 N**	Modrá	1	2	150 - 300	1
		1006052	**RKA 300 PE**	Zelená	1	2	150 - 300	1
		1006053	**RKA 300 L B**	Hnědá	1	2	150 - 300	1
		1006054	**RKA 300 L S**	Černá	1	2	150 - 300	1
TOP		1006055	**RKA 300 1/4 L G**	Šedá	1	4	150 - 300	1
		1006056	**RKA 300 1/4 N**	Modrá	1	4	150 - 300	1
		1006057	**RKA 300 1/4 PE**	Zelená	1	4	150 - 300	1
		1006058	**RKA 300 1/4 L B**	Hnědá	1	4	150 - 300	1
		1006059	**RKA 300 1/4 L S**	Černá	1	4	150 - 300	1

Plastové záslepky nevyužitých vstupů

	Obj. č.	Typové označení	Barva	Vhodné pro svorky	Bal./ks
	1006060	**Záslepka (krytka) pro svorku RKA**	Šedá	RKA 50	1
	1006061	**Záslepka (krytka) pro svorku RKA**	Šedá	RKA 95	1
	1006062	**Záslepka (krytka) pro svorku RKA**	Šedá	RKA 185	1
	1006063	**Záslepka (krytka) pro svorku RKA**	Šedá	RKA 300	1

RKA 185

- **Připojení Al/Cu vodiče**
- 353 A pro Cu vodiče
- 250 A pro Al vodiče
- **Až 1000 V AC/DC**
- Montáž na nosnou lištu i na panel
- IP20 - ochrana proti dotyku
- Splňuje požadavky (normy) UL 1059, IEC 60947-7-1:2009
- **Dodatečná svorka pro měření a indikaci (do 10 mm²)**

RKA 300

- **Připojení Al/Cu vodiče**
- 520 A pro Cu vodiče
- 340 A pro Al vodiče
- **Až 1000 V AC/DC**
- Montáž na nosnou lištu i na panel
- IP20 - ochrana proti dotyku
- Splňuje požadavky (normy) UL 1059, IEC 60947-7-1:2009
- **Dodatečná svorka pro měření a indikaci (do 10 mm²)**



PRODUKTOVÉ VIDEO:



UNIVERZÁLNÍ SVORKY - UK

UK 50

- **Připojení Al/Cu vodiče**
- 160 A pro Cu vodiče
- 145 A pro Al vodiče
- **Až 690 V AC/DC**
- Montáž na nosnou lištu
- IP20 - ochrana proti dotyku

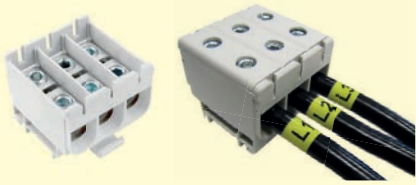


1-pólové univerzální svorky UK 50

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Barva	Počet pólů	Počet vstupů	Průřez (mm²)	Bal./ks
TOP		1006610	UK 50/1 A	Šedá	1	2	2,5 - 50	10
		1006611	UK 50/1 N	Modrá	1	2	2,5 - 50	10
		1006612	UK 50/1 PE	Zelená	1	2	2,5 - 50	10
TOP		1006613	UK 50/2 A	Šedá	1	4	2,5 - 50	6
		1006614	UK 50/2 N	Modrá	1	4	2,5 - 50	6
TOP		1006615	UK 50/2 PE	Zelená	1	4	2,5 - 50	6
TOP		1006616	UK 50/3 A	Šedá	1	6	2,5 - 50	4
		1006617	UK 50/3 N	Modrá	1	6	2,5 - 50	4
TOP		1006618	UK 50/3 PE	Zelená	1	6	2,5 - 50	4

UK 50/3x1 A

- **3-pólové provedení**

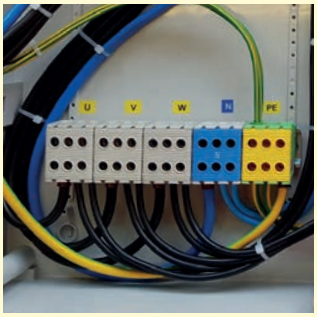


3-pólové univerzální svorky UK 50/3x1 A

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Barva	Počet pólů	Počet vstupů	Průřez (mm²)	Bal./ks
	1006647	UK 50/3x1 A	Šedá	3	6	2,5 - 50	5

UK 95

- **Připojení Al/Cu vodiče**
- 245 A pro Cu vodiče
- 220 A pro Al vodiče
- **Až 690 V AC/DC**
- Montáž na nosnou lištu i na panel
- IP20 - ochrana proti dotyku



1-pólové univerzální svorky UK 95

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Barva	Počet pólů	Počet vstupů	Průřez (mm²)	Bal./ks
TOP		1006619	UK 95/1 A	Šedá	1	2	16 - 95	8
		1006620	UK 95/1 N	Modrá	1	2	16 - 95	8
		1006621	UK 95/1 PE	Zelená	1	2	16 - 95	8
TOP		1006622	UK 95/2 A	Šedá	1	4	16 - 95	3
		1006623	UK 95/2 N	Modrá	1	4	16 - 95	3
		1006624	UK 95/2 PE	Zelená	1	4	16 - 95	3
		1006625	UK 95/3 A	Šedá	1	6	16 - 95	2
		1006626	UK 95/3 N	Modrá	1	6	16 - 95	2
		1006627	UK 95/3 PE	Zelená	1	6	16 - 95	2

UNIVERZÁLNÍ SVORKY - UK



1-pólové univerzální svorky UK 150

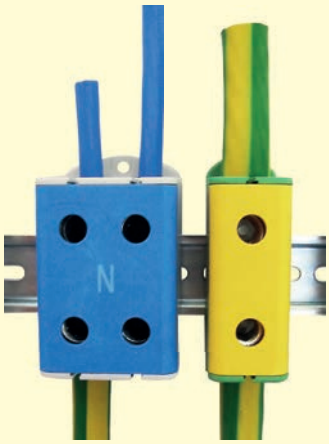
	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Barva	Počet pólů	Počet vstupů	Průřez (mm²)	Bal./ks
TOP		1006628	UK 150/1 A	Šedá	1	2	35 - 150	5
		1006629	UK 150/1 N	Modrá	1	2	35 - 150	5
		1006630	UK 150/1 PE	Zelená	1	2	35 - 150	5
TOP		1006631	UK 150/2 A	Šedá	1	4	35 - 150	2
		1006632	UK 150/2 N	Modrá	1	4	35 - 150	2
		1006633	UK 150/2 PE	Zelená	1	4	35 - 150	2
		1006634	UK 150/3 A	Šedá	1	6	35 - 150	3
		1006635	UK 150/3 N	Modrá	1	6	35 - 150	3
		1006636	UK 150/3 PE	Zelená	1	6	35 - 150	3

1-pólové univerzální svorky UK 240

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Barva	Počet pólů	Počet vstupů	Průřez (mm²)	Bal./ks
TOP		1006637	UK 240/1 A	Šedá	1	2	35 - 240	2
		1006638	UK 240/1 N	Modrá	1	2	35 - 240	2
		1006639	UK 240/1 PE	Zelená	1	2	35 - 240	2
TOP		1006640	UK 240/2 A	Šedá	1	4	35 - 240	1
		1006641	UK 240/2 N	Modrá	1	4	35 - 240	1
		1006642	UK 240/2 PE	Zelená	1	4	35 - 240	1
		1006643	UK 240/3 A	Šedá	1	6	35 - 240	1
		1006645	UK 240/3 N	Modrá	1	6	35 - 240	1
		1006646	UK 240/3 PE	Zelená	1	6	35 - 240	1

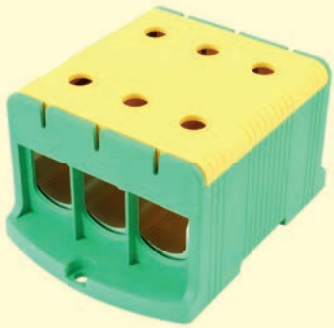
UK 150

- **Připojení Al/Cu vodiče**
- 320 A pro Cu vodiče
- 290 A pro Al vodiče
- **Až 690 V AC/DC**
- Montáž na nosnou lištu i na panel
- IP20 - ochrana proti dotyku



UK 240

- **Připojení Al/Cu vodiče**
- 425 A pro Cu vodiče
- 380 A pro Al vodiče
- **Až 690 V AC/DC**
- Montáž na nosnou lištu i na panel
- IP20 - ochrana proti dotyku





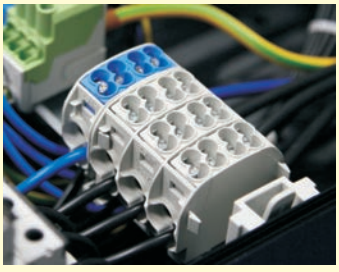
ROZBOČOVACÍ SVORKY - HLAK TYP C

HLAK 25

- Jmen. proud 152 A
- **Až 1000 V AC/DC**
- Pro Cu vodiče
- Montáž na nosnou lištu
- IP20 - ochrana proti dotyku
- Řaditelné do sebe







1-pólové rozbočovací svorky HLAK 25

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Barva	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
TOP		1006510	HLAK 25//1 C L	Šedá	1	2x 2,5 - 25 mm²	2x 2,5 - 16 mm²	5
TOP		1006530	HLAK 25//1 C N	Modrá	1	2x 2,5 - 25 mm²	2x 2,5 - 16 mm²	5
TOP		1006520	HLAK 25//1 C PE	Zelená	1	2x 2,5 - 25 mm²	2x 2,5 - 16 mm²	5
		1006531	HLAK 25//1 C LB	Hnědá	1	2x 2,5 - 25 mm²	2x 2,5 - 16 mm²	5
		1006532	HLAK 25//1 C LS	Černá	1	2x 2,5 - 25 mm²	2x 2,5 - 16 mm²	5

3-pólové rozbočovací svorky HLAK 25

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Barva	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
	1002941	HLAK 25//3 C L	3x šedá	3	6x 2,5 - 25 mm²	6x 2,5 - 16 mm²	2
	1002942	HLAK 25//3 C LNPE	Šed, mod, zel	3	6x 2,5 - 25 mm²	6x 2,5 - 16 mm²	2
	1002945	HLAK 25//3 C 2LPE	2x šed, 1x zel	3	6x 2,5 - 25 mm²	6x 2,5 - 16 mm²	2

4-pólové rozbočovací svorky HLAK 25

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Barva	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
	1004210	HLAK 25//4 C 4L	4x šedá	4	8x 2,5 - 25 mm²	8x 2,5 - 16 mm²	1
	1004211	HLAK 25//4 C 3LN	3x šed, 1x mod	4	8x 2,5 - 25 mm²	8x 2,5 - 16 mm²	1
	1004212	HLAK 25//4 C 3LPE	3x šed, 1x zel	4	8x 2,5 - 25 mm²	8x 2,5 - 16 mm²	1

5-pólové rozbočovací svorky HLAK 25

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Barva	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
		1002830	HLAK 25//5 C 5L	5x šedá	5	10x 2,5 - 25 mm²	10x 2,5 - 16 mm²	1
		1002992	HLAK 25//5 C PE3LN	1x m, 3x š, 1x z	5	10x 2,5 - 25 mm²	10x 2,5 - 16 mm²	1
TOP		1002993	HLAK 25//5 C PEN3L	1x z, 1x m, 3x š	5	10x 2,5 - 25 mm²	10x 2,5 - 16 mm²	1

ROZBOČOVACÍ SVORKY - HLAK TYP C



1-pólové rozbočovací svorky HLAK 35

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Barva	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
TOP		1003120	**HLAK 35//1 C L**	Šedá	1	2x 4 - 35 mm²	2x 2,5 - 25 mm²	5
		1003170	**HLAK 35//1 C N**	Modrá	1	2x 4 - 35 mm²	2x 2,5 - 25 mm²	5
TOP		1003160	**HLAK 35//1 C PE**	Zelená	1	2x 4 - 35 mm²	2x 2,5 - 25 mm²	5
		1003161	**HLAK 35//1 C LB**	Hnědá	1	2x 4 - 35 mm²	2x 2,5 - 25 mm²	5
		1003162	**HLAK 35//1 C LS**	Černá	1	2x 4 - 35 mm²	2x 2,5 - 25 mm²	5

1-pólové rozbočovací svorky HLAK 70

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Barva	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
	1003167	**HLAK 70//1 C L**	Šedá	1	2x 10 - 70 mm²	2x 6 - 50 mm²	3
	1003168	**HLAK 70//1 C N**	Modrá	1	2x 10 - 70 mm²	2x 6 - 50 mm²	3
	1003169	**HLAK 70//1 C PE**	Zelená	1	2x 10 - 70 mm²	2x 6 - 50 mm²	3
	1003171	**HLAK 70//1 C LB**	Hnědá	1	2x 10 - 70 mm²	2x 6 - 50 mm²	3
	1003172	**HLAK 70//1 C LS**	Černá	1	2x 10 - 70 mm²	2x 6 - 50 mm²	3

HLAK 35

- Jmen. proud 202 A
- **Až 1000 V AC/DC**
- Pro Cu vodiče
- Montáž na nosnou lištu
- IP20 - ochrana proti dotyku
- Řaditelné do sebe



HLAK 70

- Jmen. proud 300 A
- **Až 1000 V AC/DC**
- Pro Cu vodiče
- Montáž na nosnou lištu
- IP20 - ochrana proti dotyku
- Řaditelné do sebe

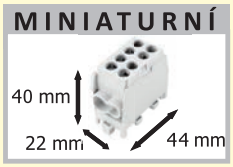




ROZBOČOVACÍ SVORKY - HLAK TYP M2

HLAK 25

- Jmen. proud 100 A
- **Až 1000 V AC/DC**
- **Pro Al i Cu vodiče**
- Montáž na nosnou lištu
- IP20 - ochrana proti dotyku
- Řaditelné do sebe
- Miniaturní rozměry

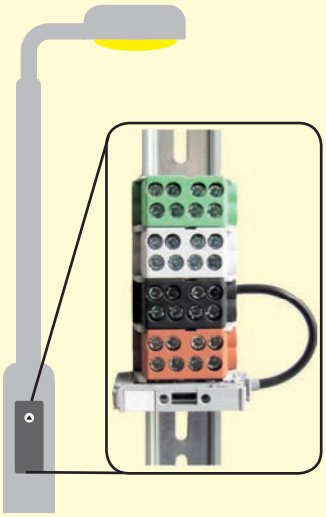




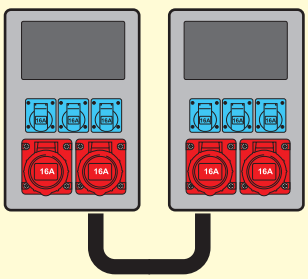
Al/Cu

POUŽITÍ:

- Stožáry veřejného osvětlení



- Smyčkování zásuvkových skříní



1-pólové rozbočovací svorky HLAK 25

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Barva	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
TOP		1006511	HLAK 25 1/2 M2 G	Šedá	1	2x 2,5 - 25 mm²	2x 2,5 - 16 mm²	5
TOP		1006512	HLAK 25 1/2 M2 B	Modrá	1	2x 2,5 - 25 mm²	2x 2,5 - 16 mm²	5
TOP		1006513	HLAK 25 1/2 M2 GG	Zelená	1	2x 2,5 - 25 mm²	2x 2,5 - 16 mm²	5
		1006514	HLAK 25 1/2 M2 BR	Hnědá	1	2x 2,5 - 25 mm²	2x 2,5 - 16 mm²	5
		1006515	HLAK 25 1/2 M2 S	Černá	1	2x 2,5 - 25 mm²	2x 2,5 - 16 mm²	5
		1010287	HLAK 25 1/4 M2 G	Šedá	1	2x 2,5 - 25 mm²	4x 2,5 - 16 mm²	3
		1010288	HLAK 25 1/4 M2 B	Modrá	1	2x 2,5 - 25 mm²	4x 2,5 - 16 mm²	3
		1010289	HLAK 25 1/4 M2 GG	Zelená	1	2x 2,5 - 25 mm²	4x 2,5 - 16 mm²	3
NEW		1010285	HLAK 25 1/4 M2 BR	Hnědá	1	2x 2,5 - 25 mm²	4x 2,5 - 16 mm²	3
NEW		1010286	HLAK 25 1/4 M2 S	Černá	1	2x 2,5 - 25 mm²	4x 2,5 - 16 mm²	3
NEW		1001230	HLAK 25 1/6 M2 G	Šedá	1	2x 2,5 - 25 mm²	6x 2,5 - 16 mm²	2
NEW		1001231	HLAK 25 1/6 M2 B	Modrá	1	2x 2,5 - 25 mm²	6x 2,5 - 16 mm²	2
NEW		1001232	HLAK 25 1/6 M2 GG	Zelená	1	2x 2,5 - 25 mm²	6x 2,5 - 16 mm²	2
NEW		1010283	HLAK 25 1/6 M2 BR	Hnědá	1	2x 2,5 - 25 mm²	6x 2,5 - 16 mm²	2
NEW		1010284	HLAK 25 1/6 M2 S	Černá	1	2x 2,5 - 25 mm²	6x 2,5 - 16 mm²	2

2-pólové rozbočovací svorky HLAK 25

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Barva	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
	1000284	HLAK 25 2/4 M2 G	2x šedá	2	4x 2,5 - 25 mm²	4x 2,5 - 16 mm²	2
	1000298	HLAK 25 2/4 M2 GG/B	Mod, zel	2	4x 2,5 - 25 mm²	4x 2,5 - 16 mm²	2

3-pólové rozbočovací svorky HLAK 25

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Barva	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
	1000294	HLAK 25 3/6 M2 G	3x šedá	3	6x 2,5 - 25 mm²	6x 2,5 - 16 mm²	1

4-pólové rozbočovací svorky HLAK 25

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Barva	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
		1000091	HLAK 25 4/8 M2 G	Šedá	4	8x 2,5 - 25 mm²	8x 2,5 - 16 mm²	1
		1000421	HLAK 25 4/8 M2 3G/B	3x šed, mod	4	8x 2,5 - 25 mm²	8x 2,5 - 16 mm²	1
TOP		1000378	HLAK 25 4/10 M2 G	Šedá	4	8x 2,5 - 25 mm²	10x 2,5 - 16 mm²	1
		1000379	HLAK 25 4/12 M2 G	Šedá	4	8x 2,5 - 25 mm²	12x 2,5 - 16 mm²	1

5-pólové rozbočovací svorky HLAK 25

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Barva	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
TOP		1000283	HLAK 25 5/10 M2 G	Šedá	5	10x 2,5 - 25 mm²	10x 2,5 - 16 mm²	1
		1000299	HLAK 25 5/10 M2 3G/GG/B	3x šed, mod, zel	5	10x 2,5 - 25 mm²	10x 2,5 - 16 mm²	1
		1002831	HLAK 25 5/10 M2 BSG-S	Z , M , Š , Č , H	5	10x 2,5 - 25 mm²	10x 2,5 - 16 mm²	1

ROZBOČOVACÍ SVORKY - HLAK TYP M2

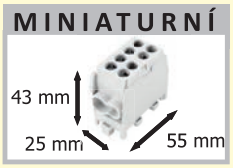


1-pólové rozbočovací svorky HLAK 35

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Barva	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
TOP		1003121	HLAK 35 1/2 M2 G	Šedá	1	2x 4 - 35 mm²	2x 2,5 - 25 mm²	5
		1003122	HLAK 35 1/2 M2 B	Modrá	1	2x 4 - 35 mm²	2x 2,5 - 25 mm²	5
TOP		1003123	HLAK 35 1/2 M2 GG	Zelená	1	2x 4 - 35 mm²	2x 2,5 - 25 mm²	5
		1003124	HLAK 35 1/2 M2 BR	Hnědá	1	2x 4 - 35 mm²	2x 2,5 - 25 mm²	5
		1003125	HLAK 35 1/2 M2 S	Černá	1	2x 4 - 35 mm²	2x 2,5 - 25 mm²	5
		1000327	HLAK 35 1/4 M2 G	Šedá	1	2x 4 - 35 mm²	4x 2,5 - 25 mm²	3
		1000863	HLAK 35 1/4 M2 GG	Zelená	1	2x 4 - 35 mm²	4x 2,5 - 25 mm²	3
		1000864	HLAK 35 1/4 M2 B	Modrá	1	2x 4 - 35 mm²	4x 2,5 - 25 mm²	3
NEW		1000909	HLAK 35 1/4 M2 BR	Hnědá	1	2x 4 - 35 mm²	4x 2,5 - 25 mm²	3
NEW		1000910	HLAK 35 1/4 M2 S	Černá	1	2x 4 - 35 mm²	4x 2,5 - 25 mm²	3
NEW		1000344	HLAK 35 1/6 M2 G	Šedá	1	2x 4 - 35 mm²	6x 2,5 - 25 mm²	2
NEW		1000865	HLAK 35 1/6 M2 B	Modrá	1	2x 4 - 35 mm²	6x 2,5 - 25 mm²	2
NEW		1000866	HLAK 35 1/6 M2 GG	Zelená	1	2x 4 - 35 mm²	6x 2,5 - 25 mm²	2
NEW		1970201	HLAK 35 1/6 M2 BR	Hnědá	1	2x 4 - 35 mm²	6x 2,5 - 25 mm²	2
NEW		1970202	HLAK 35 1/6 M2 S	Černá	1	2x 4 - 35 mm²	6x 2,5 - 25 mm²	2

HLAK 35

- Jmen. proud 125 A
- **Až 1000 V AC/DC**
- **Pro Al i Cu vodiče**
- Montáž na nosnou lištu
- IP20 - ochrana proti dotyku
- Řaditelné do sebe
- Miniaturní rozměry





Al/Cu

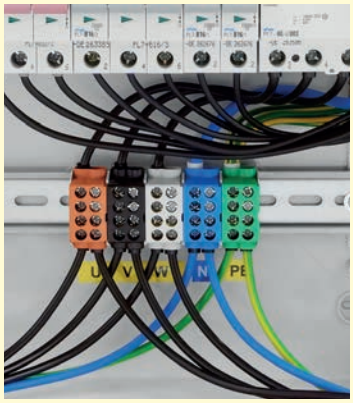
3-pólové rozbočovací svorky HLAK 35

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Barva	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
	1000321	HLAK 35 3/6 M2 G	3x šedá	3	6x 4 - 35 mm²	6x 2,5 - 25 mm²	1



4-pólové rozbočovací svorky HLAK 35

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Barva	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
	1000340	HLAK 35 4/8 M2 G	4x šedá	4	8x 4 - 35 mm²	8x 2,5 - 25 mm²	1
	1000328	HLAK 35 4/8 M2 3G/B	3x šed, mod	4	8x 4 - 35 mm²	8x 2,5 - 25 mm²	1
	1000380	HLAK 35 4/10 M2 G	Šedá	4	8x 4 - 35 mm²	10x 2,5 - 25 mm²	1
	1000381	HLAK 35 4/12 M2 G	Šedá	4	8x 4 - 35 mm²	12x 2,5 - 25 mm²	1



5-pólové rozbočovací svorky HLAK 35

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Barva	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
	1000341	HLAK 35 5/10 M2 G	Šedá	5	10x 4 - 35 mm²	10x 2,5 - 25 mm²	1
	1000334	HLAK 35 5/10 M2 3G/GG/B	3x šed, mod, zel	5	10x 4 - 35 mm²	10x 2,5 - 25 mm²	1

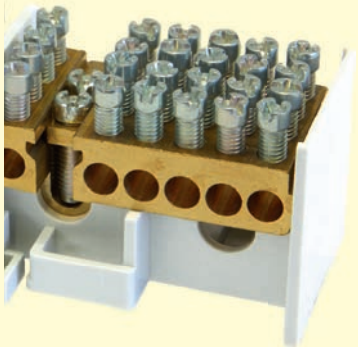


STOUPACÍ SVORKY - HAK

HAK 25

- Jmen. proud 80 A
- Jmen. napětí 500 V AC/DC
- Pro Cu vodiče
- Montáž na nosnou lištu
- Rychlá montáž bez nutnosti přerušení hlavního kabelu
- Utažení vodiče dvěma šrouby





1-pólové stoupací svorky HAK 25

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Rozměry (mm)	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
TOP 	1000515	HAK/1/25	32,5 x 50 x 40	1	1x 2,5 - 25 mm²	2x 2,5 - 16 mm²	1
	1005194	HAK/1/25P	62 x 50 x 40	1	1x 2,5 - 25 mm²	6x 2,5 - 16 mm²	1
	1005196	HAK/1/25D	32,5 x 50 x 40	1	1x 2,5 - 25 mm²	4x 2,5 - 16 mm²	1
	1005197	HAK/1/25PD	62 x 50 x 40	1	1x 2,5 - 25 mm²	12x 2,5 - 16 mm²	1

2-pólové stoupací svorky HAK 25

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Rozměry (mm)	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
	1000516	HAK/2/25	62 x 50 x 40	2	2x 2,5 - 25 mm²	4x 2,5 - 16 mm²	1
	1005198	HAK/2/25D	62 x 50 x 40	2	2x 2,5 - 25 mm²	8x 2,5 - 16 mm²	1

4-pólové stoupací svorky HAK 25

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Rozměry (mm)	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
TOP 	1000517	HAK/4/25	121 x 50 x 40	4	4x 2,5 - 25 mm²	8x 2,5 - 16 mm²	1
	1005195	HAK/4/25P	150,5 x 50 x 40	4	4x 2,5 - 25 mm²	12x 2,5 - 16 mm²	1
	1005199	HAK/4/25D	121 x 50 x 40	4	4x 2,5 - 25 mm²	16x 2,5 - 16 mm²	1
	1005120	HAK/4/25PD	150,5 x 50 x 40	4	4x 2,5 - 25 mm²	24x 2,5 - 16 mm²	1

5-pólové stoupací svorky HAK 25

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Rozměry (mm)	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
	1005171	HAK/5/25	150,5 x 50 x 40	5	5x 2,5 - 25 mm²	10x 2,5 - 16 mm²	1
	1005201	HAK/5/25D	150,5 x 50 x 40	5	5x 2,5 - 25 mm²	20x 2,5 - 16 mm²	1

STOUPACÍ SVORKY - HAK



1-pólové stoupací svorky HAK 35

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Rozměry (mm)	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
	1000518	HAK/1/35	40 x 44 x 40	1	1x 4 - 35 mm²	2x 25 mm²	1
	1005208	HAK/1/35/35	40 x 44 x 40	1	1x 4 - 35 mm²	2x 35 mm²	1
	1005202	HAK/1/35D	40 x 44 x 40	1	1x 4 - 35 mm²	4x 25 mm²	1
	1005182	HAK/1/35/35D	40 x 44 x 40	1	1x 4 - 35 mm²	4x 35 mm²	1

2-pólové stoupací svorky HAK 35

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Rozměry (mm)	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
	1005181	HAK/2/35	77 x 44 x 40	2	2x 4 - 35 mm²	4x 2,5 - 25 mm²	1
	1005183	HAK/2/35/35	77 x 44 x 40	2	2x 4 - 35 mm²	4x 4 - 35 mm²	1
	1005203	HAK/2/35D	77 x 44 x 40	2	2x 4 - 35 mm²	8x 2,5 - 25 mm²	1
	1005184	HAK/2/35/35D	77 x 44 x 40	2	2x 4 - 35 mm²	8x 4 - 35 mm²	1

4-pólové stoupací svorky HAK 35

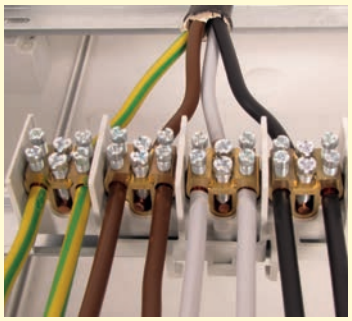
Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Rozměry (mm)	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
	1000519	HAK/4/35	154,5 x 60 x 40	4	4x 4 - 35 mm²	8x 2,5 - 25 mm²	1
	1005185	HAK/4/35/35	154,5 x 60 x 40	4	4x 4 - 35 mm²	8x 4 - 35 mm²	1
	1005205	HAK/4/35P	192 x 60 x 40	4	4x 4 - 35 mm²	12x 2,5 - 25 mm²	1
	1005204	HAK/4/35D	154,5 x 60 x 40	4	4x 4 - 35 mm²	16x 2,5 - 25 mm²	1
	1005186	HAK/4/35/35D	154,5 x 60 x 40	4	4x 4 - 35 mm²	16x 4 - 35 mm²	1
	1005206	HAK/4/35PD	192 x 60 x 40	4	4x 4 - 35 mm²	18x 2,5 - 25 mm²	1

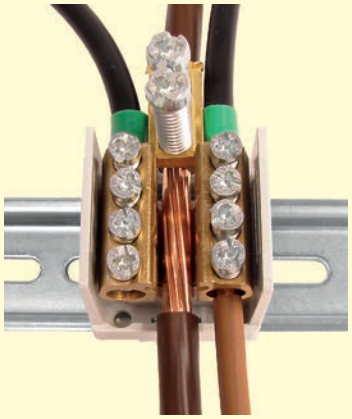
5-pólové stoupací svorky HAK 35

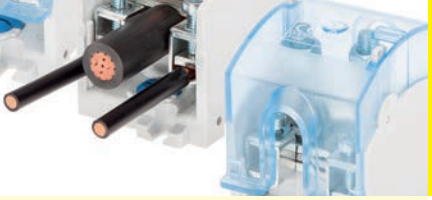
Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Rozměry (mm)	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
	1005191	HAK/5/35	192 x 60 x 40	5	5x 4 -35 mm²	10x 2,5 - 25 mm²	1
	1005187	HAK/5/35/35	192 x 60 x 40	5	5x 4 - 35 mm²	10x 4 - 35 mm²	1
	1005207	HAK/5/35D	192 x 60 x 40	5	5x 4 - 35 mm²	20x 2,5 - 25 mm²	1
	1005188	HAK/5/35/35D	192 x 60 x 40	5	5x 4 - 35 mm²	20x 4 - 35 mm²	1

HAK 35

- Jmen. proud 100 A
- Jmen. napětí 500 V AC/DC
- Pro Cu vodiče
- Montáž na nosnou lištu
- Rychlá montáž bez nutnosti přerušení hlavního kabelu
- Utažení vodiče dvěma šrouby



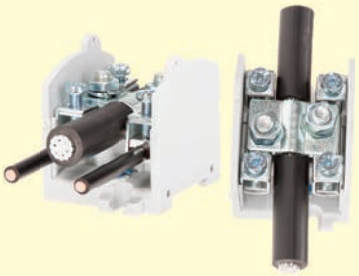




KRYTÉ STOUPACÍ SVORKY - OBL

OBL 25

- 101 A hlavní kabel
- 76 A odbočný kabel
- Jmen. napětí 750 V AC
- Pro Cu vodiče
- Montáž na nosnou lištu
- Rychlá montáž bez nutnosti přerušení hlavního kabelu
- Ochrana proti dotyku IP10



OBL 35

- 125 A hlavní kabel
- 101 A odbočný kabel
- Jmen. napětí 750 V AC
- Pro Cu vodiče
- Montáž na nosnou lištu
- Rychlá montáž bez nutnosti přerušení hlavního kabelu
- Ochrana proti dotyku IP10

OBL 70

- 192 A hlavní kabel
- 101 A odbočný kabel
- Jmen. napětí 750 V AC
- Pro Cu vodiče
- Montáž na nosnou lištu
- Rychlá montáž bez nutnosti přerušení hlavního kabelu
- Ochrana proti dotyku IP10

OBL 95

- 232 A hlavní kabel
- 125 A odbočný kabel
- Jmen. napětí 750 V AC
- Pro Cu vodiče
- Montáž na nosnou lištu
- Rychlá montáž bez nutnosti přerušení hlavního kabelu
- Ochrana proti dotyku IP10

1-pólové stoupací svorky OBL 25

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Rozměry (mm)	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
	1000871	OBL 25/16-1	38 x 61 x 73	1	1x 6 - 25 mm²	4x 2,5 - 16 mm²	1
	1008711	OBL 25/16-1 PE	38 x 61 x 73	1	1x 6 - 25 mm²	4x 2,5 - 16 mm²	1

4-pólové stoupací svorky OBL 25

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Rozměry (mm)	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
	1000872	OBL 25/16-4	157 x 61 x 73	4	4x 6 - 25 mm²	16x 2,5 - 16 mm²	1

1-pólové stoupací svorky OBL 35

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Rozměry (mm)	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
	1000873	OBL 35/25-1	38 x 61 x 73	1	1x 6 - 35 mm²	4x 4 - 25 mm²	1
	1008731	OBL 35/25-1 PE	38 x 61 x 73	1	1x 6 - 35 mm²	4x 4- 25 mm²	1

4-pólové stoupací svorky OBL 35

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Rozměry (mm)	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
	1000874	OBL 35/25-4	157 x 61 x 73	4	4x 6 - 35 mm²	16x 4 - 25 mm²	1

1-pólové stoupací svorky OBL 70

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Rozměry (mm)	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
	1000875	OBL 70/25-1	53 x 65 x 77	1	1x 16 - 70 mm²	4x 4 - 25 mm²	1
	1008751	OBL 70/25-1 PE	53 x 65 x 77	1	1x 16 - 70 mm²	4x 4 - 25 mm²	1

1-pólové stoupací svorky OBL 95

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Rozměry (mm)	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
TOP 	1000876	OBL 95/35-1	53 x 65 x 77	1	1x 25 - 95 mm²	4x 4 - 35 mm²	1
	1008761	OBL 95/35-1 PE	53 x 65 x 77	1	1x 25 - 95 mm²	4x 4 - 35 mm²	1

BLOKY PRO ROZDĚLENÍ FÁZÍ - UVB



Bloky pro rozdělení fází UVB 100

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Rozměry (mm)	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
TOP		1003164	UVB 100 L G	49 x 30,2 x 55,4	1	2x 2,5 - 25 mm²	6x 1,5 - 10 mm²	3
TOP		1003165	UVB 100 N	49 x 30,2 x 55,4	1	2x 2,5 - 25 mm²	6x 1,5 - 10 mm²	3
TOP		1003166	UVB 100 PE	49 x 30,2 x 55,4	1	2x 2,5 - 25 mm²	6x 1,5 - 10 mm²	3
NEW		1003200	UVB 100 L B	49 x 30,2 x 55,4	1	2x 2,5 - 25 mm²	6x 1,5 - 10 mm²	3
NEW		1003201	UVB 100 L S	49 x 30,2 x 55,4	1	2x 2,5 - 25 mm²	6x 1,5 - 10 mm²	3

Bloky pro rozdělení fází UVB 100 (Al / Cu)

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Rozměry (mm)	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
NEW		1003202	UVB 100 L G - Al/Cu	49 x 30,2 x 55,4	1	2x 2,5 - 25 mm²	6x 1,5 - 10 mm²	3
NEW		1003203	UVB 100 N - Al/Cu	49 x 30,2 x 55,4	1	2x 2,5 - 25 mm²	6x 1,5 - 10 mm²	3
NEW		1003204	UVB 100 PE - Al/Cu	49 x 30,2 x 55,4	1	2x 2,5 - 25 mm²	6x 1,5 - 10 mm²	3
NEW		1003205	UVB 100 L B - Al/Cu	49 x 30,2 x 55,4	1	2x 2,5 - 25 mm²	6x 1,5 - 10 mm²	3
NEW		1003206	UVB 100 L S - Al/Cu	49 x 30,2 x 55,4	1	2x 2,5 - 25 mm²	6x 1,5 - 10 mm²	3

Bloky pro rozdělení fází UVB 200

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Rozměry (mm)	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
NEW		1006064	UVB 200 L G	63 x 38,5 x 69,7	1	1x 10 - 70 mm²	1x 4 - 35 mm² 6x 1,5 - 16 mm²	3
NEW		1006065	UVB 200 N	63 x 38,5 x 69,7	1	1x 10 - 70 mm²	1x 4 - 35 mm² 6x 1,5 - 16 mm²	3
NEW		1006066	UVB 200 PE	63 x 38,5 x 69,7	1	1x 10 - 70 mm²	1x 4 - 35 mm² 6x 1,5 - 16 mm²	3
NEW		1006067	UVB 200 L B	63 x 38,5 x 69,7	1	1x 10 - 70 mm²	1x 4 - 35 mm² 6x 1,5 - 16 mm²	3
NEW		1006068	UVB 200 L S	63 x 38,5 x 69,7	1	1x 10 - 70 mm²	1x 4 - 35 mm² 6x 1,5 - 16 mm²	3

Bloky pro rozdělení fází UVB 200 (Al / Cu)

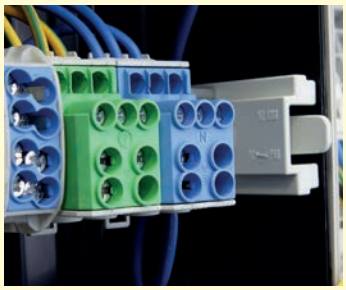
	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Rozměry (mm)	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
NEW		1003207	UVB 200 L G - Al/Cu	63 x 38,5 x 69,7	1	1x 10 - 70 mm²	1x 4 - 35 mm² 6x 1,5 - 16 mm²	3
NEW		1003208	UVB 200 N - Al/Cu	63 x 38,5 x 69,7	1	1x 10 - 70 mm²	1x 4 - 35 mm² 6x 1,5 - 16 mm²	3
NEW		1003209	UVB 200 PE - Al/Cu	63 x 38,5 x 69,7	1	1x 10 - 70 mm²	1x 4 - 35 mm² 6x 1,5 - 16 mm²	3
NEW		1003210	UVB 200 L B - Al/Cu	63 x 38,5 x 69,7	1	1x 10 - 70 mm²	1x 4 - 35 mm² 6x 1,5 - 16 mm²	3
NEW		1003211	UVB 200 L S - Al/Cu	63 x 38,5 x 69,7	1	1x 10 - 70 mm²	1x 4 - 35 mm² 6x 1,5 - 16 mm²	3

UVB 100

- Jmen. proud 101 A
- Jmen. napětí 1000 V AC/DC
- Pro Cu vodiče
- Montáž na nosnou lištu
- Řaditelné do sebe
- Horizontální i vertikální připojení
- Šířka pouze 30 mm

UVB 100 (Al / Cu)

- Jmen. proud 100 A (Al), 101 A (Cu)
- Jmen. napětí 1000 V AC/DC
- Pro Al i Cu vodiče
- Montáž na nosnou lištu
- Řaditelné do sebe
- Horizontální i vertikální připojení



UVB 200

- Jmen. proud 200 A
- Jmen. napětí 1000 V AC, 1500 V DC
- Pro Cu vodiče
- Montáž na nosnou lištu
- Řaditelné do sebe
- Horizontální i vertikální připojení

UVB 200 (Al / Cu)

- Jmen. proud 185 A (Al), 200 A (Cu)
- Jmen. napětí 1000 V AC, 1500 V DC
- Pro Al i Cu vodiče
- Montáž na nosnou lištu
- Řaditelné do sebe
- Horizontální i vertikální připojení

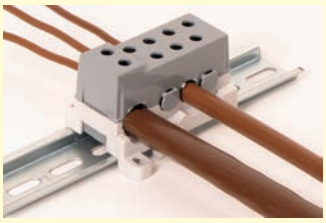


BLOKY PRO ROZDĚLENÍ FÁZÍ

PVB (Phasen Verteiler Blocks)

- Jmen. napětí 1000 V AC / DC
- Pro Al i Cu vodiče
- Montáž na nosnou lištu
- Úspora místa v rozváděči
- Dostatek připojovacích míst





PDB (Power Distribution Blocks)

- Jmen. napětí 1000 V AC / DC
- Pro Al i Cu vodiče
- Montáž na nosnou lištu
- Úspora místa v rozváděči
- Dostatek připojovacích míst



Bloky pro rozdělení fází PVB

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Jmen. proud (A)	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
NEW		1003954	**PVB 125-2-9**	125	1	2x 2,5 - 35 mm²	9x 2,5 - 16 mm²	5
NEW		1003955	**PVB 160-12**	160	1	1x 16 - 95 mm²	12x 2,5 - 16 mm²	5
TOP		1003951	**PVB 160-6**	160	1	1x 16 - 95 mm²	6x 2,5 - 35 mm²	5
		1003952	**PVB 250-3**	250	1	1x 25 - 185 mm²	3x 2,5 - 35 mm²	5
TOP		1004011	**PVB 250-3/8**	250	1	1x 35 - 120 mm²	3x 2,5 - 35 mm² 8x 2,5 - 16 mm²	5
		1004081	**PVB 400-3/8**	400	1	1x 95 - 185 mm²	3x 2,5 - 35 mm² 8x 2,5 - 16 mm²	5
		1004082	**PVB 500-4/4**	500	1	1x 150 - 240 mm²	4x 10 - 70 mm² 4x 2,5 - 16 mm²	5
NEW		1003953	**PVBS 250-7**	250	1	1x 10 - 95 mm²	7x 2,5 - 50 mm²	5

Bloky pro rozdělení fází PDB

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Jmen. proud (A)	Počet pólů	Vstup	Výstup	Bal./ks
	1006710	**PDB 160** (082040-0-3)	164	1	1x 2,5 - 25 mm²	3x 1,5 - 16 mm² 3x 1,5 - 10 mm²	1
	1006715	**PDB 210** (082050-0-3)	214	1	1x 4 - 35 mm²	2x 2,5 - 25 mm² 4x 1,5 - 16 mm²	1
	1003950	**PDB 220** (082060-0-3)	215	1	1x 10 - 70 mm² 1x 15,5 x 5 mm	2x 2,5 - 25 mm² 3x 1,5 - 16 mm²	1
	1006720	**PDB 270** (082070-0-3)	270	1	1x 16 - 95 mm²	2x 4 - 35 mm² 8x 2,5 - 25 mm²	1
	1004010	**PDB 400** (082080-0-3)	400	1	1x 35 - 120 mm² 1x 24 x 10 mm	2x 4 - 35 mm² 3x 2,5 - 25 mm² 4x 1,5 - 16 mm²	1
	1004080	**PDB 490** (082090-0-3)	490	1	1x 95 - 185 mm² 1x 24 x 10 mm	2x 4 - 35 mm² 3x 2,5 - 25 mm² 4x 1,5 - 16 mm²	1

MŮSTKY NA DIN LIŠTU



Můstky na DIN lištu - nekryté

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Rozměry (mm)	Počet pólů	Počet vstupů	Pro průřez vodiče	Bal./ks
TOP		1000011	Můstek N 7	51 x 23 x 28	1	7	1,5 - 16 mm²	10
		1000007	Můstek N 12	87 x 23 x 28	1	12	1,5 - 16 mm²	10
		1000008	Můstek N 15	108 x 23 x 28	1	15	1,5 - 16 mm²	10
TOP		1000012	Můstek PE 7	51 x 23 x 28	1	7	1,5 - 16 mm²	10
		1000009	Můstek PE 12	87 x 23 x 28	1	12	1,5 - 16 mm²	10
		1000010	Můstek PE 15	108 x 23 x 28	1	15	1,5 - 16 mm²	10
		1000084	Můstek L 7	51 x 23 x 28	1	7	1,5 - 16 mm²	10
		1000085	Můstek L 12	87 x 23 x 28	1	12	1,5 - 16 mm²	10
		1000086	Můstek L 15	108 x 23 x 28	1	15	1,5 - 16 mm²	10

Můstky nekryté

- Jmen. proud 63 A
- Jmen. napětí 230 V AC
- Pro Cu vodiče
- Montáž na nosnou lištu

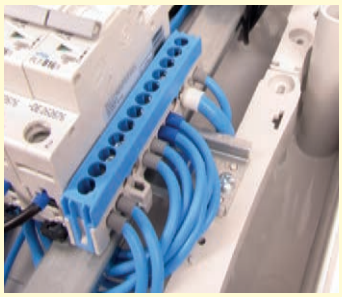


Můstky na DIN lištu - kryté

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Rozměry (mm)	Počet pólů	Počet vstupů	Pro průřez vodiče	Bal./ks
TOP		1001270	Můstek krytý N 7 - F2	60 x 12 x 27	1	7	1,5 - 16 mm²	10
		1001280	Můstek krytý N 12 - F2	90 x 12 x 27	1	12	1,5 - 16 mm²	10
		1001290	Můstek krytý N 15 - F2	110 x 12 x 27	1	15	1,5 - 16 mm²	10
TOP		1001300	Můstek krytý PE 7 - F2	60 x 12 x 27	1	7	1,5 - 16 mm²	10
		1001310	Můstek krytý PE 12 - F2	90 x 12 x 27	1	12	1,5 - 16 mm²	10
		1001320	Můstek krytý PE 15 - F2	110 x 12 x 27	1	15	1,5 - 16 mm²	10
		1001830	Můstek krytý A 7 - F2	60 x 12 x 27	1	7	1,5 - 16 mm²	10
		1003820	Můstek krytý A 12 - F2	90 x 12 x 27	1	12	1,5 - 16 mm²	10
		1003830	Můstek krytý A 15 - F2	110 x 12 x 27	1	15	1,5 - 16 mm²	10

Můstky kryté - IP20

- Jmen. proud 63 A
- Jmen. napětí 690 V AC
- Pro Cu vodiče
- Montáž na nosnou lištu



Můstky na DIN lištu - kryté, bezšroubové

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Rozměry (mm)	Počet pólů	Vstupy	Bal./ks
	1000223	Můstek N 14 S	90 x 17 x 35	1	12x 2,5 mm², 2x 4 mm², 1x 16 mm² (šroubový)	10
	1000224	Můstek PE 14 S	90 x 17 x 35	1	12x 2,5 mm², 2x 4 mm², 1x 16 mm² (šroubový)	10
	1000225	Můstek A 14 S	90 x 17 x 35	1	12x 2,5 mm², 2x 4 mm², 1x 16 mm² (šroubový)	10

Můstky kryté, bezšroubové

- Jmen. proud 80 A
- Jmen. napětí 500 V AC
- Pro Cu vodiče
- Montáž na nosnou lištu





PŘÍSTROJOVÉ PŘIPOJOVACÍ SVORKY

AS 10

- Příklad použití



AS 3x16 SNS

- Příklad použití



AS 25

- Příklad použití



Připojovací a napájecí svorky - AS 10

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Konektor	Počet vstupů	Průřez mm²	Vhodné pro vodiče	Bal./ks
	1000489	AS 10 Si	Kolík	1	10	Cu	10
	1000490	AS 2x10 H	Kolík horní	2	10	Cu	10
	1000491	AS 2x10 D	Kolík dolní	2	10	Cu	10

Připojovací a napájecí svorky - AS 16 (Al/Cu)

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Konektor	Počet vstupů	Průřez mm²	Vhodné pro vodiče	Bal./ks
TOP		1079501	AS 3x16 SNS	Kolík	3	1,5 - 16	Al / Cu	20

Připojovací a napájecí svorky - AS 25

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Konektor	Počet vstupů	Průřez mm²	Vhodné pro vodiče	Bal./ks
TOP		1000387	AS 25 GN	Vidlička	1	6 - 25	Cu	30
TOP		1000323	AS 25 SN	Kolík	1	6 - 25	Cu	30
		1000492	AS 25 Gi	Vidlička	1	25	Cu	10
		1000493	AS 25 Si	Kolík	1	25	Cu	10
		1000494	AS 25 Sli/27	Prodloužený kolík	1	25	Cu	10

Připojovací a napájecí svorky - AS 35

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Konektor	Počet vstupů	Průřez mm²	Vhodné pro vodiče	Bal./ks
	1000390	AS 35 K	Vidlička	1	35	Cu	50
	1000324	AS 35 S	Kolík	1	35	Cu	50
	1000392	AS 35 M/N	Vidlička	1	35	Cu	50
	1000393	AS 35 FS/N	Kolík	1	35	Cu	50
	1000391	AS 35 4/S	Kolík	1	35	Cu	20
	1000304	ES 35-S/G		1	35	Cu	10

PŘÍSTROJOVÉ PŘIPOJOVACÍ SVORKY



Připojovací a napájecí svorky - AS 50

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Konektor	Počet vstupů	Průřez mm²	Vhodné pro vodiče	Bal./ks
TOP		1000388	AS 50 SN	Kolík	1	50	Cu	25
		1000389	AS 50 SL	Kolík prodloužený	1	50	Cu	25
TOP		1000481	AS 50 GN	Vidlička	1	50	Cu	25

Univerzální připojovací svorky - AS 50

Obrázek	Obj. č.	Typ, popis	Počet vstupů	Průřez mm²	Vhodné pro vodiče	Bal./ks
	1000495	AS 50 UNI (univerzální třístranná svorka)	1	50	Cu	10

Univerzální připojovací svorky - AS 50 - příslušenství

Obrázek	Obj. č.	Typ, popis	Bal./ks
	1000496	Vidlička pro svorku AS 50 UNI	10
	1000497	Vidlička prodloužená pro svorku AS 50 UNI (32 mm)	10
	1000498	Kolík pro svorku AS 50 UNI	10
	1000499	Kolík prodloužený pro svorku AS 50 UNI (29,5 mm)	10

Připojovací a napájecí svorky - AS 95

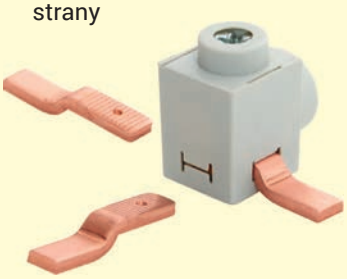
Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Konektor	Počet vstupů	Průřez mm²	Vhodné pro vodiče	Bal./ks
	1000377	AS 70/95-NH	Kolík	1	95	Cu	3

Přechodové svorky - AS (Al/Cu)

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Konektor	Počet vstupů	Průřez mm²	Vhodné pro vodiče	Bal./ks
	1000019	AS-AL/CU 16 - 50	Kolík	1	16 - 50	Al / Cu	15
	1000868	AS-AL/CU 2,5 - 50	Kolík	1	2,5 - 50	Al / Cu	15

Univerzální svorka AS 50

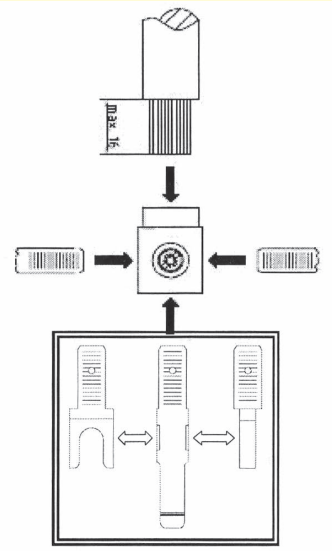
- Zapojení kolíku z libovolné strany

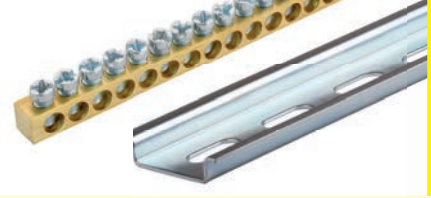


- Zapojení vidličky z libovolné strany



- Délka odizolování vodiče max. 16 mm





MOSAZNÉ SVORKOVNICE - N / PE
NOSNÉ LIŠTY - DIN

Mosazné svorkovnice N/PE

- Jmen. napětí 400 V
- Mosazná svorkovnice
- Šrouby z povrchově upravené oceli
- Univerzální použití
- Dostatek připojovacích míst

Mosazné svorkovnice N/PE - metrové

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Provedení	Přípojných míst	Pro průřez (mm²)	Jmen. proud (A)	Jmen. napětí (V)	Bal./ks
	1000014	**NSCH 8 x 8**	jednořadá	142	1,5 - 10	40	400	1
TOP	1000102	**NSCH 6,5 x 9**	jednořadá	144	1,5 - 16	63	400	1
	1000152	**NSCH 10 x 10**	jednořadá	116	1,5 - 25	100	400	1
	1000116	**NSCH 10 x 15**	jednořadá	111	1,5 - 25	125	400	1
	1000744	**NSCH 15 x 10/2**	dvouřadá	111	1,5 - 25	125	400	1

Mosazné svorkovnice N/PE - příslušenství

Obrázek	Obj. č.	Typ	Použití	Montáž	Bal./ks
	1000015	**Držák - NSCHT 1**	pro svorkovnice NSCH 6,5x9 a NSCH 8x8	na panel	100
TOP	1000016	**Držák - NSCHT 2**	pro svorkovnice NSCH 6,5x9 a NSCH 8x8	na nosnou lištu - DIN	50
	1000278	**Držák - NSCHT 4**	pro svorkovnice NSCH 10x10, NSCH 10x15 a NSCH 15x10/2	na nosnou lištu - DIN	50

Mosazné svorkovnice N/PE - sestavy

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Počet pólů	Vstup	Šířka	Jmen. proud (A)	Provedení	Montáž	Bal./ks
	1000318	**RK 2/63**	2	5x 16mm²	85 mm	63	bez krytu	na nosnou lištu - DIN	10

Nosné lišty DIN

- Kvalitní povrchově upravená ocel
- Metrové / dvoumetrové
- Děrované (perforované) nebo plné
- Hloubka 7,5 mm nebo 15 mm

Nosné lišty DIN - děrované (perforované)

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Délka	Šířka	Hloubka	Perforace	Bal./ks
TOP	1000322	**TS 35/1P**	1000 mm	35 mm	7,5 mm	6,3 x 18 mm	20
TOP	1000710	**TS 35/2P**	2000 mm	35 mm	7,5 mm	6,3 x 18 mm	20
	1000458	**TS 35/2-15P**	2000 mm	35 mm	15 mm	6,2 x 15 mm	10
	1003221	**TS 35/1P**	1000 mm	35 mm	7,5 mm	5,3 x 17,9 mm	20
	1007101	**TS 35/2P**	2000 mm	35 mm	7,5 mm	5,3 x 17,9 mm	20

Nosné lišty DIN - neděrované

Obrázek	Obj. č.	Typ	Délka	Šířka	Hloubka	Perforace	Bal./ks
	1000164	**TS 35/2**	2000 mm	35 mm	7,5 mm	-	20
	1000165	**TS 35/2-15**	2000 mm	35 mm	15 mm	-	10

MODULOVÉ ZÁSLEPKY
TRANSFORMÁTORY A ZÁSUVKA NA NOSNOU LIŠTU



Krytky volných modulů

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Délka	Šířka	Barva	Bal./ks
	1000996	ADS-B	225 mm (12 modulů)	50 mm	bílá	100
	1009972	VST 220	220 mm (12 modulů)	50 mm	šedá	50
	1009971	ZA 2	1000 mm (56 modulů)	50 mm	šedá	20

Transformátory na nosnou lištu

Obrázek	Obj. č.	Typ	Vstup	Výstup	Proudové zatížení	Účinnost	Příkon	Bal./ks
TOP 	1000712	TR 08	230 V	8 V AC	1 A	85 %	8 VA	1
	1000780	TR 12	230 V	12 V AC	0,66 A	85 %	8 VA	1
	1000781	TR 24	230 V	24 V AC	0,5 A	85 %	12 VA	1

Zásuvka VES-F na nosnou lištu

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Jmen. napětí	Jmen. proud	Provedení	Šířka	Stupeň krytí	Bal./ks
	1000385	VES-F	230 V	16 A	koncová, s ochranným kolíkem	44 mm (2,5 mod.)	IP20	5

Krytky volných modulů

- Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí



Transformátory

- Montáž na nosnou lištu
- Výstupy 8, 12, 24 V AC
- Použití např. pro napájení zvonků

Zásuvka VES-F

- Montáž na nosnou lištu
- Šířka 2,5 modulu
- Ochranné clonky

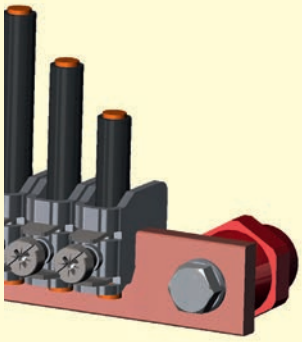


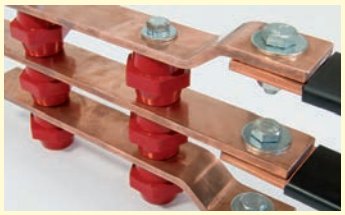


PODPĚRNÉ A DISTANČNÍ IZOLÁTORY

Izolátory SI

- Výška 20 - 70 mm
- Použití -40 až +130 °C
- Zkouška žhavou smyčkou až na 960 °C
- Odolnost proti hoření UL 94-VO





Izolátory SI

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Výška	Závit	Klíč	Jmen. napětí (kV AC/DC)	Bal./ks
	1007800	SI - 1312301	20 mm	M4	18	0,3 / 0,4	10
	1007801	SI - 1312302	20 mm	M6	18	0,3 / 0,4	10
TOP	1000782	SI - 1312303	25 mm	M5	21	0,4 / 0,5	10
	1007802	SI - 1312319	25 mm	M6	21	0,4 / 0,5	10
TOP	1000783	SI - 1312304	30 mm	M6	33	0,6 / 0,75	10
TOP	1000784	SI - 1312305	30 mm	M8	33	0,6 / 0,75	10
	1000785	SI - 1312306	35 mm	M6	33	0,6 / 0,75	10
	1000786	SI - 1312307	35 mm	M8	33	0,6 / 0,75	10
	1007803	SI - 1312308	35 mm	M10	33	0,6 / 0,75	10
TOP	1000787	SI - 1312309	40 mm	M8	40	1,0 / 1,2	10
	1007804	SI - 1312310	40 mm	M10	40	1,0 / 1,2	10
	1007805	SI - 1312311	40 mm	M12	40	1,0 / 1,2	10
	1007806	SI - 1312312	50 mm	M8	46	1,2 / 1,5	10
	1000788	SI - 1312313	50 mm	M10	46	1,2 / 1,5	10
	1007807	SI - 1312314	50 mm	M12	46	1,2 / 1,5	10
	1000789	SI - 1312315	60 mm	M8	50	1,5 / 1,8	10
	1007808	SI - 1312316	60 mm	M10	50	1,5 / 1,8	10
	1007809	SI - 1312317	70 mm	M10	55	2,0 / 2,4	10
	1007810	SI - 1312318	70 mm	M12	55	2,0 / 2,4	10

TŘMENOVÉ SVORKY



Třmenové svorky - SK

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Výška měděné přípojnice	Průřez vodiče (mm²)	Jmen. proud (A)	Šroub	Klíč (šroubovák)	Bal./ks
TOP		1000736	**SK 16 - F5**	5 mm	2,5 - 16	98	M5	- (PZ2)	100
TOP		1000754	**SK 16 - F10**	10 mm	2,5 - 16	98	M5	- (PZ2)	100
TOP		1000755	**SK 35 - F5**	5 mm	2,5 - 35	158	M6	10 (PZ2)	50
TOP		1000756	**SK 35 - F10**	10 mm	2,5 - 35	158	M6	10 (PZ2)	50
		1000759	**SK 70 - F5**	5 mm	16 - 70	245	M8	13 (PZ3)	25
		1000760	**SK 70 - F10**	10 mm	16 - 70	245	M8	13 (PZ3)	25
		1000761	**SK 120 - F5**	5 mm	16 - 120	344	M8	13 (PZ3)	25
		1000762	**SK 120 - F10**	10 mm	16 - 120	344	M10	17 (PZ3)	25
		1000763	**SK 185 - F5**	5 mm	35 - 185	448	M10	17 (plochý)	20
		1000764	**SK 185 - F10**	10 mm	35 - 185	448	M10	17 (PZ3)	20

Třmenové svorky - SK

- Příklad použití

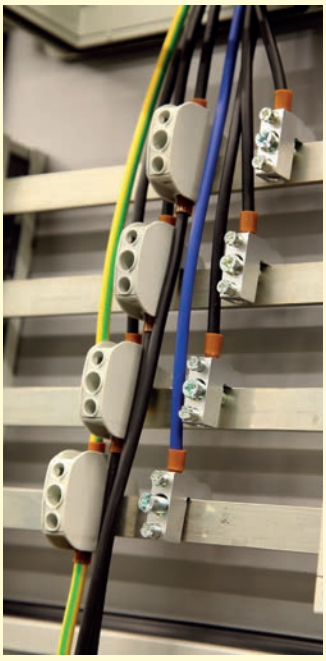


Třmenové svorky - SSAK

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Výška měděné přípojnice	Pro vodiče	Jmen. proud (A)	Jmen. napětí (V)	Povrch svorky	Bal./ks
	1007370	**SSAK 16 krytá**	10 mm	2x 1,5 - 16 mm²	114	690	mosaz	12
	1007371	**SSAK 10 nekrytá**	10 mm	2x 1,5 - 10 mm²	82	690	mosaz	12
	1007372	**SSAK 16 nekrytá**	10 mm	2x 1,5 - 16 mm²	114	690	mosaz	12

Třmenové svorky - SSAK

- Příklad použití





KABELOVÉ GELOVÉ SPOJKY

Kabelové gelové spojky SHARK IP68 (1m)

- Obrázek po montáži (1005459)



- Zaizolování - vytečením gelu (1000529)



- Produktové video

Kabelové gelové spojky SHARK IP68 (1m) - pro přímé spojení

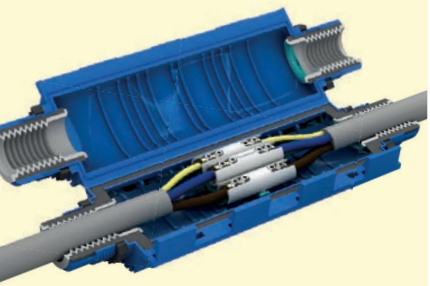
0,6 - 1 kV

	Obrázek	Obj. č.	Název	Typ svorky	Počet kabelů	Počet žil kabelu	Průřez vodičů	Bal./ks
TOP		1005459	**Shark 315** (SH0315)	Cu	2	3	0,5 - 1,5 mm²	1
		1000545	**Shark 315** (SH0315)	Cu	2	3	0,5 - 1,5 mm²	4
		1000544	**Shark 325** (SH0325)	Cu	2	3	1,5 - 2,5 mm²	1
		1000514	**Shark 406** (SH0406)	-	2	3 - 4	1,5 - 6 mm²	1
		1000527	**Shark 406/S** (SH1406)	-	2	1	10 - 50 mm²	1
TOP		1000529	**Shark 506** (SH0506)	Cu	2	3 - 5	1,5 - 6 mm²	1
		1000532	**Shark 410** (SH0410)	-	2	3 - 4	2,5 - 10 mm²	1
		1000533	**Shark 410/S** (SH1410)	-	2	1	70 - 150 mm²	1
TOP		1000530	**Shark 516** (SH0516)	Cu	2	3 - 5	6 - 16 mm²	1
		1000534	**Shark 416** (SH0416)	-	2	3 - 4	4 - 16 mm²	1
		1000535	**Shark 416/S** (SH1416)	-	2	1	95 - 240 mm²	1
		1005291	**Shark 506 WS** (SH0506WS)	Cu	2	3 - 5	1,5 - 6 mm²	1
TOP		1005301	**Shark 525 WS** (SH0525WS)	Cu	2	3 - 5	6 - 25 mm²	1

TIP Gelová spojka Shark 506 (1000529) pohodlně spojí 2 kabely CYKY-J 5 x 10

Kabelové gelové spojky SHARK IP68 (10m)

- Obrázek zapojení (1005456)



- Produktové video

Kabelové gelové spojky SHARK IP68 (10m) - pro přímé spojení

0,6 - 1 kV

	Obrázek	Obj. č.	Název	Typ svorky	Počet kabelů	Průměr kabelů	Počet žil kabelu	Průřez vodičů	Bal./ks
		1005451	**Shark 6801 A**	Al Cu	2	12 - 18 mm	1	25 - 50 mm²	1
		1005452	**Shark 6801 B**	Cu	2	12 - 18 mm	3	2,5 - 6 mm²	1
		1005453	**Shark 6801 C**	Cu	2	12 - 18 mm	3	2,5 - 6 mm²	1
TOP		1005456	**Shark 6802 A**	Cu	2	14 - 21 mm	3 - 5	2,5 - 10 mm²	1
		1005458	**Shark 6803 A**	Cu	2	20 - 30 mm	3 - 5	10 - 25 mm²	1

KABELOVÉ GELOVÉ SPOJKY A OCHRANNÉ GELOVÉ KRABIČKY



Kabelové gelové spojky SHARK - příslušenství

0,6 - 1 kV

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Pro spojení Přímé	Materiál	Bal./ks
	1005132	MC 10	1,5 - 10 mm²	Mosaz	10
	1005133	MC 25	6 - 25 mm²	Mosaz	10

MC 25

- Obrázek zapojení (1005133)



Ochranné gelové krabičky

250 V

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Šířka	Výška	Hloubka	Montážní teplota (°C)	Barva	Bal./ks
		1005462	Isaac	30 mm	23 mm	24 mm	-40 až +50	Transparentní	1
TOP		1005464	Pascal	38 mm	26 mm	30 mm	-40 až +50	Transparentní	1
		1005466	Watt	30 mm	26 mm	38 mm	-40 až +50	Transparentní	1
TOP		1005468	Kelvin	45 mm	30 mm	45 mm	-40 až +50	Transparentní	1

Ochranné gelové krabičky

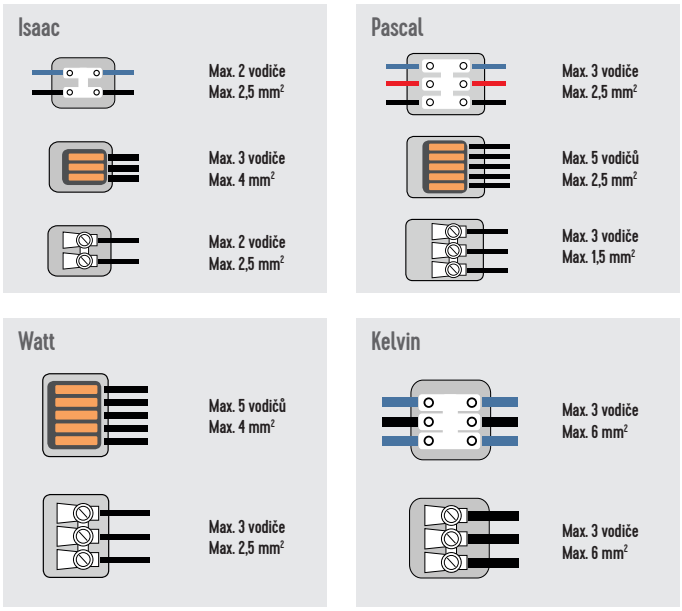
- Krytí IPX8
- Max. provozní teplota 90 °C
- Pro použití pod vodou
- Pro použití pod zemí
- Obrázek zapojení (1005464)



TIP

Gelové krabičky slouží pro ochranu svorky.
Gel zůstává "rosolovitě pružný" po celou dobu životnosti spoje.
Krabičku lze opakovaně použít.
Nenahrazuje kabelovou spojku.

TIP



- Obrázek zapojení (1005462)

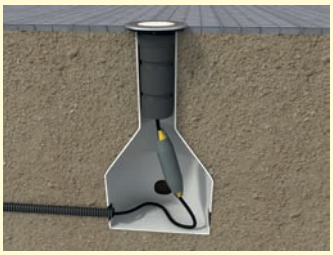




KABELOVÉ GELOVÉ SPOJKY PRO SVÍTIDLA

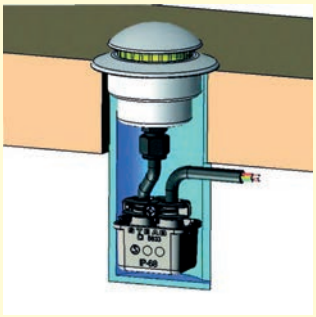
LEDJOY IP68

- 2 nebo 3 žilové zapojení
- Obrázek použití



PAGURO 5633 - IP68 (1,3 m)

- Snadné zapojení do svorkovnice
- Gel zaizoluje svorku zacvaknutím
- Šroub pro zajištění kabelu proti vytrhnutí



PAGURO 5695/3 - IP68 (1,3 m)

- Odbočovací spojka - tvar T
- 2x kabel 3x 2,5 + 1x kabel 3x 1,5
- Zajištění kabelů proti vytrhnutí



PAGURO 5660/4/2 - IP68 (1,3 m)

- Gelová spojka pro 4 kabely
- Až 4x kabel 3x 6
- Zajištění kabelů proti vytrhnutí



Kabelová gelová spojka LEDJOY IP68 - pro přímé spojení

250 V

	Obrázek	Obj. č.	Název	Typ svorky	Počet kabelů	Průměr kabelů	Počet žil kabelu	Průřez vodičů	Bal./ks
NEW		1005430	LEDJOY	 Cu	2	5 - 9 mm	2	0,5 - 1,5 mm²	1
				 Cu	2	5 - 9 mm	3	0,5 - 1,5 mm²	

Kabelové gelové spojky pro svítidla - PAGURO - IP68 (1,3 m) pro přímé spojení

250 V

	Obrázek	Obj. č.	Název	Typ svorky	Počet kabelů	Průměr kabelů	Počet žil kabelu	Průřez vodičů	Bal./ks
NEW		1005620	PAGURO 5695/1	 Cu	2	6,5 - 10 mm	3	0,75 - 1,5 mm²	1
NEW		1005621	PAGURO 5633	 s drát. ochrannou Cu	2	8 - 10 mm	3	0,75 - 1,5 mm²	1
NEW		1005622	PAGURO 5650/3	 s drát. ochrannou Cu	2	6,5 - 12 mm	3	0,75 - 2,5 mm²	1

Kabelové gelové spojky pro svítidla - PAGURO - IP68 (1,3 m) pro odbočné spojení (3 vstupové)

250 V

	Obrázek	Obj. č.	Název	Typ svorky	Počet kabelů	Průměr kabelů	Počet žil kabelu	Průřez vodičů	Bal./ks
NEW		1005624	PAGURO 5695/3	 Cu	3	6,5 - 12 mm (hlavní vstupy)	3	0,75 - 2,5 mm²	1
						5,5 - 10 mm (odbočný vstup)	3	0,75 - 1,5 mm²	

Kabelové gelové spojky pro svítidla - PAGURO - IP68 (1,3 m) pro odbočné spojení (4 vstupové)

450 V

	Obrázek	Obj. č.	Název	Typ svorky	Počet kabelů	Průměr kabelů	Počet žil kabelu	Průřez vodičů	Bal./ks
NEW		1005625	PAGURO 5660/4/2	 Cu	4	7,5 - 16 mm	3	1,5 - 6 mm²	1

ZALÉVACÍ DVOUSLOŽKOVÉ GELY A JEDNOSLOŽKOVÉ GELY



Dvousložkový zalévací gel - MPGEL

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Objem	Dielektrická pevnost	Doba tuhnutí	Barva	Bal./ks
	1000553	**MPSG 170**	Sáček (0,17 litru)	25,5 kV/mm	12 min.	Transparentní modrá	1
	1000554	**MPSG 240**	Sáček (0,24 litru)	25,5 kV/mm	12 min.	Transparentní modrá	1
	1000555	**MPSG 420**	Sáček (0,42 litru)	25,5 kV/mm	12 min.	Transparentní modrá	1
	1000556	**MPSG 600**	Sáček (0,6 litru)	25,5 kV/mm	12 min.	Transparentní modrá	1
TOP	1000551	**MPGEL - 100**	1 litr (2x láhev 0,5l)	25,5 kV/mm	12 min.	Transparentní modrá	1
	1000552	**MPGEL - 1000**	10 litrů (2x kanystr 5l)	25,5 kV/mm	12 min.	Transparentní modrá	1

TIP MPgel je průhledný gel, zalitý spoj je dobře viditelný. Široký výběr balení (od 0,17 l do 10 l).
Gel po vytuhnutí zůstává elastický po celou dobu životnosti.

Dvousložkový zalévací gel - CRYSTALGEL

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Objem	Dielektrická pevnost	Doba tuhnutí	Barva	Bal./ks
	1000558	**Crystalgel MP 2200**	2 litry (2x láhev 1l)	24,5 kV/mm	25 min.	Transparentní (zcela čirý gel)	1

TIP Crystalgel je zcela čirý gel, zalitý spoj je dobře viditelný. Crystalgel je vhodný pro zalití plošných spojů.
Gel po vytuhnutí zůstává elastický po celou dobu životnosti.

Dvousložkový zalévací gel - REPLAYGEL

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Objem	Dielektrická pevnost	Doba tuhnutí	Barva	Bal./ks
	1000559	**REPLAYGEL MP 3100**	1 litr (2x láhev 0,5l)	24 kV/mm	25 min.	Transparentní	1

TIP Replaygel je průhledný, po vytuhnutí je lehce rozebíratelný s možností opakovaného použití.

Jednosložkový vyplňovací gel - ONEGEL

EXTRA HUSTÝ LEPIVÝ NETUHNOUCÍ GEL

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Objem	Dielektrická pevnost	Hustota (ISO3219)	Barva	Bal./ks
	1000557	**ONEGEL**	Tuba (300 ml)	25 kV/mm	0,97 gr/lt	Transparentní	1

TIP Onegel je vhodný pro vyplňování již nainstalovaných a těžko dostupných krabic.
Pro zalití krabic gelem použijte dvousložkový MPGEL

MPGEL

- **Krátká doba síťování (spojení dvou složek)**
- **Vynikající elektrická izolace**
- Nízká viskozita (snadno se roztéká a tím zaručí rychlé a bezpečné vyplnění krabic a meziprostor)
- Rozebíratelný
- Bez data expirace
- Aplikace MPgel



CRYSTALGEL

- **Zcela čirý gel (spoj je dobře viditelný)**
- Vynikající elektrická izolace
- Nízká viskozita (snadno se roztéká a tím zaručí rychlé a bezpečné vyplnění krabic a meziprostor)
- Rozebíratelný
- Bez data expirace

REPLAYLGEL

- Vynikající elektrická izolace
- Rozebíratelný
- **Opakovatelně použitelný**
- Bez data expirace
- Vytuhne do pružného “rosolu“

ONEGEL

- **Ihned připraveno k použití (není nutné nic míchat)**
- **Neteče - vyplňuje tlakem pistole**
- **Aplikace i ve svislé poloze**
- Rozebíratelný
- Bez data expirace
- Nikdy nevytuhne (zůstává lepkavě rosolovitý)



GEL NA PROTAHOVÁNÍ KABELŮ A IZOLAČNÍ PÁSKY

FLO 950

- Vhodný na protahování všech typů kabelů
- Snižuje odporové tření při vtažení kabelu
- Chrání před poškozením pláště kabelu
- Rychlá a snadná manipulace
- Netoxický, chemicky nezávadný
- Snášenlivý s pokožkou (pH 6,5 - 8,5)

ISOEL - 633 Professional

- Přilnavost 1,8 N/cm^2
- Pevnost 35 N/cm
- Dielektrická pevnost 40 kV/mm
- Teplota použití -18 až +105 °C
- Vhodné pro použití primární izolace až 600 V
- Splňuje požadavky EN 60454-3-1

EPR - samovulkanizační páska

- Max. provozní napětí 132 kV
- Pevnost 3 MPa
- Dielektrická pevnost 42 kV/mm
- Teplota použití -40 až +100 °C
- Vnitřní odpor 2x10^{13} Ω m
- Vhodné pro různé druhy izolace kabelů (PE, PVC, butyl, neopren ...)
- Vysoká stabilita za všech podmínek
- Dobrá mechanická odolnost proti otěru, korozi a vlhkosti
- Splňuje požadavky EDF HN 26-S-04, UTE C 33-011

Lubrikační gel pro zatahování kabelů

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Objem	Teplota použití	Barva	Bal./ks
	1055901	FLO 950	0,95 l	-5 až +60 °C	Transparentní modrá	1

Izolační pásky ISOEL - 633 Professional

PROFI

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Šířka (mm)	Délka (m)	Tloušťka (mm)	Bal./ks
	1099080	PVC PROFESSIONAL NA5633	19	20	0,18	1

Izolační pásky ISOEL - EPR (samovulkanizační)

PROFI

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Šířka (mm)	Délka (m)	Tloušťka (mm)	Bal./ks
	1099081	Samovulkanizační páska NA4623	19	9,1	0,5	1

IZOLAČNÍ PÁSKY



Izolační pásky ISOEL - šířka 15 mm

PROFI

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Šířka (mm)	Délka (m)	Tloušťka (mm)	Barva	Bal./ks
	1099050	NA4015	15	10	0,15	Černá	1
	1099051	NA4115	15	10	0,15	Modrá	1
	1099052	NA4715	15	10	0,15	Zelená	1
	1099053	NA4315	15	10	0,15	Červená	1
	1099054	NA4515	15	10	0,15	Hnědá	1
	1099055	NA4815	15	10	0,15	Žlutá	1
	1099056	NA4215	15	10	0,15	Šedá	1
	1099057	NA4415	15	10	0,15	Bílá	1
	1099058	NA4615	15	10	0,15	Žlutozelená	1

Izolační pásky - 15 mm

- Přilnavost 2 N/cm^2
- Pevnost 30 N/cm
- Teplota použití 0 až +105 °C

Izolační pásky ISOEL - šířka 19 mm

PROFI

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Šířka (mm)	Délka (m)	Tloušťka (mm)	Barva	Bal./ks
	1099059	NA4019	19	25	0,15	Černá	1
	1099060	NA4119	19	25	0,15	Modrá	1
	1099062	NA4319	19	25	0,15	Červená	1
	1099063	NA4519	19	25	0,15	Hnědá	1
	1099067	NA4619	19	25	0,15	Žlutozelená	1

Izolační pásky - 19 mm

- Přilnavost 2 N/cm^2
- Pevnost 30 N/cm
- Teplota použití 0 až +105 °C

Izolační pásky ISOEL - šířka 25 mm

PROFI

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Šířka (mm)	Délka (m)	Tloušťka (mm)	Barva	Bal./ks
	1099068	NA4025	25	25	0,15	Černá	1
	1099069	NA4125	25	25	0,15	Modrá	1
	1099072	NA4525	25	25	0,15	Hnědá	1
	1099076	NA4625	25	25	0,15	Žlutozelená	1

Izolační pásky - 25 mm

- Přilnavost 2 N/cm^2
- Pevnost 30 N/cm
- Teplota použití 0 až +105 °C



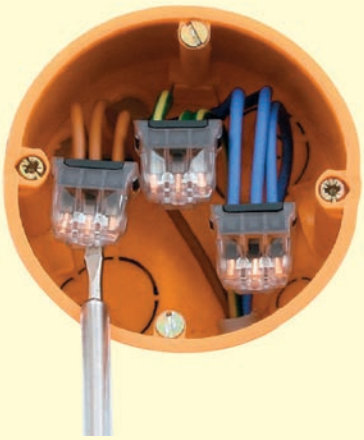
BEZŠROUBOVÉ SVORKY

Bezšroubové svorky P-01

- Pro průřezy vodiče 0,5 - 2,5 mm²
- Provozní teplota až 90°C
- Jmen. proud 24 A
- Jmen. napětí 450 V

Bezšroubové svorky SDK

- Pro průřezy vodiče 0,5 - 2,5 mm²
- Provozní teplota až 90°C
- Jmen. proud 24 A
- Jmen. napětí 450 V



Bezšroubové svorky P-01

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Počet pólů	Počet vstupů	Barva	Bal./ks
	1004690	P 01-22/10-2	1	2	Transparentní	100
	1004701	P 01-32/10-3	1	3	Transparentní	100
	1004702	P 01-42/10-4	1	4	Transparentní	100
	1004710	P 01-52/10-8	1	5	Transparentní	100
	1004720	P 01-82/10-0	1	8	Transparentní	50

Bezšroubové svorky SDK - standardní balení v krabičce

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Počet pólů	Počet vstupů	Barva	Bal./ks
TOP		1000470	SDK 3	1	3	Transparentní	100
		1000471	SDK 5	1	5	Transparentní	100
		1000472	SDK 8	1	8	Transparentní	50

Bezšroubové svorky SDK - malé balení 10

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Počet pólů	Počet vstupů	Barva	Bal./ks
TOP		1047010	SDK 3/10	1	3	Transparentní	10
		1047110	SDK 5/10	1	5	Transparentní	10
		1047210	SDK 8/10	1	8	Transparentní	10

BEZŠROUBOVÉ PÁČKOVÉ SVORKY



Bezšroubové páčkové svorky SDKF - standardní balení v krabičce

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Počet pólů	Počet vstupů	Barva	Bal./ks
	1000772	SDKF 2	1	2	Bílá	100
TOP	1000773	SDKF 3	1	3	Bílá	75
	1000774	SDKF 5	1	5	Bílá	50

Bezšroubové páčkové svorky SDKF - malé balení 10

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Počet pólů	Počet vstupů	Barva	Bal./ks
	1077210	SDKF 2/10	1	2	Bílá	10
TOP	1077310	SDKF 3/10	1	3	Bílá	10
	1077410	SDKF 5/10	1	5	Bílá	10

Bezšroubové páčkové svorky SDKF TR-AN - standardní balení v krabičce

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Počet pólů	Počet vstupů	Barva	Bal./ks
	1000765	SDKF 2 TR-AN	1	2	Transparentní	100
	1000766	SDKF 3 TR-AN	1	3	Transparentní	75
	1000767	SDKF 5 TR-AN	1	5	Transparentní	50

Bezšroubové páčkové svorky SDKF TR-AN - malé balení 10

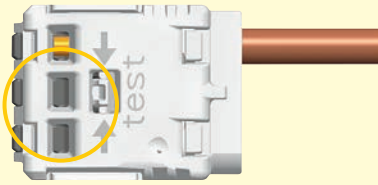
Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Počet pólů	Počet vstupů	Barva	Bal./ks
	1076510	SDKF 2/10 TR-AN	1	2	Transparentní	10
	1076610	SDKF 3/10 TR-AN	1	3	Transparentní	10
	1076710	SDKF 5/10 TR-AN	1	5	Transparentní	10

Bezšroubové svorky SDKF

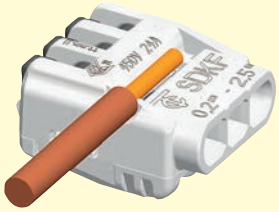
- Pro pevné i laněné vodiče
- Pro průřezy vodiče 0,2 - 2,5 mm^2
- Provozní teplota až 85°C
- Jmen. proud 24 A
- Jmen. napětí 450 V



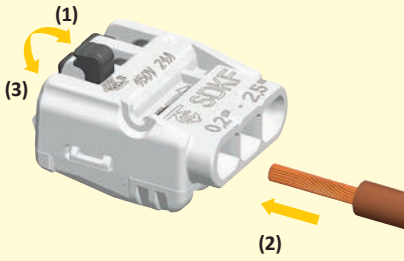
Testování.



Kontrolní okénko pro správně vložené a odizolované vodiče.



Měření správné délky odizolování.



Pro slaněné vodiče nutno nejprve odklopit páčku, zasunout vodič a zaklapnout páčku.
Pro tuhé vodiče není nutné otevřít páčku před zasunutím vodiče.



SVORKOVNICE

Svorkovnice instalační - EKL

- Pro průřezy vodiče 1 - 35 mm²
- Provozní teplota až 80°C
- Jmen. proud 32 - 125 A
- Jmen. napětí 450 - 750 V
- Bílé nebo černé provedení







Svorkovnice instalační / přístrojové - E-KL

- Pro průřezy vodiče 1 - 16 mm²
- Provozní teplota až 85°C
- Jmen. proud 32 - 76 A
- Jmen. napětí 400V
- Bílé nebo černé provedení



Svorkovnice instalační EKL - lámací - ocelové, pouzdro z PP

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Počet pólů	Rozsah připojovaných průřezů vodičů		Jmen. proud (A)	Jmen. napětí (V)	Bal./ks
TOP		1000103	**EKL 0 S bílá**	12	pevný vodič laněný s dutinkou	1 - 4 mm² 1 - 2,5 mm²	32	450	10 / 500
		1001030	**EKL 0 S černá**	12	pevný vodič laněný s dutinkou	1 - 4 mm² 1 - 2,5 mm²	32	450	10 / 500
TOP		1000104	**EKL 1 S bílá**	12	pevný vodič laněný s dutinkou	1,5 - 6 mm² 1,5 - 4 mm²	41	450	10 / 250
		1001040	**EKL 1 S černá**	12	pevný vodič laněný s dutinkou	1,5 - 6 mm² 1,5 - 4 mm²	41	450	10 / 250
		1000105	**EKL 2 S bílá**	12	pevný vodič laněný s dutinkou	2,5 - 10 mm² 2,5 - 6 mm²	57	450	10 / 250
		1001050	**EKL 2 S černá**	12	pevný vodič laněný s dutinkou	2,5 - 10 mm² 2,5 - 6 mm²	57	450	10 / 250
		1000106	**EKL 3 S bílá**	12	pevný vodič laněný s dutinkou	4 - 16 mm² 4 - 10 mm²	76	450	10 / 100
		1001060	**EKL 3 S černá**	12	pevný vodič laněný s dutinkou	4 - 16 mm² 4 - 10 mm²	76	450	10 / 100

Svorkovnice instalační EKL - lámací - mosazné, pouzdro z PP

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Počet pólů	Rozsah připojovaných průřezů vodičů		Jmen. proud (A)	Jmen. napětí (V)	Bal./ks
	1000112	**EKL 4 BE - SVCE bílá**	12	pevný vodič laněný s dutinkou	10 - 25 mm² 10 - 16 mm²	101	750	50
	1001120	**EKL 4 BE - SVCE černá**	12	pevný vodič laněný s dutinkou	10 - 25 mm² 10 - 16 mm²	101	750	50
	1000035	**EKL 5 E - SVCE bílá**	12	pevný vodič laněný s dutinkou	16 - 35 mm² 16 - 25 mm²	125	750	50
	1003500	**EKL 5 E - SVCE černá**	12	pevný vodič laněný s dutinkou	16 - 35 mm² 16 - 25 mm²	125	750	50

Svorkovnice instalační / přístrojové E-KL - mosazné, v hranatém pouzdře z PP

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Počet pólů	Rozsah připojovaných průřezů vodičů		Jmen. proud (A)	Jmen. napětí (V)	Bal./ks
	1001031	**E-KL 0 bílá, hranaté pouzdro**	12	pevný vodič laněný s dutinkou	1 - 4 mm² 1 - 2,5 mm²	32	400	10 / 500
	1001032	**E-KL 0 černá, hranaté pouzdro**	12	pevný vodič laněný s dutinkou	1 - 4 mm² 1 - 2,5 mm²	32	400	10 / 500
	1001041	**E-KL 1 bílá, hranaté pouzdro**	12	pevný vodič laněný s dutinkou	1,5 - 6 mm² 1,5 - 4 mm²	41	400	10 / 250
	1001042	**E-KL 1 černá, hranaté pouzdro**	12	pevný vodič laněný s dutinkou	1,5 - 6 mm² 1,5 - 4 mm²	41	400	10 / 250
	1001051	**E-KL 2 bílá, hranaté pouzdro**	12	pevný vodič laněný s dutinkou	2,5 - 10 mm² 2,5 - 6 mm²	57	400	10 / 250
	1001052	**E-KL 2 černá, hranaté pouzdro**	12	pevný vodič laněný s dutinkou	2,5 - 10 mm² 2,5 - 6 mm²	57	400	10 / 250
	1001061	**E-KL 3 bílá, hranaté pouzdro**	12	pevný vodič laněný s dutinkou	4 - 16 mm² 4 - 10 mm²	76	400	10 / 100
	1001062	**E-KL 3 černá, hranaté pouzdro**	12	pevný vodič laněný s dutinkou	4 - 16 mm² 4 - 10 mm²	76	400	10 / 100

SVORKOVNICE



Svorkovnice přístrojové - mosazné (povrchově upraveno), hranaté pouzdro z PA

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Počet pólů	Rozsah připojovaných průřezů vodičů		Výška soklu	Drátová ochrana	Bal./ks
	1000293	EKL 0 E	12	pevný vodič laněný s dutinkou	0,5 - 4 mm² 0,5 - 2,5 mm²	0 mm	NE	500
	1000227	EKL 1 BE	12	pevný vodič laněný s dutinkou	0,5 - 6 mm² 0,5 - 4 mm²	0 mm	NE	250
	1000115	EKL 1 BE F2	12	pevný vodič laněný s dutinkou	0,5 - 6 mm² 0,5 - 4 mm²	2 mm	NE	250
	1000119	EKL 1 BE F3,5	12	pevný vodič laněný s dutinkou	0,5 - 6 mm² 0,5 - 4 mm²	3,5 mm	NE	250
	1000305	EKL 2 E F2	12	pevný vodič laněný s dutinkou	0,5 - 10 mm² 0,5 - 6 mm²	2 mm	NE	250
	1000279	EKL 2 E F3,5	12	pevný vodič laněný s dutinkou	0,5 - 10 mm² 0,5 - 6 mm²	3,5 mm	NE	250
	1000333	EKL 3 E	12	pevný vodič laněný s dutinkou	6 - 16 mm² 6 - 10 mm²	0 mm	NE	100
	1000280	EKL 3 E F5,5	12	pevný vodič laněný s dutinkou	6 - 16 mm² 6 - 10 mm²	5,5 mm	NE	100

Svorkovnice přístrojové - mosazné s drátovou ochranou (povrchově upraveno), hranaté pouzdro z PA

Ochrana vodiče

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Počet pólů	Rozsah připojovaných průřezů vodičů		Výška soklu	Drátová ochrana	Bal./ks
	1000528	EKL 0 E DS	12	pevný vodič laněný bez dutinky	0,5 - 4 mm² 0,5 - 4 mm²	0 mm	ANO	500
	1000550	EKL 1 BE DS	12	pevný vodič laněný bez dutinky	0,5 - 6 mm² 0,5 - 6 mm²	0 mm	ANO	250
	1000315	EKL 1 BE F2 DS	12	pevný vodič laněný bez dutinky	0,5 - 6 mm² 0,5 - 6 mm²	2 mm	ANO	250
	1000437	EKL 2 E DS	12	pevný vodič laněný bez dutinky	0,5 - 10 mm² 0,5 - 10 mm²	0 mm	ANO	250

Svorkovnice konektorové - mosazné (povrchově upraveno), hranaté pouzdro z PA

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Počet pólů	Rozsah připojovaných průřezů vodičů		Jmen. proud (A)	Jmen. napětí (V)	Bal./ks
	1000648	ESKL 0 E PA KU samice	12	pevný vodič laněný s dutinkou	0,5 - 2,5 mm² 0,5 - 1,5 mm²	6	450	500
	1000650	ESKL 0 E PA ST samec	12	pevný vodič laněný s dutinkou	0,5 - 2,5 mm² 0,5 - 1,5 mm²	6	450	500
	1000655	ESKL 1 BE PA KU samice	12	pevný vodič laněný s dutinkou	0,5 - 4 mm² 0,5 - 2,5 mm²	10	450	250
	1000658	ESKL 1 BE PA ST samec	12	pevný vodič laněný s dutinkou	0,5 - 4 mm² 0,5 - 2,5 mm²	10	450	250

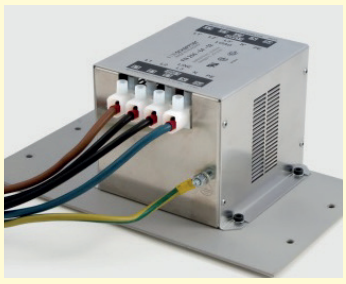
Svorkovnice pojistkové

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Průřez vodiče šroubové svorky	Průřez vodiče bez-šroubové svorky	Jmen. proud (A)	Jmen. napětí (V)	Bal./ks
	1001141	900 Si	0,5 - 4 mm²	0,5 - 1,5 mm²	10	400	100
	1001142	900 Q/1A	0,5 - 4 mm²	0,5 - 1 mm²	10	400	200

Svorkovnice přístrojové - EKL

- Pro průřezy vodiče 1 - 16 mm²
- Provozní teplota až 85°C
- Zkušební teplota 115°C dle ČSN 60998
- Jmen. napětí 450 V
- PA - materiál pouzdra polyamid
- DS - Drahtschutz (drátová ochrana pro laněné vodiče)
- F - Označení svorkovnic se soklem
- F2 - Výška soklu 2 mm
- F3,5 - Výška soklu 3,5 mm
- F5,5 - Výška soklu 5,5 mm

Svorkovnice konektorové



Svorkovnice pojistkové



1001141 1001142 1001142



Svorky jsou řaditelné do sebe



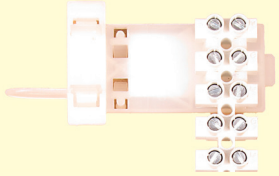
SVORKOVNICE

Svorkovnice jednostranné BOXLINE

- Pro průřezy vodiče 1,5 - 10 mm²
- Provozní teplota až 130°C
- Jmen. napětí 450 - 500 V

Příslušenství pro EKL

- Použití připevňovací desky

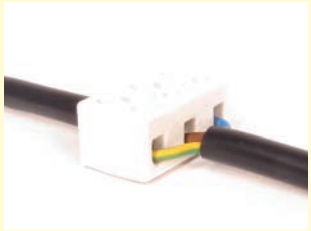


- Použití zemnícího pásku



Keramické svorky - AK

- Pro průřezy vodiče 1,5 - 16 mm²
- Tepelně odolný materiál pouzdra svorky až 350°C
- Jmen. napětí 450 V
- Bílé (porcelánové pouzdro)
- Nebo okrové (steatitové pouzdro)
- Otvor pro uchycení svorky



Svorkovnice jednostranné - BOXLINE

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Počet pólů	Pro průřez vodiče	Jmen. proud (A)	Jmen. napětí (V)	Barva	Bal./ks
	1000230	BK 40	10	1,5 - 4 mm²	34	450	Transp.	10
	1000231	BK 60	10	2,5 - 6 mm²	41	500	Transp.	10
	1000232	BK 100	10	4 - 10 mm²	57	500	Transp.	10

Příslušenství pro EKL

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Popis	Bal./ks
	1000254	E-EKL	Zemnící pásek pro EKL - určen pro EKL 1 a EKL 2 se soklem 3,5 mm	600
	1000311	BFP + ZUG EKL	Připevňovací deska s odlehčenou sponou, pro průřez kabelu 7 - 14 mm, určeno pro EKL 1 BE (F), EKL 2 BE (F)	1000
	1000120	SNAPBO 1	Jehlový držák je určen pro EKL 1 BE F2, EKL 2 E F2, EKL 1 BE F 3,5, EKL 2 E F3,5	1000

2-pólové keramické svorky

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Průřez pevného vodiče	Průřez laněného vodiče	Jmen. proud (A)	Materiál	Barva	Bal./ks
	1000255	AK 2/6 ST (2-402Z-2/ST)	1,5 - 6 mm²	1,5 - 4 mm²	24	Steatit	Okrová	100
	1002550	AK 2/6 BI (2-402-2)	1,5 - 6 mm²	1,5 - 4 mm²	24	Porcelán	Bílá	100
	1000042	AK 2/15 ST (2-1602-2/ST)	2,5 - 10 mm²	2,5 - 6 mm²	32	Steatit	Okrová	50
	1000070	AK 2/15 BI (2-1602-2)	2,5 - 10 mm²	2,5 - 6 mm²	32	Porcelán	Bílá	50
	1000073	AK 2/25 BI (2-2021-2)	2,5 - 16 mm²	2,5 - 10 mm²	57	Porcelán	Bílá	50

3-pólové keramické svorky

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Průřez pevného vodiče	Průřez laněného vodiče	Jmen. proud (A)	Materiál	Barva	Bal./ks
	1000256	AK 3/6 ST (2-403Z-3/ST)	1,5 - 6 mm²	1,5 - 4 mm²	24	Steatit	Okrová	100
	1002560	AK 3/6 BI (2-403-3)	1,5 - 6 mm²	1,5 - 4 mm²	24	Porcelán	Bílá	100
	1000043	AK 3/15 ST (2-1603-3/ST)	2,5 - 10 mm²	2,5 - 6 mm²	32	Steatit	Okrová	50
	1000071	AK 3/15 BI (2-1603-3)	2,5 - 10 mm²	2,5 - 6 mm²	32	Porcelán	Bílá	50
	1000078	AK 3/25 BI (2-2031-3)	2,5 - 16 mm²	2,5 - 10 mm²	57	Porcelán	Bílá	50

SVORKOVNICE

Krabicové svorkovnice - věnečky

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Počet pólů	Pro průřez vodiče	Jmen. proud (A)	Jmen. napětí (V)	Provozní teplota (°C)	Bal./ks
	1000219	SV 1A	4	1 - 4 mm²	24	500	125	100
	1000220	DS 2A	4	1 - 4 mm²	24	500	125	35
	1000221	DS 3A	5	1 - 4 mm²	24	500	125	35

Sporákové svorky - HAD

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Provedení	Montáž	Pro připojení kabelu	Krytí	Bal./ks
	1000332	HAD 3	Vysoká	Do elektroinstalační krabičky	5x 2,5 mm²	IP20	10
	1000384	HAD 3F	Nízká	Do elektroinstalační krabičky	5x 2,5 mm²	IP20	10

Svorkovnice pro spotřebiče s velkým odběrem energie a vysokou okolní teplotou

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Provedení	Pro průřez vodiče	Jmen. proud (A)	Jmen. napětí (V)	Bal./ks
NEW		1991006	SFK 3 FTW GV GW750	S otvory pro uchycení	1,5 - 10 mm²	57	450	350
NEW		1099925	SFK 4 FTW GV GW750	S otvory pro uchycení	1,5 - 10 mm²	57	450	300
NEW		1000068	SFK 5 FTW GV GW750	S otvory pro uchycení	1,5 - 10 mm²	57	450	250
NEW		1991008	SFK 7FTW GV GW750	S otvory pro uchycení	1,5 - 10 mm²	57	450	150
NEW		1991007	SFK 7FTW GV GW750 +E	S otvory pro uchycení se zemnícím plíškem	1,5 - 10 mm²	57	450	150



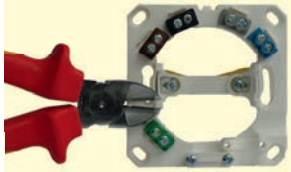
Krabicové svorkovnice

- Pro průřezy vodiče 1 - 4 mm²
- Provozní teplota až 125°C
- Jmen. napětí 500 V



Sporákové svorky - HAD

- Pro povrchovou montáž ucvakněte plastovou část

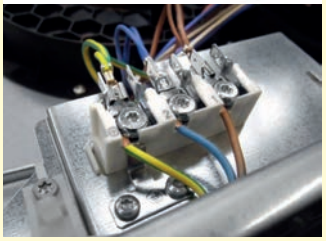




Svorkovnice SFK

- Pro průřezy vodiče 1,5 - 10 mm²
- Provozní teplota až 150°C
- Jmen. napětí 450 V AC/DC
- Kontakty z povrchově upravené oceli
- Pouzdro z PA66
- Odolnost proti hoření UL 94-VO





Zdroj: www.electroterminal.com



ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE

Lištové krabice

- Ideální pro dodatečnou elektroinstalaci
- Hloubka krabic 16 a 28 mm
- Vhodné pro spínače a zásuvky
- Splňují požadavky ČSN EN 60 670-1

Krabice AC6455

- 4x předlisovaná vývodka PG16

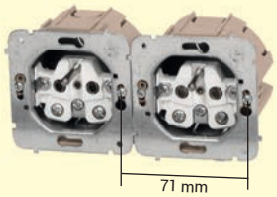


- Max. průřez 5x 4 mm^2



Krabice NK 70

- Řaditelné vedle sebe



- Řaditelné pod sebe



Lištové elektroinstalační krabice na povrch

Obrázek	Obj. č.	Název	Typové označení	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)	Montáž	Bal./ks
	1000037	Krabice lištová	KL 80 x 28	80	80	28	na omítku	70
	1000038	Krabice lištová nízká	KL 80 N	80	80	16	na omítku	100
	1000039	Krabice lištová dvojzásuvka	KL 80 x 28 2 ZSK	103	80	28	na omítku	60
	1000724	Krabice lištová pod tango	KL 80 x 28 TG	80	80	28	na omítku	80
	1000431	Krabice lištová dvojzásuvka pod tango	KL 80 x 28 2 ZSTG	103	80	28	na omítku	60
	1000430	Víčko krabice lištové	VKL 80	80	80	9	na omítku	50

Elektroinstalační krabice na povrch - do vlhka

	Obrázek	Obj. č.	Název	Typové označení	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)	Montáž	Bal./ks
TOP		1000049	Krabice plastová IP55	FD 7 M	75	75	37	na omítku	150
TOP		1000050	Krabice plastová IP55	FD 10 S	80	43	36	na omítku	140
TOP		1000051	Krabice plastová IP55	FD 12 L	85	85	40	na omítku	80
		1000245	Krabice plastová (acidurová) IP67	AC 6455	120	120	40	na omítku	25

Elektroinstalační krabice pod omítku

	Obrázek	Obj. č.	Název	Typové označení	Materiál	Průměr (mm)	Montáž	Bal./ks
		1000211	Krabice přístrojová	PK 1	PVC	68	Pod omítku	250
		1000247	Krabice přístrojová samozhášivá	PK 1 SZH	PVC samozhášivý	68	Pod omítku	250
TOP		1000210	Krabice univerzální	UK 1	PVC	68	Pod omítku	150
		1000246	Krabice univerzální samozhášivá	UK 1 SZH	PVC samozhášivý	68	Pod omítku	150
		1000215	Krabice univerzální samozhášivá	UK 2	PVC samozhášivý	97	Pod omítku	60
		1000423	Krabice přístrojová	PK 67/1 SPOJ	PVC	68	Pod omítku	150
		1000213	Sada 1	UK 1 + VUK 1	PVC	68	Pod omítku	120
		1000711	Sada 2	UK 1 SZH + VUK 1	PVC samozhášivý	68	Pod omítku	120
		1000214	Sada 3	UK 1 SZH + SV 1A + VUK 1	PVC samozhášivý	68	Pod omítku	120
		1000217	Sada 4	UK 2 + VUK 2	PVC samozhášivý	97	Pod omítku	60
NEW		1000580	Krabice přístrojová spojovatelná prostorná	NK 70	ABS	68	Pod omítku	150

ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE



Elektroinstalační krabice do sádrokartonu

Obrázek	Obj. č.	Název	Typové označení	Materiál	Průměr (mm)	Montáž	Bal./ks
	1000241	Krabice samozhášivá	UK 68 SK/1	PVC	68	do sádrokartonu	150
	1000721	SADA - UK 68 SK/2	UK 68 SK/1 + víčko + vruty	PVC	68	do sádrokartonu	140
	1000722	SADA - UK 68 SK/3	UK 68 SK/1 + víčko + vruty + SV 1	PVC	68	do sádrokartonu	120

Příslušenství pro elektroinstalační krabice

Obrázek	Obj. č.	Název (typ)	Materiál	Výška (mm)	Montáž	Bal./ks
	1000212	Víčko - VUK 1	PVC	-	UK 1, UK 1 SZH	400
	1000216	Víčko - VUK 2	PVC	-	UK 2	200
	1000357	Víčko s perem - VP 68	PVC	-	UK 1, UK1 SZH, UK 68 SK, PK 67/1 spoj, NK 70	200
	1000242	Víčko VUK 68 SK	PVC	-	UK 1, UK1 SZH, UK 68 SK, PK 67/1 spoj, NK 70, PK1, PK1 SZH	100
	1000424	Distanční kroužek DK 2	PVC	2	UK 1, UK1 SZH, UK 68 SK, PK 67/1 spoj, NK 70, PK1, PK1 SZH	100
	1000425	Distanční kroužek DK 9	PVC	9	UK 1, UK1 SZH, UK 68 SK, PK 67/1 spoj, NK 70, PK1, PK1 SZH	100

Vruty pro elektroinstalační krabice

Obrázek	Obj. č.	Název	Rozměr	Materiál	Povrch	Použití	Bal./ks
	1000426	Vrut s půlkulatou hlavou	3,0 x 16	Ocel	Zinek bílý	Pro upevnění přístrojů v elektroinstalační krabici	200
	1000427	Vrut se zapuštěnou hlavou	3,0 x 13	Ocel	Zinek žlutý	Pro upevnění víčka elektroinstalační krabice	200
	1000428	Vrut s půlkulatou hlavou	3,0 x 13	Ocel	Zinek bílý	Pro upevnění přístrojů v elektroinstalační krabici	200

Elektrikářské PROFI sady

	Obrázek	Obj. č.	Název	Vrut 3x16	Vrut 3x20	Vrut 3x25	Svorka SDKF3	Fázová zkoušečka	Šroubovák PZ1	Bit pro vruty PZ1
NEW		1013901	PROFI sada 390/1	300	50	40	5	1	-	1
NEW		1013902	PROFI sada 390/2	300	50	40	10	-	1	-
NEW		1015001	PROFI sada 500/1	400	50	50	10	1	1	1

Vruty pro elektro. krabičky

- Vrut 3x16 (1000426)



- Vrut 3x13 (1000427)



- Vrut 3x13 (1000428)



Elektrikářské PROFI sady

- Použití fázové zkoušečky



- Použití elektrikářského šroubováku



- Nejnabitější PROFI sada 500/1

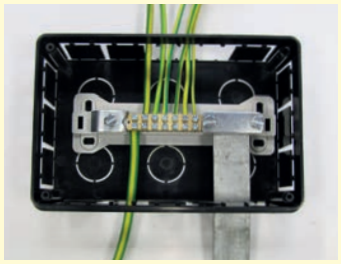




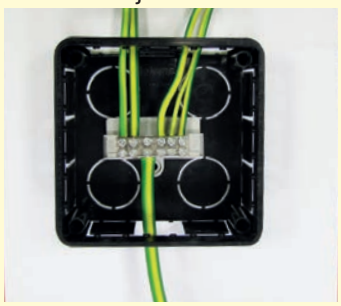
EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE A ZEMNÍCÍ PÁSKY

Ekvipotenciální svorkovnice

- Příklad zapojení svorkovnice POT - obj. č. 1000080



- Příklad zapojení svorkovnice PAS - obj. č. 1008681



Zemnící pásek

- Uzemnění kovových částí domu (vodovodní trubku, topení atd.)
- Vstup 2,5 - 16 mm²
- Délka pásku 139 - 605 mm

Ekvipotenciální svorkovnice

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Drát	Hlavní vodič	Plochá přípojnice	Ostatní vodiče	Bal./ks
	1000087	**POT 25/V**	8 - 10 mm	50 mm²	30 x 4 mm	7x 6 - 25 mm²	1
	1000869	**POT 16/25**	8 - 10 mm	50 mm²	30 x 4 mm	7x 6 - 25 mm²	1
TOP	1000080	**POT 16/25 - dvouřadá**	8 - 10 mm	50 mm²	30 x 4 mm	7x 6 - 25 mm²	1
	1008681	**PAS 6 - nekrytá**	-	6 - 25 mm²	-	5x 1,5 - 6 mm²	1
	1008682	**PAS 6 - krytá**	-	6 - 25 mm²	-	5x 1,5 - 6 mm²	1

Zemnicí pásek

Obrázek	Obj. č.	Název	Typové označení	Vstup pro vodiče	Délka (mm)	Materiál	Použití	Bal./ks
	1000081	**Zemnící pásek**	**EB 0**	2,5 - 16 mm²	139	nerez	trubky pozink + Cu 1/8 - 3/8“	10
	1000082	**Zemnící pásek**	**EB 0 - 1**	2,5 - 16 mm²	209	nerez	trubky pozink + Cu 1/8 - 1 1/2“	10
	1000083	**Zemnící pásek**	**EB 2**	2,5 - 16 mm²	428	nerez	trubky pozink + Cu 1/8 - 4“	10
	1000300	**Zemnící pásek**	**EB 3**	2,5 - 16 mm²	605	nerez	trubky pozink + Cu 1/8 - 6“	10

DOMOVNÍ ZVONKY



Domovní zvonky

Obrázek	Obj. č.	Název	Typové označení	Typ zvonění	Napájecí napětí	Bal./ks
	1000833	Domovní zvonek	**Orbison 230 V**	2x gong	230 V	1
	1000840	Domovní zvonek	**Orbison 12 V**	2x gong	12 V	1
	1000842	Domovní zvonek	**Orbison DUO 230 V**	Gong + bzučák	230 V	1
	1000841	Domovní zvonek	**Orbison DUO 12 V**	Gong + bzučák	12 V	1

Zvonková tlačítka

Obrázek	Obj. č.	Název	Typové označení	Rozměry (mm)	Bal./ks
	1000325	Zvonkové tlačítko boční	**ZT 1**	25 x 60 x 13	10
	1000326	Zvonkové tlačítko spodní	**ZT 2**	25 x 60 x 13	10
	1000714	Sklíčko pro ZT 1	**SKL 1**	20 x 55 x 5	10
	1000715	Sklíčko pro ZT 2	**SKL 2**	20 x 48 x 5	10

Domovní zvonky Orbison

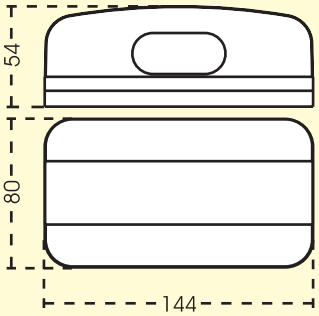
- Obrázek z venkovní strany



- Obrázek z vnitřní strany



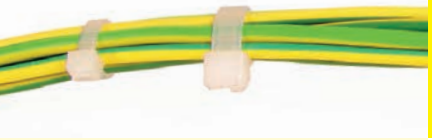
- Rozměry



Zvonková tlačítka

- Se sklíčkem ze spodu
- Se sklíčkem z boku



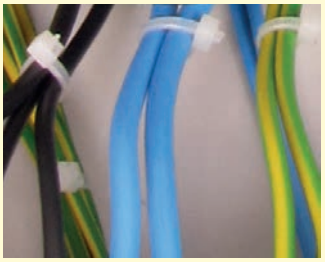


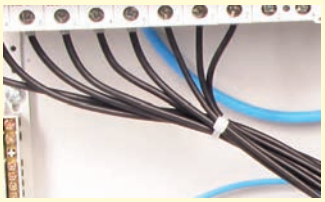
VÁZACÍ (STAHOVACÍ) PÁSKY - BÍLÉ

Vázací pásky - bílé

- Materiál - Nylon PA 6.6
- Odolnost proti hoření UL 94-V2
- Délka pásků 100 - 1000 mm
- Teplotní stabilita -40 až +85 °C
- Široký rozsah využití







- Certifikáty

IMQ

BUREAU VERITAS

RINA

LLOYD'S REGISTER

UNDERWRITERS LABORATORIES (USA)

Vázací (stahovací) pásky - bílé

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Délka pásku	Šířka pásku	Malé balení (sáček)	Velké balení (karton)
TOP		1791010	SEL.2.202	100 mm	2,5 mm	100 ks	30000 ks
		1791050	SEL.2.203	135 mm	2,5 mm	100 ks	25000 ks
		1791060	SEL.2.204	160 mm	2,5 mm	100 ks	20000 ks
		1791064	SEL.2.304	160 mm	2,5 mm	1000 ks	40000 ks
		1791070	SEL.2.205	200 mm	2,5 mm	100 ks	20000 ks
		1791104	SEL.2.210	140 mm	3,5 mm	100 ks	20000 ks
TOP		1791116	SEL.2.211	200 mm	3,5 mm	100 ks	12000 ks
TOP		1791130	SEL.2.212	280 mm	3,5 mm	100 ks	13000 ks
		1791134	SEL.2.214	360 mm	3,5 mm	100 ks	8000 ks
		1791222	SEL.2.223	200 mm	4,5 mm	100 ks	10000 ks
		1791234	SEL.2.224	250 mm	4,5 mm	100 ks	10000 ks
TOP		1791238	SEL.2.425	280 mm	4,5 mm	100 ks	10000 ks
		1791248	SEL.2.429	300 mm	4,5 mm	100 ks	8000 ks
TOP		1791252	SEL.2.426	360 mm	4,5 mm	100 ks	8000 ks
		1791256	SEL.2.427	380 mm	4,5 mm	100 ks	7000 ks
		1791260	SEL.2.428	430 mm	4,5 mm	100 ks	5000 ks
		1791412	SEL.2.432	200 mm	7,5 mm	100 ks	5000 ks
		1791420	SEL.2.433	280 mm	7,5 mm	100 ks	4000 ks
		1791428	SEL.2.434	360 mm	7,5 mm	100 ks	3000 ks
		1791432	SEL.2.435	450 mm	7,5 mm	100 ks	2500 ks
		1791436	SEL.2.436	500 mm	7,5 mm	100 ks	2500 ks
		1791440	SEL.2.437	540 mm	7,5 mm	100 ks	2500 ks
		1791444	SEL.2.441	750 mm	7,5 mm	100 ks	1500 ks
		1791512	SEL.2.143	780 mm	9 mm	100 ks	1000 ks
		1791608	SEL.2.451	500 mm	12,5 mm	50 ks	1000 ks
		1791616	SEL.2.453	1000 mm	12,5 mm	50 ks	1000 ks

VÁZACÍ (STAHOVACÍ) PÁSKY - ČERNÉ



Vázací (stahovací) pásky - černé

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Délka pásku	Šířka pásku	Malé balení (sáček)	Velké balení (karton)
TOP		1791011	SEL.3.202	100 mm	2,5 mm	100 ks	30000 ks
		1791051	SEL.3.203	135 mm	2,5 mm	100 ks	25000 ks
		1791061	SEL.3.204	160 mm	2,5 mm	100 ks	20000 ks
TOP		1791071	SEL.3.205	200 mm	2,5 mm	100 ks	20000 ks
		1791072	SEL.3.305	200 mm	2,5 mm	1000 ks	30000 ks
		1791105	SEL.3.210	140 mm	3,5 mm	100 ks	20000 ks
TOP		1791117	SEL.3.211	200 mm	3,5 mm	100 ks	12000 ks
TOP		1791131	SEL.3.212	280 mm	3,5 mm	100 ks	13000 ks
		1791135	SEL.3.214	360 mm	3,5 mm	100 ks	8000 ks
		1791223	SEL.3.223	200 mm	4,5 mm	100 ks	10000 ks
		1791235	SEL.3.224	250 mm	4,5 mm	100 ks	10000 ks
TOP		1791239	SEL.3.425	280 mm	4,5 mm	100 ks	10000 ks
TOP		1791249	SEL.3.429	300 mm	4,5 mm	100 ks	8000 ks
TOP		1791253	SEL.3.426	360 mm	4,5 mm	100 ks	8000 ks
		1791257	SEL.3.427	380 mm	4,5 mm	100 ks	7000 ks
		1791261	SEL.3.428	430 mm	4,5 mm	100 ks	5000 ks
		1791413	SEL.3.432	200 mm	7,5 mm	100 ks	5000 ks
		1791421	SEL.3.433	280 mm	7,5 mm	100 ks	4000 ks
		1791429	SEL.3.434	360 mm	7,5 mm	100 ks	3000 ks
		1791433	SEL.3.435	450 mm	7,5 mm	100 ks	2500 ks
		1791437	SEL.3.436	500 mm	7,5 mm	100 ks	2500 ks
		1791441	SEL.3.437	540 mm	7,5 mm	100 ks	2500 ks
		1791445	SEL.3.441	750 mm	7,5 mm	100 ks	1500 ks
		1791513	SEL.3.143	780 mm	9 mm	100 ks	1000 ks
		1791609	SEL.3.451	500 mm	12,5 mm	50 ks	1000 ks
		1791617	SEL.3.453	1000 mm	12,5 mm	50 ks	1000 ks

Vázací pásky - černé

- Materiál - Nylon PA 6.6
- Odolnost proti hoření UL 94-V2
- Délka pásků 100 - 1000 mm
- Teplotní stabilita -40 až +85 °C
- Široký rozsah využití
- Až 2x UV odolnější než bílé vázací pásky









- Certifikáty

IMQ

BUREAU VERITAS

RINA

LLOYD'S REGISTER

UNDERWRITERS LABORATORIES (USA)



VÁZACÍ (STAHOVACÍ) PÁSKY

UV odolné vázací pásky

- Materiál - Nylon
- Odolnost proti hoření UL 94-V2
- Délka pásků 140 - 360 mm
- Teplotní stabilita -40 až +100 °C
- Použití ve venkovním prostředí
- Až 10letá životnost na slunci

Vázací pásky s příčným popisovacím štítkem

- Odolnost proti hoření UL 94-V2
- Teplotní stabilita -40 až +85 °C



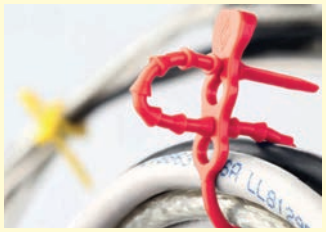
Vázací pásky s podélným popisovacím štítkem

- Odolnost proti hoření UL 94-V2
- Teplotní stabilita -40 až +85 °C



Vázací pásky CLICK

- Odolnost proti hoření UL 95-HB
- Teplotní stabilita -50 až +65 °C



Vázací pásky KABEL-FIXX

- Odolnost proti hoření UL 94-V2
- Teplotní stabilita -40 až +85 °C



UV odolné vázací (stahovací) pásky - černé

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Délka pásku	Šířka pásku	Malé balení (sáček)	Velké balení (karton)
	1791730	SEL.UVV2.210R	140 mm	3,5 mm	100 ks	20000 ks
	1791732	SEL.UVV2.223R	200 mm	4,5 mm	100 ks	10000 ks
	1791734	SEL.UVV2.425R	280 mm	4,5 mm	100 ks	10000 ks
	1791736	SEL.UVV2.426R	360 mm	4,5 mm	100 ks	8000 ks
	1791738	SEL.UVV2.434R	360 mm	7,5 mm	100 ks	3000 ks

Vázací (stahovací) pásky s příčným popisovacím štítkem

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Délka pásku	Šířka pásku	Materiál	Bal./ks
	1791700	SEL.2.202T	100 mm	2,5 mm	Nylon	100 ks
	1791701	SEL.2.205T	200 mm	2,5 mm	Nylon	100 ks

Vázací (stahovací) pásky s podélným popisovacím štítkem

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Délka pásku	Šířka pásku	Materiál	Bal./ks
	1791702	SEL.2.223T	200 mm	4,5 mm	Nylon	100 ks
	1791703	SEL.2.425T	280 mm	4,5 mm	Nylon	100 ks

Vázací (stahovací) pásky - otevíratelné (CLICK)

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Délka pásku	Šířka pásku	Materiál	Bal./ks
	1792061	CLT.10.2116R	240 mm	3,8 mm	LDPE	100 ks

Vázací (stahovací) pásky - otevíratelné, s montážním otvorem

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Délka pásku	Šířka pásku	Materiál	Bal./ks
NEW		1794010	Kabel-Fixx	200 mm	10 mm	Polyamid 6.6	100 ks
NEW		1794020	Kabel-Fixx	280 mm	10 mm	Polyamid 6.6	100 ks
NEW		1794030	Kabel-Fixx	385 mm	10 mm	Polyamid 6.6	100 ks

VÁZACÍ (STAHOVACÍ) PÁSKY



Vázací (stahovací) pásky - otevíratelné (RIA)

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Délka pásku	Šířka pásku	Bal./ks
	1791711	RIA.2.233	280 mm	7,5 mm	100 ks

Vázací (stahovací) pásky - otevíratelné (RID)

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Délka pásku	Šířka pásku	Barva	Bal./ks
	1792058	RID.2.212	280 mm	3,5 mm	Bílá	100 ks
	1792059	RID.3.212	280 mm	3,5 mm	Černá	100 ks

Hmoždinky pro vázací (stahovací) pásky

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Šířka hmoždinky	Délka hmoždinky	Průměr vrtáku	Max. šířka pásku	Barva	Bal./ks
	1792004	ALE.3.402	8 mm	36 mm	6 mm	9 mm	Černá	100 ks
	1792005	ALE.2.402	8 mm	36 mm	6 mm	9 mm	Bílá	100 ks
	1792012	ALE.3.401	10 mm	43 mm	8 mm	9 mm	Černá	100 ks
	1792013	ALE.2.401	10 mm	43 mm	8 mm	9 mm	Bílá	100 ks

Příchytky pro vázací (stahovací) pásky

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Šířka hmoždinky	Výška příchytky	Max. šířka pásku	Barva	Bal./ks
	1792050	BAS.2MT.507	19 mm	19 mm	4 mm	Bílá	100 ks
	1792051	BAS.3MT.507	19 mm	19 mm	4 mm	Černá	100 ks
	1792052	BAS.2MT.508	27 mm	27 mm	4,5 mm	Bílá	100 ks
	1792053	BAS.3MT.508	27 mm	27 mm	4,5 mm	Černá	100 ks

Vázací pásky RIA

- Materiál - Nylon
- Odolnost proti hoření UL 94-V2
- Teplotní stabilita -40 až +80 °C



Vázací pásky RID

- Materiál - Nylon
- Odolnost proti hoření UL 94-V2
- Teplotní stabilita 40 až +100 °C





Hmoždinky pro vázací pásky



Příchytky pro vázací pásky

- Příchytka je samolepící



- Možnost ukotvení vrutem





UPEVŇOVACÍ MATERIÁL - HMOŽDINKY

Natloukací hmoždinky NH

- **Použití**

  beton
  plná cihla
  kámen

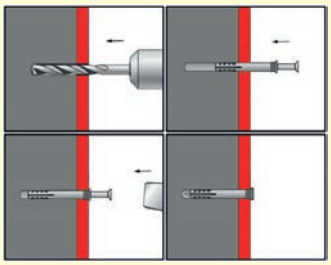


Vrut s křížovou hlavou pozidrive

- **Výhody**

  snadná a rychlá montáž

- Aplikace



1)



2)



3)



Rámové hmoždinky RMS

- **Použití**

  beton
  plná cihla
  dutá cihla
  kámen

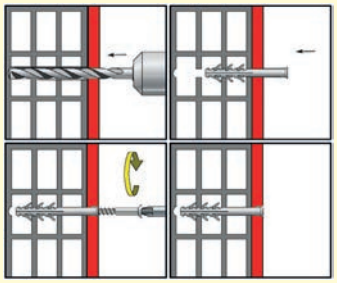


Vrut se šestihrannou hlavou

- **Výhody**

  pevné ukotvení
  vysoká tepelná odolnost
  snadná aplikace

- Aplikace



1)



2)



3)



Natloukací hmoždinky



	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Průměr vrtáku	Minimální hloubka vrtu	Délka hmoždinky	Max. tloušťka připevňovaného materiálu	Doporučené zatížení	Bal./ks
		1000353	NH 5x25	5	30	25	3	0,31	200
		1000342	NH 5x35	5	40	35	10	0,31	100
		1000343	NH 5x45	5	50	45	15	0,31	100
		1000510	NH 6x25	6	30	25	3	0,48	200
TOP		1000088	NH 6x35	6	40	35	5	0,48	100
		1000433	NH 6x40	6	45	40	10	0,48	100
TOP		1000089	NH 6x45	6	50	45	15	0,48	100
		1000153	NH 6x55	6	60	55	25	0,48	100
		1000434	NH 6x60	6	65	60	30	0,48	50
		1000156	NH 6x70	6	75	70	40	0,48	50
		1000440	NH 6x80	6	85	80	50	0,48	50
		1000351	NH 8x45	8	50	45	5	0,65	50
		1000352	NH 8x60	8	65	60	20	0,65	50
		1000435	NH 8x75	8	80	75	35	0,65	50
		1000436	NH 8x80	8	85	80	40	0,65	50
		1000157	NH 8x100	8	105	100	60	0,65	50
		1000438	NH 8x120	8	125	120	80	0,65	50
		1000439	NH 8x135	8	140	135	95	0,65	50

Hodnoty jsou uvedeny v mm.

Hodnoty doporučeného zatížení v kN.
(1 kN = 100 Kg)

Rámové hmoždinky



	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Průměr vrtáku	Minimální hloubka vrtu	Délka hmoždinky	Max. tloušťka připevňovaného materiálu	Doporučené zatížení	Bal./ks
		1734202	RMS 8x60	8	70	60	5	0,75	50
		1734204	RMS 8x80	8	90	80	25	0,75	50
		1734206	RMS 8x100	8	110	100	45	0,75	25
		1734208	RMS 8x120	8	130	120	65	0,75	25
		1734210	RMS 8x140	8	150	140	85	0,75	25
		1734212	RMS 8x160	8	170	160	105	0,75	25
TOP		1734214	RMS 10x80	10	90	80	15	0,92	25
		1734216	RMS 10x100	10	110	100	35	0,92	25
		1734218	RMS 10x120	10	130	120	55	0,92	20
		1734220	RMS 10x140	10	150	140	75	0,92	20
		1734222	RMS 10x160	10	170	160	95	0,92	20

Hodnoty jsou uvedeny v mm.

Hodnoty doporučeného zatížení v kN.
(1 kN = 100 Kg)

UPEVŇOVACÍ MATERIÁL - HMOŽDINKY



Univerzální hmoždinky - TXPA



	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Průměr vrtáku	Minimální hloubka vrtu	Délka hmoždinky	Průměr hřebu	Doporučené zatížení	Bal./ks
		1734102	**TXPA 5x25**	5	35	25	3-4	0,60	200
TOP		1734104	**TXPA 6x30**	6	40	30	4-5	0,70	100
TOP		1734106	**TXPA 8x40**	8	50	40	4,5-6	1,10	100
		1734108	**TXPA 10x50**	10	70	50	6-8	1,50	50
		1734110	**TXPA 12x60**	12	80	60	8-10	1,70	25

Hodnoty jsou uvedeny v mm.

Hodnoty doporučeného zatížení v kN.
(1 kN = 100 Kg)

Univerzální hmoždinky - TXPA-S



	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Průměr vrtáku	Minimální hloubka vrtu	Délka hmoždinky	Průměr hřebu	Doporučené zatížení	Bal./ks
TOP		1734642	**TXPA-S 6x30**	8	40	30	4-5	0,70	100
TOP		1734644	**TXPA-S 8x40**	8	50	40	4,5-6	1,10	50
		1734646	**TXPA-S 10x50**	10	60	50	6-8	1,50	25

Hodnoty jsou uvedeny v mm.

Hodnoty doporučeného zatížení v kN.
(1 kN = 100 Kg)

Univerzální hmoždinky - TXPA-C



	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Průměr vrtáku	Minimální hloubka vrtu	Délka hmoždinky	Průměr hřebu	Doporučené zatížení	Bal./ks
		1734622	**TXPA-C 6x30**	6	40	30	4-5	0,70	50
		1734624	**TXPA-C 8x40**	8	50	40	4,5-6	1,10	50

Hodnoty jsou uvedeny v mm.

Hodnoty doporučeného zatížení v kN.
(1 kN = 100 Kg)

Univerzální hmoždinky TXPA

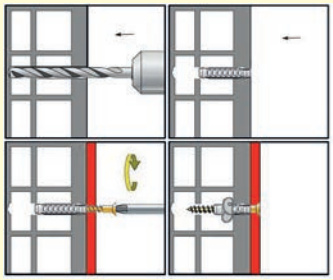
- **Použití**

  beton
  plná cihla
  dutá cihla
  kámen
  plynosilikát
  dřevotříska
  sádrokarton

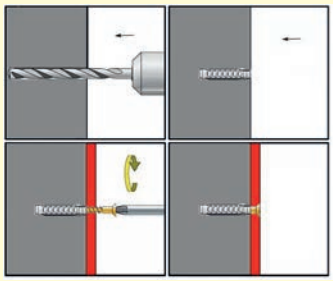
- **Výhody**

  pevné ukotvení
  vysoká kvalita
  široké spektrum použití
  snadná aplikace

- Aplikace do dutých stěn



- Aplikace do plných stěn



TXPA-S



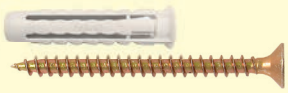
Vrut s křížovou hlavou pozidrive

TXPA-C



Vrut s háčkem

1)



2)



3)





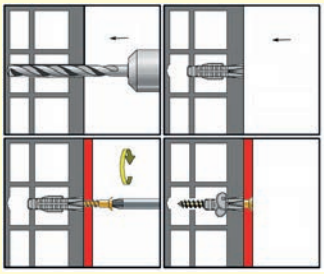
UPEVŇOVACÍ MATERIÁL - HMOŽDINKY

Uzlovací hmoždinky UH-L

- **Použití**

  duté cihly, pórobeton,
  beton, pískovec,
  sádrokarton, dřevotříska

- Aplikace



Hmoždinky UPP

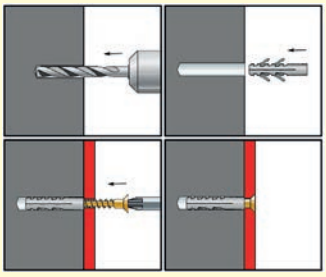
- **Použití**

  beton
  pískovec,
  plná cihla
  přírodní kámen

- **Materiál**

  Polypropylen (Kopolymer)
  -20 až +80 °C

- Aplikace



Uzlovací hmoždinky s lemem



Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Průměr vrtáku	Minimální hloubka vrtu	Délka hmoždinky	Průměr hřebu	Doporučené zatížení	Bal./ks
	1734422	**UH-L 5x31**	5	40	31	3 - 4	0,20	100
	1734424	**UH-L 6x38**	6	50	38	4 - 4,5	0,35	100
	1734426	**UH-L 6x51**	6	60	51	4 - 4,5	0,35	100
TOP	1734428	**UH-L 8x51**	8	60	51	5 - 6	0,48	50
	1734430	**UH-L 10x61**	10	70	61	5 - 6	0,60	50
	1734432	**UH-L 12x71**	12	80	71	7 - 8	0,87	25

Hodnoty jsou uvedeny v mm.

Hodnoty doporučeného zatížení v kN.
(1 kN = 100 Kg)

Uzlovací hmoždinky s lemem a vrutem



Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Průměr vrtáku	Minimální hloubka vrtu	Délka hmoždinky	Průměr hřebu	Doporučené zatížení	Bal./ks
	1734692	**UH-LS 6x38**	6	50	38	4 - 4,5	0,35	100

Hodnoty jsou uvedeny v mm.

Hodnoty doporučeného zatížení v kN.
(1 kN = 100 Kg)

Uzlovací hmoždinky s lemem a háčkem



Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Průměr vrtáku	Minimální hloubka vrtu	Délka hmoždinky	Průměr hřebu	Doporučené zatížení	Bal./ks
	1734672	**UH-LC 6x38**	5	50	38	4 - 4,5	0,35	100
	1734674	**UH-LC 8x51**	8	60	51	5 - 6	0,48	100
	1734676	**UH-LC 10x61**	10	70	61	5 - 6	0,60	100

Hodnoty jsou uvedeny v mm.

Hodnoty doporučeného zatížení v kN.
(1 kN = 100 Kg)

Hmoždinky do plných materiálů - UPP



Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Průměr vrtáku	Minimální hloubka vrtu	Délka hmoždinky	Průměr hřebu	Doporučené zatížení	Bal./ks
	1734052	**UPP 4 x 20**	4	25	20	2 - 3	0,10	200
	1734054	**UPP 5 x 25**	5	30	25	2,5 - 4	0,26	200
	1734056	**UPP 6 x 30**	6	35	30	3,5 - 5	0,42	100
	1734058	**UPP 8 x 40**	8	45	40	4,5 - 6	0,60	100
	1734060	**UPP 10 x 50**	10	55	50	6 - 8	0,74	50
	1734062	**UPP 10 x 60**	10	65	60	6 - 8	0,74	50
	1734064	**UPP 12 x 60**	12	65	60	8 - 10	1,06	25
	1734066	**UPP 14 x 75**	14	80	75	10 - 12	1,41	20
	1734068	**UPP 16 x 90**	16	95	90	12	2,32	10
	1734070	**UPP 16 x 100**	16	105	100	12	2,32	10
	1734072	**UPP 16 x 120**	16	125	120	12	2,32	10
	1734074	**UPP 16 x 140**	16	145	140	12	2,32	10

Hodnoty jsou uvedeny v mm.

Hodnoty doporučeného zatížení v kN.
(1 kN = 100 Kg)

UPEVŇOVACÍ MATERIÁL - HMOŽDINKY



Hmoždinky do plných materiálů - UPA



Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Průměr vrtáku	Minimální hloubka vrtu	Délka hmoždinky	Průměr hřebu	Doporučené zatížení	Bal./ks
	1734002	**UPA 4 x 20**	4	25	20	2 - 3	0,13	200
	1734004	**UPA 5 x 25**	5	30	25	2,5 - 4	0,32	200
	1734006	**UPA 6 x 30**	6	35	30	3,5 - 5	0,53	100
TOP	1734008	**UPA 8 x 40**	8	45	40	4,5 - 6	0,75	100
	1734010	**UPA 10 x 50**	10	55	50	6 - 8	0,92	50
	1734012	**UPA 10 x 60**	10	65	60	6 - 8	0,92	50
	1734014	**UPA 12 x 60**	12	65	60	8 - 10	1,33	25
	1734016	**UPA 14 x 75**	14	80	75	10 - 12	1,76	20
	1734018	**UPA 16 x 90**	16	95	90	12	2,90	10
	1734020	**UPA 16 x 100**	16	105	100	12	2,90	10
	1734022	**UPA 16 x 120**	16	125	120	12	2,90	10
	1734024	**UPA 16 x 140**	16	145	140	12	2,90	10

Hodnoty jsou uvedeny v mm.

Hodnoty doporučeného zatížení v kN.
(1 kN = 100 Kg)

Hmoždinky do plných materiálů - UPA-L



Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Průměr vrtáku	Minimální hloubka vrtu	Délka hmoždinky	Průměr hřebu	Doporučené zatížení	Bal./ks
	1734032	**UPA-L 5 x 25**	5	30	25	2,5 - 4	0,26	200
	1734034	**UPA-L 6 x 30**	6	35	30	3,5 - 5	0,42	100
TOP	1734036	**UPA-L 8 x 40**	8	45	40	4,5 - 6	0,52	100
	1734038	**UPA-L 10 x 50**	10	55	50	6 - 8	0,41	50
	1734040	**UPA-L 12 x 60**	12	65	60	8 - 10	1,06	25
	1734042	**UPA-L 14 x 75**	14	80	75	10 - 12	1,41	20
	1734044	**UPA-L 16 x 90**	16	95	90	12	2,32	10

Hodnoty jsou uvedeny v mm.

Hodnoty doporučeného zatížení v kN.
(1 kN = 100 Kg)

Hmoždinky do plných materiálů - UPA-LP



Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Průměr vrtáku	Minimální hloubka vrtu	Délka hmoždinky	Průměr hřebu	Doporučené zatížení	Bal./ks
	1734082	**UPA-LP 5 x 25**	5	30	25	2,5 - 4	0,32	100
TOP	1734084	**UPA-LP 6 x 30**	6	35	30	3,5 - 5	0,53	100
	1734086	**UPA-LP 8 x 40**	8	45	40	4,5 - 6	0,75	50

Hodnoty jsou uvedeny v mm.

Hodnoty doporučeného zatížení v kN.
(1 kN = 100 Kg)

Hmoždinky UPA

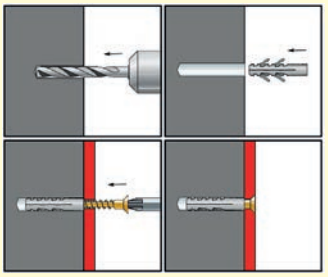
- **Použití**

  beton
  pískovec,
  plná cihla
  přírodní kámen

- **Materiál**

  Polyamid (Nylon 6)
  -40 až +100 °C

- Aplikace



Hmoždinky UPA-L

- Lem pomáhá při zakrytí zvětšeného otvoru



Hmoždinky UPA-LP

- Aplikace







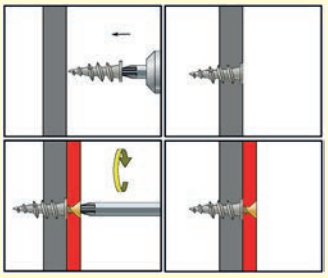
UPEVŇOVACÍ MATERIÁL - HMOŽDINKY

Hmoždinky TURBO

- **Použití**

  sádrokarton

- Aplikace bez předvrtání

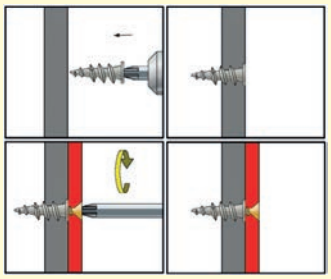


Hmoždinky TURBO-AL

- **Použití**

  sádrokarton
  pórobeton
  dřevotříska (lépe předvrtat vrtákem Ø 6)

- Aplikace bez předvrtání

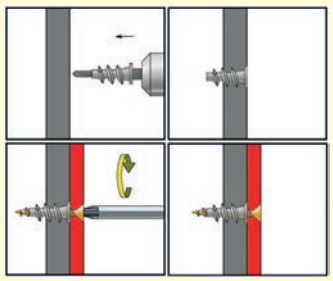


Hmoždinky TURBO N

- **Použití**

  sádrokarton

- Aplikace bez předvrtání



Hmoždinky do sádrokartonu - TURBO



	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Délka hmoždinky	Průměr hřebu	Doporučené zatížení	Bal./ks
TOP		1000098	**TURBO 10 x 35**	35	3 - 4	0,15	100

Hodnoty jsou uvedeny v mm.

Hodnoty doporučeného zatížení v kN.
(1 kN = 100 Kg)

Hmoždinky do sádrokartonu - TURBO-AL



Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Délka hmoždinky	Průměr hřebu	Doporučené zatížení			Bal./ks
					sádrokarton	pórobeton	dřevotříska	
	1000982	**TURBO-AL 10 x 35**	34	3,5 - 4	0,10	0,30	0,25	100

Hodnoty jsou uvedeny v mm.

Hodnoty doporučeného zatížení v kN.
(1 kN = 100 Kg)

Hmoždinky do sádrokartonu - TURBO N

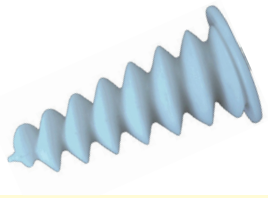


	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Délka hmoždinky	Průměr hřebu	Doporučené zatížení	Bal./ks
TOP		1000981	**TURBO N 7 x 25**	25	4 - 4,5	0,09	100

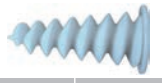
Hodnoty jsou uvedeny v mm.

Hodnoty doporučeného zatížení v kN.
(1 kN = 100 Kg)

UPEVŇOVACÍ MATERIÁL - HMOŽDINKY



Hmoždinky do polystyrenu - HDP

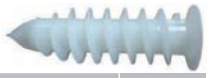


	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Délka hmoždinky	Průměr hřebu	Doporučené zatížení	Bal./ks
TOP		1000980	**HDP 23 x 50**	50	4 - 4,5	0,15	25

Hodnoty jsou uvedeny v mm.

Hodnoty doporučeného zatížení v kN.
(1 kN = 100 Kg)

Hmoždinky do polystyrenu - HDP 60 a HDP 95



Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Délka hmoždinky	Průměr hřebu	Doporučené zatížení	Bal./ks
	1000987	**HDP 60 - 25 x 58**	58	4 - 4,5	0,08	20
	1000985	**HDP 95 - 32 x 95**	95	8 - 10 / M8	0,18	5

Hodnoty jsou uvedeny v mm.

Hodnoty doporučeného zatížení v kN.
(1 kN = 100 Kg)

TIP: HDP 60 - pro zavrtání nutné použít nástavec Torx 40
HDP 95 - pro zavrtání nutné použít nástavec pro vnitřní šestihran - Inbus 13

Natloukací hmoždinky do sádrokartonu - FL



Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Délka hmoždinky	Průměr hřebu	Doporučené zatížení	Bal./ks
	1970180	**Hmoždinka FL**	30	3,5 - 4,5	0,30	100

Hodnoty jsou uvedeny v mm.

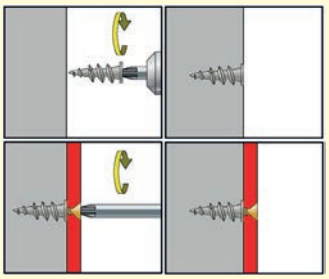
Hodnoty doporučeného zatížení v kN.
(1 kN = 100 Kg)

Hmoždinky HDP

- **Použití**

  polystyren

- Aplikace

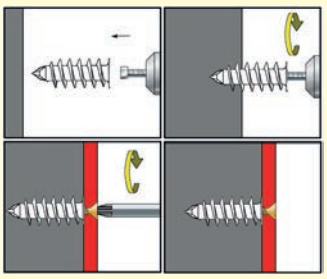


Hmoždinky HDP 60 a 95

- **Použití**

  polystyrenové desky
  desky z tvrdé pěny
  styroporové desky
  heraklitové desky
  tepelně izolační a
  kompozitní systémy (WDVS)

- Aplikace

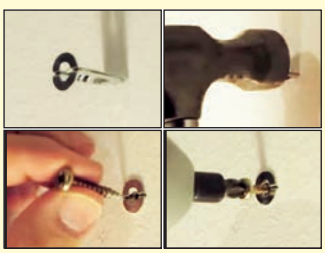


Hmoždinky FL

- **Použití**

  sádrokarton

- Aplikace





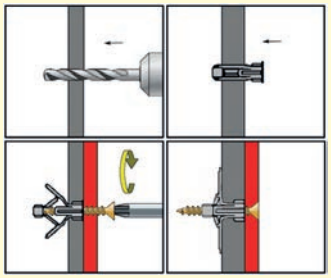
UPEVŇOVACÍ MATERIÁL - HMOŽDINKY

Hmoždinky HRD

- **Použití**

  sádrokarton
  duté cihly
  dřevotříska

- Aplikace

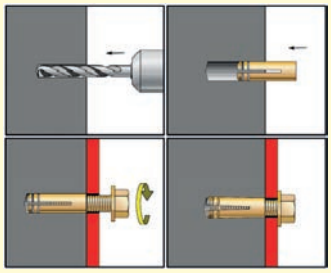


Mosazné kotvy KMS

- **Použití**

  beton
  dřevo
  kámen
  plná cihla

- Aplikace

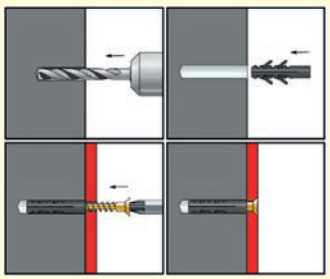


Hmoždinky HM

- **Použití**

  beton
  plné cihly
  duté cihly

- Aplikace



Hmoždinky rozevírací dutinkové - HRD

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Délka hmoždinky	Průměr hřebu	Tloušťka stěny	Doporučené zatížení		Bal./ks
						sádrokarton	dřevotříska	
	1734602	**HRD 10 x 12**	40	4	4 - 12	0,25	0,30	50
	1734604	**HRD 10 x 19**	46	4	13 - 19	0,25	0,30	50

Hodnoty jsou uvedeny v mm.

Hodnoty doporučeného zatížení v kN.
(1 kN = 100 Kg)

Mosazné rozpínací kotvy s metrickým závitem - KMS

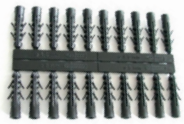


	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Metrický závit	Hloubka vrtu	Délka hmoždinky	Doporučené zatížení		Bal./ks
							beton	cihla	
		1734902	**KMS 5 x 16**	M4	20	16	0,50	0,40	300
		1734904	**KMS 6 x 22**	M5	25	22	0,70	0,55	200
		1734906	**KMS 8 x 24**	M6	30	24	0,85	0,70	300
TOP		1734908	**KMS 10 x 30**	M8	35	30	1,50	1,20	200
		1734910	**KMS 12 x 35**	M10	40	35	2,50	2,00	100
		1734912	**KMS 15 x 40**	M12	45	40	3,90	3,10	50
		1734914	**KMS 18 x 43**	M14	50	43	4,60	3,70	25
		1734916	**KMS 20 x 46**	M16	55	46	5,20	4,20	25

Hodnoty jsou uvedeny v mm.

Hodnoty doporučeného zatížení v kN.
(1 kN = 100 Kg)

Hmoždinky do plných materiálů - HM



	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Délka hmoždinky	Průměr hřebu	Plato	Balení
TOP		1000200	**Hmoždinky HM 6**	30	3,5 - 5	10 ks	1000 plat
TOP		1000201	**Hmoždinky HM 8**	40	4,5 - 6	10 ks	1000 plat
		1000202	**Hmoždinky HM 10**	45	6 - 8	10 ks	600 plat
		1000203	**Hmoždinky HM 12**	60	8 - 10	10 ks	320 plat
		1000432	**Hmoždinky HM 14**	80	10 - 12	10 ks	150 plat

Hodnoty jsou uvedeny v mm.

UPEVŇOVACÍ MATERIÁL



Hmoždinky s límcem do dutých materiálů - HL



Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Délka hmoždinky	Průměr hřebu	Balení
	1000204	**Hmoždinka HL 8**	50	4,5 - 6	200 ks
	1000205	**Hmoždinka HL 10**	60	6 - 8	200 ks
	1000206	**Hmoždinka HL 12**	70	8 - 10	200 ks
	1000207	**Hmoždinka HL 14**	85	10 - 12	200 ks

Hodnoty jsou uvedeny v mm.

Hmoždinky do měkkých materiálů - MM



Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Délka hmoždinky	Průměr hřebu	Balení
	1000729	**Hmoždinka MM 8**	50	4,5 - 6	200 ks
	1000208	**Hmoždinka MM 10**	60	6 - 8	200 ks
	1000209	**Hmoždinka MM 12**	70	8 - 10	200 ks

Hodnoty jsou uvedeny v mm.

Stropní závěsy do sádrokartonu



Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Provedení	Max. hloubka dutiny	Metrický závit	Doporučené zatížení		Bal./ks
						sádrokarton	dřevotříska	
	1734502	**HSD-S**	se šroubem	35	M4	0,20	0,35	25
	1734504	**HSD-S**	se šroubem	46	M5	0,22	0,38	25
	1734506	**HSD-S**	se šroubem	46	M6	0,24	0,41	20
	1734512	**HSD-M**	s matkou	35	M4	0,20	0,35	25
	1734514	**HSD-M**	s matkou	46	M5	0,22	0,38	25
	1734516	**HSD-M**	s matkou	46	M6	0,24	0,41	10
	1734522	**HSD-C**	s háčkem	35	M4	0,20	0,35	25
	1734524	**HSD-C**	s háčkem	46	M5	0,22	0,38	25
	1734526	**HSD-C**	s háčkem	46	M6	0,24	0,41	20
	1734532	**HSD-O**	s okem	35	M4	0,20	0,35	25
	1734534	**HSD-O**	s okem	46	M5	0,22	0,38	25
	1734536	**HSD-O**	s okem	46	M6	0,24	0,41	20

Hodnoty jsou uvedeny v mm.

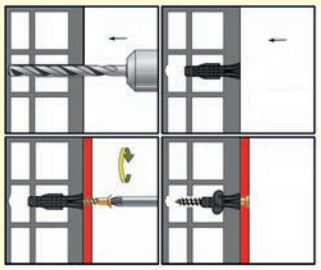
Hodnoty doporučeného zatížení v kN.
(1 kN = 100 Kg)

Hmoždinky HL

- **Použití**

  duté cihly
  pórobeton
  sádrokarton
  dřevotříska

- Aplikace

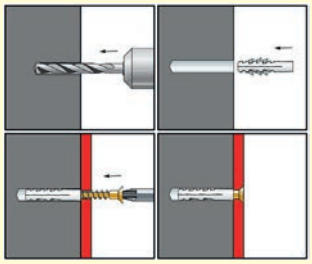


Hmoždinky MM

- **Použití**

  plynosilikát
  siporexové bloky
  zdivo se silnou vrstvou omítky

- Aplikace

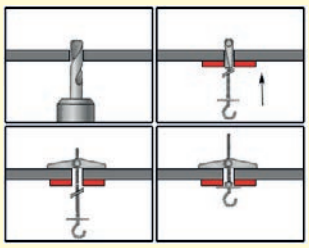


Stropní závěsy

- **Použití**

  sádrokarton
  duté cihly
  dřevotříska
  hurdiska

- Aplikace





UPEVŇOVACÍ MATERIÁL

Závěsné stropní háčky

- **Výhody**

ohnivzdorné
snadná aplikace

Závěsné řetězy - ocelové

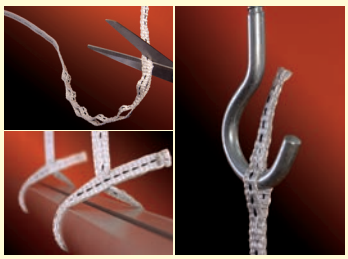
- **Výhody**

ohnivzdorné
vysoká pevnost

Závěsné řetězy - textilní

- **Výhody**

nízká hmotnost
šířka jen 9 mm
snadná aplikace



Montážní pásky

- Aplikace



Závěsné stropní háčky



	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Průměr vrutu / metrický závit	Délka	Materiál	Bal./ks
		1000745	DH 3,8 x 50	3,8 mm	50	pozinkovaná ocel	100
TOP		1000746	DH 3,8 x 60	3,8 mm	60	pozinkovaná ocel	100
TOP		1000747	DH 3,8 x 70	3,8 mm	70	pozinkovaná ocel	100
		1000748	DH 3,8 x 80	3,8 mm	80	pozinkovaná ocel	100
		1000749	DH 4,3 x 100	4,3 mm	100	pozinkovaná ocel	100
		1000750	DH 4,3 x 120	4,3 mm	120	pozinkovaná ocel	100
		1000713	RS M5 x 50	M5	50	pozinkovaná ocel	100
		1000683	SH 40 x 11	-	-	pozinkovaná ocel	100

Závěsné řetězy - ocelové



	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Velikost oka	Délka	Mez pevnosti	Nosnost	Materiál	Bal./ks
TOP		1000732	K 27	2,5 mm	30 m	196 kg	40 kg	pozinkovaná ocel	1 ks (30m)
		1000733	K 28	2,8 mm	30 m	246 kg	50 kg	pozinkovaná ocel	1 ks (30m)

Závěsné řetězy - textilní



Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Šířka	Délka	Nosnost oka	Nosnost popruhu	Materiál	Bal./ks
	1007321	TKE 30	9 mm	30 m	20 kg	50 kg	polypropylen	1 ks (30m)

Montážní pásky



	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Délka	Provedení	Materiál	Bal./ks
TOP		1000402	MP 12 x 0,75	10 m	děrovaná páska v kazetě	ocelová - pozinkovaná	10 ks
		1000403	MP 17 x 0,75	10 m	děrovaná páska v kazetě	ocelová - pozinkovaná	10 ks
TOP		1000404	MP 12 x 0,75	10 m	děrovaná páska potažená plastem	ocelová - pozinkovaná	10 ks
		1000405	MP 17 x 0,75	10 m	děrovaná páska potažená plastem	ocelová - pozinkovaná	10 ks
		1000406	MP 13 x 1,20	10 m	děrovaná páska plastová	plastová	10 ks
		1000465	MP 12 x 0,75	10 m	děrovaná páska bez potažení plastem	ocelová - pozinkovaná	10 ks

Pásové hmoždinky - BSL (Befestigungsscglaufen)



	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Použití	Materiál	Bal./ks
TOP		1000063	BSL 13	1x kabel - 3x1,5 mm²	PP (Polypropylen)	200 ks / 5000 ks
		1000064	BSL 28	5x kabel - 3x1,5 mm²	PP (Polypropylen)	100 ks / 2000 ks
		1000065	BSL 40	9x kabel - 3x1,5 mm²	PP (Polypropylen)	100 ks / 2000 ks

UPEVŇOVACÍ MATERIÁL



Kabelové příchytky - HC



	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Velikost kabelu	Délka hřebíku	Materiál příchytky	Materiál hřebíku	Bal./ks
		1000500	**HC 4 - 7 / 18**	4 - 7 mm	18 mm	PP (Polypropylen)	kvalitní ocel	200 / 5000
		1000502	**HC 4 - 7 / 25**	4 - 7 mm	25 mm	PP (Polypropylen)	kvalitní ocel	200 / 5000
		1000501	**HC 4 - 7 / 35**	4 - 7 mm	35 mm	PP (Polypropylen)	kvalitní ocel	200 / 5000
TOP		1000503	**HC 7 - 11 / 25**	7 - 11 mm	25 mm	PP (Polypropylen)	kvalitní ocel	100 / 5000
TOP		1000504	**HC 7 - 11 / 35**	7 - 11 mm	35 mm	PP (Polypropylen)	kvalitní ocel	100 / 5000
		1000505	**HC 7 - 11 / 45**	7 - 11 mm	45 mm	PP (Polypropylen)	kvalitní ocel	100 / 5000
		1000506	**HC 10 - 14 / 30**	10 - 14 mm	30 mm	PP (Polypropylen)	kvalitní ocel	50 / 2500
		1000507	**HC 10 - 14 / 40**	10 - 14 mm	40 mm	PP (Polypropylen)	kvalitní ocel	50 / 2500

Sběrné kabelové držáky - KSH, KKS



	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Použití	Materiál	Provedení	Bal./ks
TOP		1000694	**KSH 15**	15x kabel - 3x 1,5 mm²	PP (Polypropylen)	bez montážní kostky	100
		1000695	**KSH 30**	30x kabel - 3x 1,5 mm²	PP (Polypropylen)	bez montážní kostky	50
TOP		1006940	**KKS 15**	15x kabel - 3x 1,5 mm²	PP (Polypropylen)	s montážní kostkou	100
TOP		1006950	**KKS 30**	30x kabel - 3x 1,5 mm²	PP (Polypropylen)	s montážní kostkou	50
NEW		1694050	**KKS 15**	15x kabel - 3x 1,5 mm²	PP (Polypropylen)	s montážní kostkou, **v praktickém boxu**	50

Sběrné kabelové držáky - LKG



Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Použití	Materiál	Bal./ks
	1000696	**LKG 8**	6x kabel - 3x1,5 mm²	PP (Polypropylen)	40 ks / 400 ks
	1000697	**LKG 10**	10x kabel - 3x1,5 mm²	PP (Polypropylen)	40 ks / 400 ks
	1000698	**LKG 16**	16x kabel - 3x1,5 mm²	PP (Polypropylen)	50 ks / 200 ks

Příchytky pro trubky - CR



	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Velikost trubky	Řaditelná	Materiál	Bal./ks
		1000685	**CR M16**	16 mm	ano	PP (Polypropylen)	100 ks / 1000 ks
TOP		1000686	**CR M20**	20 mm	ano	PP (Polypropylen)	100 ks / 1000 ks
TOP		1000687	**CR M25**	25 mm	ano	PP (Polypropylen)	100 ks / 1000 ks
		1000688	**CR M32**	32 mm	ano	PP (Polypropylen)	50 ks / 500 ks
		1000689	**CR M40**	40 mm	ne	PP (Polypropylen)	50 ks / 500 ks
		1000690	**CR M50**	50 mm	ne	PP (Polypropylen)	25 ks / 250 ks
		1000691	**CR M63**	63 mm	ne	PP (Polypropylen)	25 ks

Kabelové příchytky - HC

- Bezhalogenový PP
- Pro kabely 4 - 14 mm
- Jednoduchá aplikace

Sběrné kabelové držáky

- Aplikace KKS na stěnu



- Montážní kostka KKS



Příchytky pro trubky - CR

- Řaditelnost do sebe



- Aplikace





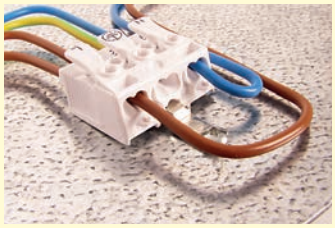
SVORKY PRO PRŮMYSLOVÁ SVÍTIDLA

Svorkovnice SLK 3

- Jm. proud 24 A
- Jm. napětí 450 V
- Bílý polykarbonát
- Max. teplota okolí 85 °C

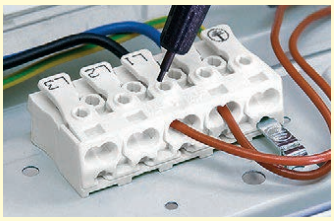
- Zemnící konektor E SCHR





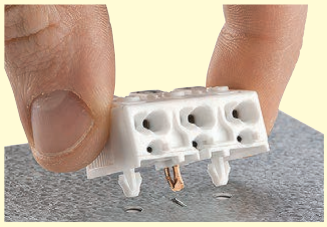
- Zemnící konektor E ST





- Zemnící konektor E PIEC





2-pólové svorkovnice pro průmyslová svítidla - SLK 3/2

Přístrojová strana (obrázek)	Instalační strana (obrázek)	Obj. č.	Typové označení	Instalační strana (mm²)	Přístrojová strana (mm²)	Bal./ks
		1000076	SLK 3/2	4x 1,0 - 2,5	2x 0,5 - 1,5 2x 0,5 - 2,5 2x 0,5 - 0,75	1000
		1000417	SLK 3/2 potisk: D1 D2	4x 1,0 - 2,5	2x 0,5 - 1,5 2x 0,5 - 2,5 2x 0,5 - 0,75	1000
		1000418	SLK 3/2 potisk: L2 L3	4x 1,0 - 2,5	2x 0,5 - 1,5 2x 0,5 - 2,5 2x 0,5 - 0,75	1000
		1000409	SLK 3/2 potisk: + -	4x 1,0 - 2,5	2x 0,5 - 1,5 2x 0,5 - 2,5 2x 0,5 - 0,75	1000

3-pólové svorkovnice pro průmyslová svítidla - SLK 3/3

Přístrojová strana (obrázek)	Instalační strana (obrázek)	Obj. č.	Typové označení	Instalační strana (mm²)	Přístrojová strana (mm²)	Bal./ks
		1000141	SLK 3/3 PIEC potisk: N E L	6x 1,0 - 2,5	3x 0,5 - 1,5 3x 0,5 - 2,5 3x 0,5 - 0,75	750
		1000145	SLK 3/3 E SCHR potisk: N E L	6x 1,0 - 2,5	3x 0,5 - 1,5 3x 0,5 - 2,5 3x 0,5 - 0,75	750
		1000146	SLK 3/3 E ST potisk: E N L	6x 1,0 - 2,5	3x 0,5 - 1,5 3x 0,5 - 2,5 3x 0,5 - 0,75	750
		1000033	SLK 3/3 E SCHR	6x 1,0 - 2,5	3x 0,5 - 1,5 3x 0,5 - 2,5 3x 0,5 - 0,75	750
		1000075	SLK 3/3	6x 1,0 - 2,5	3x 0,5 - 1,5 3x 0,5 - 2,5 3x 0,5 - 0,75	750

4-pólové svorkovnice pro průmyslová svítidla - SLK 3/4

Přístrojová strana (obrázek)	Instalační strana (obrázek)	Obj. č.	Typové označení	Instalační strana (mm²)	Přístrojová strana (mm²)	Bal./ks
		1000413	SLK 3/4	8x 1,0 - 2,5	4x 0,5 - 1,5 4x 0,5 - 2,5 4x 0,5 - 0,75	500
		1000414	SLK 3/4 E SCHR potisk: N E 1 2	8x 1,0 - 2,5	4x 0,5 - 1,5 4x 0,5 - 2,5 4x 0,5 - 0,75	500
		1000415	SLK 3/4 E PIEC potisk: N E 1 2	8x 1,0 - 2,5	4x 0,5 - 1,5 4x 0,5 - 2,5 4x 0,5 - 0,75	500
		1000416	SLK 3/4 potisk: E N 1 2	8x 1,0 - 2,5	4x 0,5 - 1,5 4x 0,5 - 2,5 4x 0,5 - 0,75	500

5-pólové svorkovnice pro průmyslová svítidla - SLK 3/5

Přístrojová strana (obrázek)	Instalační strana (obrázek)	Obj. č.	Typové označení	Instalační strana (mm²)	Přístrojová strana (mm²)	Bal./ks
		1000142	SLK 3/5 E PIEC potisk: 3 N E 1 2	10x 1,0 - 2,5	5x 0,5 - 1,5 5x 0,5 - 2,5 5x 0,5 - 0,75	500
		1000143	SLK 3/5 E ST potisk: E N L1 L2 L3	10x 1,0 - 2,5	5x 0,5 - 1,5 5x 0,5 - 2,5 5x 0,5 - 0,75	500
		1000147	SLK 3/5 E SCHR potisk: 3 N E 1 2	10x 1,0 - 2,5	5x 0,5 - 1,5 5x 0,5 - 2,5 5x 0,5 - 0,75	500
		1000163	SLK 3/5	10x 1,0 - 2,5	5x 0,5 - 1,5 5x 0,5 - 2,5 5x 0,5 - 0,75	500
		1000309	SLK 3/5 E SCHR	10x 1,0 - 2,5	5x 0,5 - 1,5 5x 0,5 - 2,5 5x 0,5 - 0,75	500

SVORKY PRO PRŮMYSLOVÁ SVÍTIDLA



5-pólové svorkovnice pro průmyslová svítidla - SLK 5

Přístrojová strana (obrázek)	Instalační strana (obrázek)	Obj. č.	Typové označení	Instalační strana (mm²)	Přístrojová strana (mm²)	Bal./ks
		1001631	**SLK 5/5 E PIEC** potisk: **3 N E 1 2**	10x 0,5 - 2,5	10x 0,5 - 2,5	500
		1001632	**SLK 5/5 E SCHR** potisk: **3 N E 1 2**	10x 0,5 - 2,5	10x 0,5 - 2,5	500
		1001633	**SLK 5/5** potisk: **3 N E 1 2**	10x 0,5 - 2,5	10x 0,5 - 2,5	500
		1001634	**SLK 5/5 E PIEC** potisk: **L N E DA- DA+**	10x 0,5 - 2,5	10x 0,5 - 2,5	500
		1001635	**SLK 5/5 E SCHR** potisk: **L N E DA- DA+**	10x 0,5 - 2,5	10x 0,5 - 2,5	500

5-pólové svorkovnice pro průmyslová svítidla - SLK 7

	Přístrojová strana (obrázek)	Instalační strana (obrázek)	Obj. č.	Typové označení	Instalační strana (mm²)	Přístrojová strana (mm²)	Bal./ks
NEW		-	1001640	**SLK 7/5 E SCHR** potisk: **L N E DA+ DA-**	10x 0,5 - 2,5	10x 0,5 - 2,5	500
NEW		-	1001641	**SLK 7/5 E PIEC** potisk: **L N E DA+ DA-**	10x 0,5 - 2,5	10x 0,5 - 2,5	500
NEW		-	1001642	**SLK 7/5 OF TAPE** potisk: **L N E DA+ DA-**	10x 0,5 - 2,5	10x 0,5 - 2,5	500
NEW		-	1001643	**SLK 7/5 ALP M4 E SCHR** potisk: **L N E DA+ DA-**	10x 0,5 - 2,5	10x 0,5 - 2,5	500

Příslušenství pro SLK

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Popis	Bal./ks
	1000252	**E ST**	Zemnící pásek, zacvakávací, z chromované mědi	1000
	1000253	**E SCHR**	Zemnící pásek, šroubovací, nýtovací, z pozinkované oceli	1000
	1000338	**LS pro SLK 3**	Uvolňovač vodiče pro svorky SLK 3	1
	1003382	**LS pro SLK 5**	Uvolňovač vodiče pro svorky SLK 5	1
	1000419	**BFP + ZUG SLK 3 OF**	Připevňovací deska s odlehčovací sponou pro kabel 7 - 14 mm	500
	1000072	**BFP + HALBE ZUG SLK 3**	Připevňovací deska s odlehčovací sponou pro kabel 7 - 14 mm	500
NEW 	1004190	**BFP + ZUG SLK 5 OF**	Připevňovací deska s odlehčovací sponou pro kabel 5 - 9,5 mm	500
NEW 	1001644	**BFP + ZUG SLK 7**	Připevňovací deska s odlehčovací sponou pro kabel 5 - 9,5 mm	500
NEW 	1001645	**BFP+ZUG SLK 7 STAND ALONE**	Připevňovací deska s odlehčovací sponou pro kabel 5 - 9,5 mm	500
	1000077	**ISODOM BRF.001**	Příslušenství pro SLK 3/3, připojení svítidel k napájení bez potřeby otevření samotného svítidla	1
	1007701	**ISODOM BRF 5P**	Příslušenství pro SLK 3/5, připojení svítidel k napájení bez potřeby otevření samotného svítidla	1

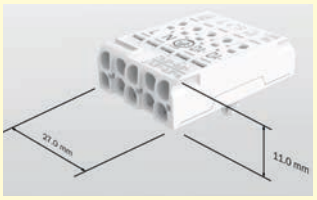
Svorkovnice SLK 5

- Jm. proud 24 A
- Jm. napětí 450 V
- Bílý polykarbonát
- Max. teplota okolí 85 °C
- Aplikace



Svorkovnice SLK 7

- Jm. proud 24 A
- Jm. napětí 400 V
- Bílý polykarbonát
- Max. teplota okolí 85 °C
- Výška pouze 11 mm



- Aplikace



Uvolňovač vodiče



ISODOM

- Svorka SLK není součástí balení



ELEMAN spol. s r.o.
+420 739 201 336
info@eleman.cz
www.eleman.cz



KONEKTORY DO DESKY PLOŠNÝCH SPOJŮ
PCB KONEKTORY

MICROCON SMD

- **Výška pouze 3,5 mm**
- Max. teplota okolí 105 °C
- Aplikace (vložení vodiče)



MICROCON SMDP

- Připojení vodiče až 2,5 mm²
- Max. teplota okolí 105 °C
- Aplikace



MICROCON SMD PURE

- **Výška pouze 2,5 mm**
- Standardní připojení



- Připojení ze spodní strany



Uvolňovač vodiče

- Použití (obj. č. 1003381)



Konektor pro plošné spoje - MICROCON SMD

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Jmen. napětí (V)	Jmen. proud (A)	Počet pólů	Rozměry (mm)	Vstupy	Bal./ks
	1000775	SMD 1P	600	6	1	3,9x13,1x3,5	0,2 - 0,75 mm²	2000
	1000776	SMD 2P	320	6	2	7,9x13,1x3,5	0,2 - 0,75 mm²	1500

Konektor pro plošné spoje - MICROCON SMDP

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Jmen. napětí (V)	Jmen. proud (A)	Počet pólů	Rozměry (mm)	Vstupy	Bal./ks
	1007772	SMDP 1P	500	16	1	5,9x15,2x6,45	0,5 - 2,5 mm²	720
	1007773	SMDP 2P	400	16	2	11,9x15,2x6,45	0,5 - 2,5 mm²	375
	1007774	SMDP 3P	400	16	3	17,9x15,2x6,45	0,5 - 2,5 mm²	250
	1007775	SMDP 2C	500	16	2	11,9x15,2x6,45	0,5 - 2,5 mm²	375

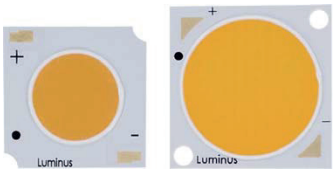
Konektor pro plošné spoje - MICROCON SMD PURE

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Jmen. napětí (V)	Jmen. proud (A)	Počet pólů	Rozměry (mm)	Vstupy	Bal./ks
NEW		1001646	SMD PURE	320	4	1	3,6x8,6x2,5	0,2 - 0,5 mm²	2800

Příslušenství

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Délka odizolování vodiče	Bal./ks
		1003381	MICROCON SMD Loesestift	Uvolňovač vodiče pro svorky MICROCON SMD	1
NEW		1010656	MICROCON SMD PURE Loesestift	Uvolňovač vodiče pro svorky MICROCON SMD PURE	1
		1007776	SMD B2B	Spojovací díl (propojka) - MICROCON SMD B2B	1

LED MODULY



LUMINUS

Mezinárodně působící společnost **LUMINUS** nabízí špičkové LED moduly ne jen pro průmyslové aplikace osvětlení. Špičkové LED výrobky nacházejí uplatnění u předních výrobců laboratorních přístrojů, v automotive průmyslu, u profesionální osvětlovací techniky a v neposlední řadě také i residenční výstavbě a v osvětlení veřejných prostranství a ploch.





COB | CUBE LED | Speciální bílé LED moduly | Barevné LED moduly | UV LED moduly | IR LED moduly

COB (Chip On Board)

XNOVA



21.5 x 21.5 | 28 x 28 | 31.5 x 31.5 | 38 x 38

MID POWER LEDS



CUBE



. . . Vaše poptávky Vám rádi a rychle zpracujeme



Lubomír Mikmek
+420 730 143 701
mikmek@eleman.cz



Lukáš Benda
+420 603 757 657
benda@eleman.cz

Použiti LED modulů

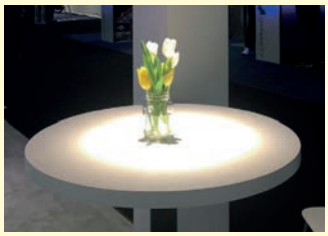
- Osvětlení výlohy



- Venkovní osvětlení



- Interiérové osvětlení



- Displeje



ELEMAN spol. s r.o.
+420 739 201 336
info@eleman.cz
www.eleman.cz



PŘEDŘADNÍKY, TLUMIVKY, ZAPALOVAČE

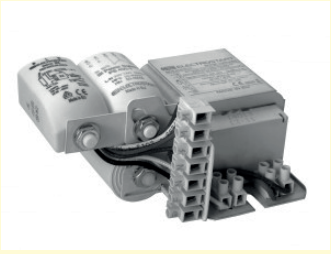
Předřadníky elektronické - NRG

- Nízké výkonové ztráty
- Požadavky na EMC
- Bezšroubové svorky 0,5 - 1,5 mm^2
- Vhodné pro AC i DC provoz
- Nižší hmotnost oproti tlumivkám

Elektronické zapalovače

- Vhodné pro sodíkové a metelhalogenidové výbojky
- Proud max. 4,6 A

- Aplikace



Předřadníky elektronické - NRG

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Zářivka	Napětí AC 50/60 Hz (V + - 10 %)	Napětí DC (V)	Proud (A)	Účinnost EEI	Bal./ks
	1000584	NRG 1x36W (1x18W)	1x 18 W	220 - 240	198 - 264	0,10 - 0,8	A2	1
			1x 36 W	220 - 240	198 - 264	0,17 - 0,15		
	1000585	NRG 2x36W (2x18W)	2x 18 W	220 - 240	198 - 264	0,18 - 0,15	A2	1
			2x 36 W	220 - 240	198 - 264	0,32 - 0,29		
	1000586	NRG 2x58W	2x 58 W	220 - 240	198 - 264	0,52 - 0,46	A2	1

Předřadníky magnetické - tlumivky

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Zářivka	Jm. napětí (V)	Proud (A)	Účinnost EEI	Bal./ks
		1000583	LSI LL 18 W	1x 18 W	230	0,37	B2	10
TOP		1000581	LSI LL 36 W	1x 36 W	230	0,43	B2	10
		1000582	LSI LL 58 W	1x 58 W	230	0,67	B2	10

Elektronické zapalovače

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Metalhalogenidové výbojky	HPS výbojky (sodíkové)	Max. proud (A)	Vysokonapěťové impulsy	Bal./ks
		1000541	IZ 70 - 400	70 - 400 W	70 - 400 W	4,6	3,0 - 4,5 kV	1
TOP		1005411	ZX 70 - 400	35 - 400 W	70 - 400 W	4,5	3,0 - 5,0 kV	1

SVORKOVNICE



Svorkovnice přístrojové - mosazné (povrchově upraveno), hranaté pouzdro z PA

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Počet pólů	Rozsah připojovaných průřezů vodičů		Výška soklu	Drátová ochrana	Bal./ks
	1000293	EKL 0 E	12	pevný vodič laněný s dutinkou	0,5 - 4 mm² 0,5 - 2,5 mm²	0 mm	NE	500
	1000227	EKL 1 BE	12	pevný vodič laněný s dutinkou	0,5 - 6 mm² 0,5 - 4 mm²	0 mm	NE	250
	1000115	EKL 1 BE F2	12	pevný vodič laněný s dutinkou	0,5 - 6 mm² 0,5 - 4 mm²	2 mm	NE	250
	1000119	EKL 1 BE F3,5	12	pevný vodič laněný s dutinkou	0,5 - 6 mm² 0,5 - 4 mm²	3,5 mm	NE	250
	1000305	EKL 2 E F2	12	pevný vodič laněný s dutinkou	0,5 - 10 mm² 0,5 - 6 mm²	2 mm	NE	250
	1000279	EKL 2 E F3,5	12	pevný vodič laněný s dutinkou	0,5 - 10 mm² 0,5 - 6 mm²	3,5 mm	NE	250
	1000333	EKL 3 E	12	pevný vodič laněný s dutinkou	6 - 16 mm² 6 - 10 mm²	0 mm	NE	100
	1000280	EKL 3 E F5,5	12	pevný vodič laněný s dutinkou	6 - 16 mm² 6 - 10 mm²	5,5 mm	NE	100

Svorkovnice přístrojové - mosazné s drátovou ochranou (povrchově upraveno), hranaté pouzdro z PA

Ochrana vodiče

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Počet pólů	Rozsah připojovaných průřezů vodičů		Výška soklu	Drátová ochrana	Bal./ks
	1000528	EKL 0 E DS	12	pevný vodič laněný bez dutinky	0,5 - 4 mm² 0,5 - 4 mm²	0 mm	ANO	500
	1000550	EKL 1 BE DS	12	pevný vodič laněný bez dutinky	0,5 - 6 mm² 0,5 - 6 mm²	0 mm	ANO	250
	1000315	EKL 1 BE F2 DS	12	pevný vodič laněný bez dutinky	0,5 - 6 mm² 0,5 - 6 mm²	2 mm	ANO	250
	1000437	EKL 2 E DS	12	pevný vodič laněný bez dutinky	0,5 - 10 mm² 0,5 - 10 mm²	0 mm	ANO	250

Svorkovnice konektorové - mosazné (povrchově upraveno), hranaté pouzdro z PA

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Počet pólů	Rozsah připojovaných průřezů vodičů		Jmen. proud (A)	Jmen. napětí (V)	Bal./ks
	1000648	ESKL 0 E PA KU samice	12	pevný vodič laněný s dutinkou	0,5 - 2,5 mm² 0,5 - 1,5 mm²	6	450	500
	1000650	ESKL 0 E PA ST samec	12	pevný vodič laněný s dutinkou	0,5 - 2,5 mm² 0,5 - 1,5 mm²	6	450	500
	1000655	ESKL 1 BE PA KU samice	12	pevný vodič laněný s dutinkou	0,5 - 4 mm² 0,5 - 2,5 mm²	10	450	250
	1000658	ESKL 1 BE PA ST samec	12	pevný vodič laněný s dutinkou	0,5 - 4 mm² 0,5 - 2,5 mm²	10	450	250

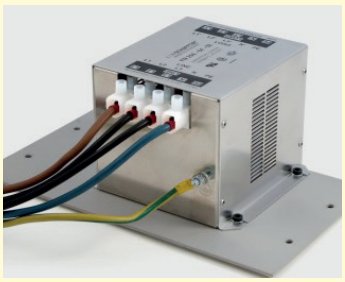
Svorkovnice pojistkové

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Průřez vodiče šroubové svorky	Průřez vodiče bez-šroubové svorky	Jmen. proud (A)	Jmen. napětí (V)	Bal./ks
	1001141	900 Si	0,5 - 4 mm²	0,5 - 1,5 mm²	10	400	100
	1001142	900 Q/1A	0,5 - 4 mm²	0,5 - 1 mm²	10	400	200

Svorkovnice přístrojové - EKL

- Pro průřezy vodiče 1 - 16 mm²
- Provozní teplota až 85°C
- Zkušební teplota 115°C dle ČSN 60998
- Jmen. napětí 450 V
- PA - materiál pouzdra polyamid
- DS - Drahtschutz (drátová ochrana pro laněné vodiče)
- F - Označení svorkovnic se soklem
- F2 - Výška soklu 2 mm
- F3,5 - Výška soklu 3,5 mm
- F5,5 - Výška soklu 5,5 mm

Svorkovnice konektorové



Svorkovnice pojistkové



1001141 1001142 1001142



Svorky jsou řaditelné do sebe

ELEMAN spol. s r.o.
+420 739 201 336
info@eleman.cz
www.eleman.cz



OBJÍMKY

Plastové objímky E14

- Pro průřezy vodiče 0,5 - 1,5 mm²
- Jmen. napětí 250 V
- Jmen. proud 2 A

Plastové objímky E14

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Pro průřez vodiče	Barva	Provedení	Bal./ks
TOP		1000260	**E14/50 (1253-034)**	0,5 - 1,5 mm²	bílá	hladká, s čepičkou	96
		1000259	**E14/50 (1253-030)**	0,5 - 1,5 mm²	černá	hladká, s čepičkou	96
TOP		1000262	**E14/60 (1254-034)**	0,5 - 1,5 mm²	bílá	vnější závit, s čepičkou	96
		1000261	**E14/60 (1254-030)**	0,5 - 1,5 mm²	černá	vnější závit, s čepičkou	96

Plastové objímky E27

- Pro průřezy vodiče 0,5 - 2,5 mm²
- Jmen. napětí 250 V
- Jmen. proud 4 A

Plastové objímky E27

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Pro průřez vodiče	Barva	Provedení	Bal./ks
TOP		1000268	**E27/80 (1351-13400)**	0,5 - 2,5 mm²	bílá	hladká, s čepičkou	48
		1000291	**E27/80**	0,5 - 2,5 mm²	bílá	hladká, bez čepičky	72
TOP		1000267	**E27/80 (1351-13000)**	0,5 - 2,5 mm²	černá	hladká, s čepičkou	48
		1000292	**E27/80**	0,5 - 2,5 mm²	černá	hladká, bez čepičky	72
TOP		1000271	**E27/81 (1352-13400)**	0,5 - 2,5 mm²	bílá	vnější závit, s čepičkou	48
		1000269	**E27/81 (1352-13000)**	0,5 - 2,5 mm²	černá	vnější závit, s čepičkou	48
		1000248	**E27/912 B**	0,5 - 2,5 mm²	bílá	kolaudační objímka	50
		1000249	**E27/912 C**	0,5 - 2,5 mm²	černá	kolaudační objímka	50

Keramické objímky E27

- Pro průřezy vodiče 0,5 - 2,5 mm²
- Jmen. napětí 250 V
- Jmen. proud 4 A

Keramické objímky E27

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Pro průřez vodiče	Provedení	Bal./ks
TOP		1000133	**E27 - P-1-A (1332-136)**	0,5 - 2,5 mm²	kombinovaná	45
TOP		1000134	**E27 - P-1-B (1332-407)**	0,5 - 2,5 mm²	s háčkem	40
		1000135	**E27 - P-1-C (1332-607)**	0,5 - 2,5 mm²	přisazená	40
TOP		1000136	**E27 - P-1-D (1332-837)**	0,5 - 2,5 mm²	svorcová	45
		1000137	**E27 - P-1 (1332-667)**	0,5 - 2,5 mm²	vestavná	80
		1000138	**E27 - P-4 (CP 800)**	0,5 - 2,5 mm²	vestavná	56
		1000166	**E27 - P-4 (CP 800) + kov**	0,5 - 2,5 mm²	vestavná, s držákem	48

Keramické objímky E40

- Pro průřezy vodiče 1,5 - 4 mm²
- Jmen. napětí 500 V
- Jmen. proud 16 A

Keramické objímky E40

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Pro průřez vodiče	Provedení	Bal./ks
	1000508	**E40/5740**	1,5 - 4 mm²	antivibrační, s držákem	40

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO OBJÍMKY A SVÍTIDLOVÉ SPÍNAČE



Příslušenství pro objimky

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Vhodné pro objímky	Barva	Provedení	Bal./ks
	1000264	**Kroužek - K 141**	E 14/60 (pol. 1000262)	bílá	s vnitřním závitem	96
	1000263	**Kroužek - K 141**	E 14/60 (pol. 1000261)	černá	s vnitřním závitem	96
	1000273	**Kroužek - K 273**	E 27/81 (pol. 1000271)	bílá	s vnitřním závitem	96
	1000272	**Kroužek - K 273**	E 27/81 (pol. 1000269)	černá	s vnitřním závitem	96
	1000310	**Kroužek - K ocelový**	E 27	stříbrná	s vnitřním závitem	100
	1000289	**Držák ocelový**	P-4	stříbrná	s montážními otvory	1

Kroužek K 273

- Aplikace



Držák ocelový

- Aplikace



Spínač šňůrový - průchozí

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Jmen. napětí (V)	Jmen. proud (A)	Barva	Bal./ks
TOP		1000258	**300 / 1 / VP B**	250	2	bílá	100
		1000257	**300 / 1 / VP Č**	250	2	černá	100
		1000509	**300 / 1 / VP Z**	250	2	zlatá	100

Spínač šňůrový - s flexi kabelem

	Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Jmen. napětí (V)	Jmen. proud (A)	Barva	Délka	Bal./ks
TOP		1000265	**LFM /2x 0,75/ B**	250	2,5	bílá	2m (120 cm po vypínač, 80 cm od vypínače)	25
		1000266	**LFM /2x 0,75/ Č**	250	2,5	černá	2m (120 cm po vypínač, 80 cm od vypínače)	25
		1000277	**LFM /2x 0,75/ Z**	250	2,5	zlatá	2m (120 cm po vypínač, 80 cm od vypínače)	25

Spínač šňůrový - nožní

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Jmen. napětí (V)	Jmen. proud (A)	Barva	Průměr tlačítka	Celkový průměr	Bal./ks
	1000483	**350 / 1 / VP TB**	250	2	bílá	41 mm	65 mm	1
	1000485	**350 / 1 / VP TČ**	250	2	černá	41 mm	65 mm	1
	1000484	**350 / 1 / VP TZ**	250	2	zlatá	41 mm	65 mm	1



ELEKTROMĚRY

1-fázové, 1-tarifní elektroměry pro podružné měření

- Třída přesnosti I dle EN 61036
- Impulzní výstup S0
- Napětí impulzu <27 V DC
- Proud impulzu <27 mA
- Délka impulzu 90 ms
- Šroubové svorky do 6 mm²

DDS - 1Y - RESET

- Dvouřádkový, podsvětlený displej



- A - obnovitelná hodnota (lze vynulovat)
- B - celková spotřeba energie (nelze vynulovat)

DTS - 353-L X/5

- Podsvětlený LED displej
- Nastavení převodového poměru



Nastavovací tlačítko (SET)



1-fázové, 1-tarifní elektroměry pro podružné měření

NA NOSNOU LIŠTU (DIN)

	Obrázek	Obj. č.	Typ	Ref. napětí	Proud (A) Start.	Min.	Ref.	Max.	Displej	Počet modulů	Bal./ks
TOP		1000881	DDS-1Y-18L 45A	1x 230 V	0,02	0,25	5	45	LCD	1	1
$		1008810	EDIN 111L, 45 A	1x 230 V	0,02	0,25	5	45	LCD	1	1
TOP		1000882	DDS-1Y-18M 45A	1x 230 V	0,02	0,25	5	45	mechanický	1	1
$		1008820	EDIN 111M, 45 A	1x 230 V	0,02	0,25	5	45	mechanický	1	1

1-fázové, 1-tarifní elektroměry pro podružné měření s možností nulování

NA NOSNOU LIŠTU (DIN)

Obrázek	Obj. č.	Typ	Ref. napětí	Proud (A) Start.	Min.	Ref.	Max.	Displej	Počet modulů	Bal./ks
	1000899	DDS-1Y RESET 80A	1x 230 V	0,02	0,25	5	80	Podsvětlený LCD	2	1

3-fázové, 1-tarifní elektroměry pro nepřímé podružné měření

NA NOSNOU LIŠTU (DIN)

Obrázek	Obj. č.	Typ	Ref. napětí	Nepřímé měření	Max. proud	Displej	Počet modulů	Bal./ks
	1008970	DTS 353-L X/5A	3x 230 V / 400 V	1 (6) A	80 A	Podsvětlený LCD	4,5	1
	1008971	EDIN 37XL, X/5	3x 230 V / 400 V	1 (6) A	80 A	LCD	7	1

TIP: DTS-353-L X/5 ... není nutný přepočet (probíhá automaticky dle zvoleného převodového poměru).

$ Cenově výhodné řešení.

ELEKTROMĚRY



3-fázové, 1-tarifní elektroměry pro přímé podružné měření

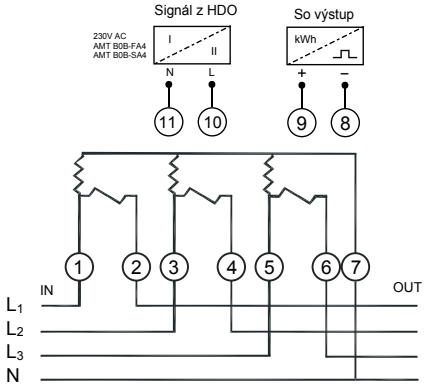
NA NOSNOU LIŠTU (DIN)

	Obrázek	Obj. č.	Typ	Ref. napětí	Proud (A) Start.	Min.	Ref.	Max.	Displej	Počet modulů	Bal./ks
TOP		1000883	**DTS 353-L 80A**	3x 230 V / 400 V	0,02	0,25	5	80	Podsvětlený LCD	4,5	1
$		1008830	**EDIN 341L, 80A**	3x 230 V / 400 V	0,02	0,25	5	80	Podsvětlený LCD	4,5	1
		1000884	**DTS 353-L 60A**	3x 230 V / 400 V	0,02	0,5	10	60	LCD	7	1
		1000885	**DTS 353-M 60A**	3x 230 V / 400 V	0,02	0,5	10	60	mechanický	7	1
		1000886	**DTS 353-L 100A**	3x 230 V / 400 V	0,02	0,5	10	100	LCD	7	1
$		1008860	**EDIN 371L, 100A**	3x 230 V / 400 V	0,02	0,5	5	100	LCD	7	1
		1000887	**DTS 353-M 100A**	3x 230 V / 400 V	0,02	0,5	10	100	mechanický	7	1
$		1008870	**EDIN 371M, 100A**	3x 230 V / 400 V	0,02	0,5	5	100	mechanický	7	1

3-fázové, 2-tarifní elektroměry pro přímé podružné měření

NA NOSNOU LIŠTU (DIN)

	Obrázek	Obj. č.	Typ	Ref. napětí	Proud (A) Start.	Min.	Ref.	Max.	Displej	Počet modulů	Bal./ks
		1000888	**DTS 353-L, 100A**	3x 230 V / 400 V	0,04	0,5	10	100	LCD	7	1
$		1008880	**EDIN 372L, 100A**	3x 230 V / 400 V	0,04	0,5	5	100	LCD	7	1
		1000889	**DTS 353-M, 100A**	3x 230 V / 400 V	0,04	0,5	10	100	mechanický	7	1
$		1008890	**EDIN 372M, 100A**	3x 230 V / 400 V	0,04	0,5	10	100	mechanický	7	1



Pro změnu tarifu **DEN / NOC** připojte signál z HDO „nulový vodič“ na svorku č. 11

3-fázové, 1-tarifní elektroměry pro podružné měření

- Třída přesnosti I dle EN 61036
- Impulzní výstup S0
- Vlastní spotřeba <2 W
- Napětí impulzu <30 V DC
- Proud impulzu <27 mA
- Šroubové svorky do 25 mm^2
- LCD displeje se zálohou chodu cca 10 let
- Bez nutnosti rozdělení nulového vodiče
- Aplikace:



3-fázové, 2-tarifní elektroměry pro podružné měření

- Třída přesnosti I dle EN 61036
- Impulzní výstup S0
- Vlastní spotřeba <2 W
- Napětí impulzu <30 V DC
- Proud impulzu <27 mA
- Šroubové svorky do 25 mm^2
- LCD displeje se zálohou chodu cca 10 let
- Bez nutnosti rozdělení nulového vodiče



ELEKTROMĚRY

DDS 353 50A MID

- Splňuje standard MID
- Je možné použít pro fakturování
- Třída přesnosti I dle EN 61036
- Impulzní výstup S0
- Šroubové svorky do 6 mm²



DTS 353C 80A MID

- Podsvětlený LED displej
- Splňuje standard MID
- Je možné použít pro fakturování
- Třída přesnosti I dle EN 61036
- Impulzní výstup S0
- Šroubové svorky do 25 mm²
- Bez nutnosti rozdělení nulového vodiče

1-fázové, 1-tarifní elektroměry pro přímé podružné fakturační měření

NA NOSNOU LIŠTU (DIN)

	Obrázek	Obj. č.	Typ	Ref. napětí	Proud (A)				Displej	Počet modulů	Bal./ks
					Start.	Min.	Ref.	Max.			
TOP		1008811	DDS353 50A MID	1x 230 V	0,02	0,25	5	45	LCD	1	1

3-fázové, 1-tarifní elektroměry pro přímé podružné fakturační měření

NA NOSNOU LIŠTU (DIN)

	Obrázek	Obj. č.	Typ	Ref. napětí	Proud (A)				Displej	Počet modulů	Bal./ks
					Start.	Min.	Ref.	Max.			
TOP		1008831	DTS 353C 80A MID	3x 230 V / 400 V	0,02	0,25	5	80	Podsvětlený LCD	4,5	1





Certifikace MID

Elektroměry s MID certifikací (Measurement Instrument Directive) jsou výrobky. Tudíž pro ně platí pravidla pro zavádění nových elektrických výrobků + další povinnosti. K zakoupenému elektroměru máte k dispozici návod k použití + prohlášení o shodě. Dle požadavků EU je elektroměr označen značkou CE, MID a dalšími údaji dle platné direktivy.

Tím, že do nedávné doby byla kalibrace měřících přístrojů upravována předpisy jednotlivých zemí vzniká dojem, že u MID elektroměrů chybí kalibrační protokoly a jiné podobné dokumenty, které se u fakturačních elektroměrů očekávají - opak je pravdou. Evropská směrnice sjednotila podmínky pro získání označení fakturačních elektroměrů (tedy MID) a to předepsaným přísným systémem kontroly při jejich vývoji, výrobě a distribuci. Vhodným řešením inspekce návrhu samotného konceptu a systému kvality kontroly výroby notifikovanou osobou dosahuje výroba elektroměrů pro fakturační měření téměř bezchybných měřidel.

Pozor - nejedná se o hlavní elektroměry, které jsou umístěny v elektroměrových rozváděčích (např. ČEZ, EON, PRE, apod.), tyto MID elektroměry se zapojují až za tyto hlavní elektroměry, proto jsou podružné.

ELEKTROMĚRY NA KŘÍŽ



1-fázové, elektroměry pro podružné měření

NA KŘÍŽ

Obrázek	Obj. č.	Typ	Napětí	Proud	Třída přesnosti	Displej	Bal./ks
	1000894	EJ 10 (60) A	1x 230 V	10 - 60 A	2	jednotarifní, mechanický	1

1-fázové, elektroměry pro podružné měření

- Třída přesnosti II dle EN 61036
- Použití jako informativní měřidlo

3-fázové, elektroměry pro podružné měření

NA KŘÍŽ

Obrázek	Obj. č.	Typ	Napětí	Proud	Třída přesnosti	Displej	Bal./ks
	1000895	ET 10 (60) A	3x 230 V	10 - 60 A	2	jednotarifní, mechanický	1
	1008950	ETD 10 (60) A	3x 230 V	10 - 60 A	2	dvoutarifní, mechanický	1

3-fázové, elektroměry pro podružné měření

- Třída přesnosti II dle EN 61036
- Použití jako informativní měřidlo

1-fázové, cejchované elektroměry (pro fakturační měření)

NA KŘÍŽ

Obrázek	Obj. č.	Typ	Napětí	Proud	Třída přesnosti	Displej	Bal./ks
	1000896	EJ 10 (60) A	1x 230 V	10 - 60 A	2	jednotarifní, mechanický	1

1-fázové, elektroměry pro fakturační měření

- Třída přesnosti II dle EN 61036
- Cejchované, úředně ověřené

3-fázové, cejchované elektroměry (pro fakturační měření)

NA KŘÍŽ

Obrázek	Obj. č.	Typ	Napětí	Proud	Třída přesnosti	Displej	Bal./ks
	1000900	ET 10 (60) A	3x 230 V	10 - 60 A	2	jednotarifní, mechanický	1
	1008980	ETD 10 (60) A	3x 230 V	10 - 60 A	2	dvoutarifní, mechanický	1

3-fázové, elektroměry pro fakturační měření

- Třída přesnosti II dle EN 61036
- Cejchované, úředně ověřené



SPÍNACÍ HODINY PALADIN

Mechanické DENNÍ hodiny

- Jednoduché nastavení
- Montáž na nosnou lištu (DIN)
- Bezpotenciálový kontakt (vhodné pro spínání LED)



Mechanické TÝDENNÍ hodiny

- Jednoduché nastavení
- Montáž na nosnou lištu (DIN)
- Bezpotenciálový kontakt (vhodné pro spínání LED)



Mechanické DENNÍ hodiny

- Jednoduché nastavení
- Montáž na panel
- Bezpotenciálový kontakt (vhodné pro spínání LED)



Mechanické TÝDENNÍ hodiny

- Jednoduché nastavení
- Montáž na panel
- Bezpotenciálový kontakt (vhodné pro spínání LED)



Mechanické DENNÍ hodiny

24h denní

	Obrázek	Obj. č.	Typ	Záloha chodu	Program	Min. spínaný interval	Počet a typ spín. kontaktu
TOP	1 TE	1008100	**Paladin 111 120**	0 hod.	denní 24h	15 min.	1x 16A, 230V
TOP	1 TE	1008101	**Paladin 114 120**	100 hod.	denní 24h	15 min.	1x 16A, 230V
	2 TE	1008102	**Paladin 151 220**	0 hod.	denní 24h	30 min.	1x 16A, 230V
TOP	2 TE	1008103	**Paladin 154 220**	100 hod.	denní 24h	30 min.	1x 16A, 230V
	3 TE	1008104	**Paladin 131 120**	0 hod.	denní 24h	30 min.	1x 16A, 230V
	3 TE	1008105	**Paladin 134 120**	100 hod.	denní 24h	30 min.	1x 16A, 230V

Mechanické TÝDENNÍ hodiny

7x24h týdenní

Obrázek	Obj. č.	Typ	Záloha chodu	Program	Min. spínaný interval	Počet a typ spín. kontaktu
3 TE	1008106	**Paladin 131 420**	0 hod.	týdenní 7x 24h	120 min.	1x 16A, 230V
3 TE	1008107	**Paladin 134 420**	100 hod.	týdenní 7x 24h	120 min.	1x 16A, 230V

Mechanické DENNÍ hodiny pro montáž na panel

24h denní

Obrázek	Obj. č.	Typ	Záloha chodu	Program	Min. spínaný interval	Počet a typ spín. kontaktu
	1008108	**Paladin 161 120**	0 hod.	denní 24h	30 min.	1x 16A, 230V
	1008109	**Paladin 164 120**	100 hod.	denní 24h	30 min.	1x 16A, 230V

Mechanické TÝDENNÍ hodiny pro montáž na panel

7x24h týdenní

Obrázek	Obj. č.	Typ	Záloha chodu	Program	Min. spínaný interval	Počet a typ spín. kontaktu
	1008110	**Paladin 161 420**	0 hod.	týdenní 7x 24h	120 min.	1x 16A, 230V
	1008111	**Paladin 164 420**	100 hod.	týdenní 7x 24h	120 min.	1x 16A, 230V

SPÍNACÍ HODINY PALADIN



Digitální TÝDENNÍ hodiny

7x24h týdenní

Obrázek	Obj. č.	Typ	Paměťová místa	Program	Min. interval mezi programy	Počet kanálů
1 TE	1008112	**Paladin 172110 pro**	Vnitřní paměť 46	týdenní 7x 24h	1 min.	1x 1kanálové 16A, 230V
TOP 2 TE	1008113	**Paladin 170410 easy**	Vnitřní paměť 56	týdenní 7x 24h	1 min.	1x 1kanálové 16A, 230V
2 TE	1081132	**Paladin 170420 easy**	Vnitřní paměť 56	týdenní 7x 24h	1 min.	2x 2kanálové 16A, 230V
2 TE	1008114	**Paladin 172411 pro**	Vnitřní paměť 46	týdenní 7x 24h	1 min.	1x 1kanálové 16A, 230V
2 TE	1008115	**Paladin 172421 pro**	Vnitřní paměť 46	týdenní 7x 24h	1 min.	2x 2kanálové 16A, 230V
4 TE	1008118	**Paladin 179410 pro**	Vnitřní paměť 300	týdenní 7x 24h	1 min.	1x 1kanálové 16A, 230V
4 TE	1008119	**Paladin 179420 pro**	Vnitřní paměť 300	týdenní 7x 24h	1 min.	2x 2kanálové 16A, 230V
4 TE	1008120	**Paladin 179430 pro**	Vnitřní paměť 300	týdenní 7x 24h	1 min.	3x 3kanálové 16A, 230V
4 TE	1008121	**Paladin 179440 pro**	Vnitřní paměť 300	týdenní 7x 24h	1 min.	4x 4kanálové 16A, 230V

Digitální ROČNÍ hodiny

roční prog

Obrázek	Obj. č.	Typ	Paměťová místa	Program	Min. interval mezi programy	Počet kanálů
2 TE	1008131	**Paladin 172419 pro**	Vnitřní paměť 46	roční	1 min.	1x 1kanálové 16A, 230V
4 TE	1008122	**Paladin 179610 pro**	Vnitřní paměť 56	roční	1 min.	1x 1kanálové 16A, 230V
4 TE	1008123	**Paladin 179620 pro**	Vnitřní paměť 56	roční	1 min.	2x 2kanálové 16A, 230V
4 TE	1008124	**Paladin 179630 pro**	Vnitřní paměť 46	roční	1 min.	3x 3kanálové 16A, 230V
4 TE	1008125	**Paladin 179640 pro**	Vnitřní paměť 46	roční	1 min.	4x 4kanálové 16A, 230V

Digitální ASTRO hodiny

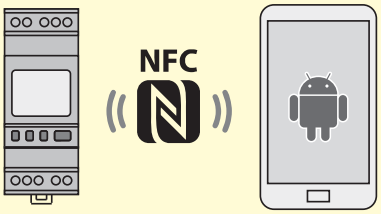
astro

Obrázek	Obj. č.	Typ	Paměťová místa	Program	Min. interval mezi programy	Počet kanálů
TOP 2 TE	1081301	**Paladin 170413 easy**	Vnitřní paměť 4	denní	1 min.	1x 1kanálové 16A, 230V
1 TE	1008126	**Paladin 172113 pro**	Vnitřní paměť 60	týdenní 7x 24h	1 min.	1x 1kanálové 16A, 230V
2 TE	1008127	**Paladin 172413 pro**	Vnitřní paměť 60	týdenní 7x 24h	1 min.	1x 1kanálové 16A, 230V
2 TE	1008128	**Paladin 172423 pro**	Vnitřní paměť 60	týdenní 7x 24h	1 min.	2x 2kanálové 16A, 230V
2 TE	1081302	**Paladin 170414 easy**	Vnitřní paměť 56	týdenní 7x 24h	1 min.	1x 1kanálové 16A, 230V
2 TE	1081303	**Paladin 170424 easy**	Vnitřní paměť 56	týdenní 7x 24h	1 min.	2x 2kanálové 16A, 230V
2 TE	1008129	**Paladin 172414 pro**	Vnitřní paměť 100	týdenní 7x 24h	1 min.	1x 1kanálové 16A, 230V
2 TE	1008130	**Paladin 172424 pro**	Vnitřní paměť 100	týdenní 7x 24h	1 min.	2x 2kanálové 16A, 230V

Digitální spínací hodiny

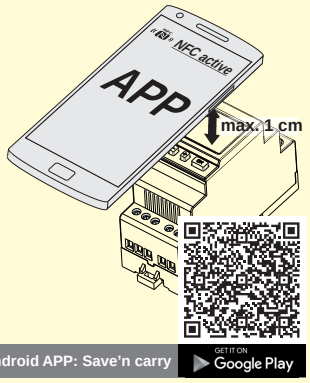
- Až 10letá záloha chodu
- Možnost impulzního spínání od 00:01s
- Prázdninový režim
- Nastavení hodin přes ANDROID aplikaci (a NFC)
- Automatický přechod na zimní / letní čas
- Bezpotenciálový kontakt (vhodné pro spínaní LED)

easy LINE
...switch easy



Příslušenství:

- Android aplikace **Save`n carry for Smartphones** (volně ke stažení na Google Play)



ELEMAN spol. s r.o.
+420 739 201 336
info@eleman.cz
www.eleman.cz



SPÍNACÍ HODINY ORBIS

Mechanické DENNÍ hodiny

- Jednoduché nastavení
- Montáž na nosnou lištu (DIN)
- Bezpotenciálový kontakt (vhodné pro spínání LED)



Mechanické TÝDENNÍ hodiny

- Jednoduché nastavení
- Montáž na nosnou lištu (DIN)
- Bezpotenciálový kontakt (vhodné pro spínání LED)



Mechanické DENNÍ hodiny

- Montáž na panel



Mechanické TÝDENNÍ hodiny

- Montáž na panel



Mechanické DENNÍ hodiny

- Montáž do krabičky (Ø68)



Mechanické DENNÍ hodiny

24h denní

	Obrázek	Obj. č.	Typ	Záloha chodu	Program	Min. spínaný interval	Počet a typ spín. kontaktu	
TOP	1 TE	1000815	UNO D	0 hod.	denní 24h	15 min.	1x	16A, 230V
TOP	1 TE	1000816	UNO QRD	100 hod.	denní 24h	15 min.	1x	16A, 230V
	2 TE	1000812	INCA DUO D	0 hod.	denní 24h	15 min.	1x	16A, 230V
	2 TE	1000813	INCA DUO QRD	100 hod.	denní 24h	15 min.	1x	16A, 230V
	2,5 TE	1000818	SUPRA D	0 hod.	denní 24h	30 min.	1x	16A, 230V
	2,5 TE	1000819	SUPRA QRD	100 hod.	denní 24h	30 min.	1x	16A, 230V

Mechanické TÝDENNÍ hodiny

7x24h týdenní

Obrázek	Obj. č.	Typ	Záloha chodu	Program	Min. spínaný interval	Počet a typ spín. kontaktu	
1 TE	1000817	UNO QRS	100 hod.	týdenní 7x 24h	120 min.	1x	16A, 230V
1 TE	1000824	UNO QRS 12V DC	100 hod.	týdenní 7x 24h	120 min.	1x	16A, 12V DC
2 TE	1000814	INCA DUO QRS	100 hod.	týdenní 7x 24h	120 min.	1x	16A, 230V
2,5 TE	1000820	SUPRA QRS	100 hod.	týdenní 7x 24h	240 min.	1x	16A, 230V

Mechanické DENNÍ hodiny pro montáž na panel

24h denní

	Obrázek	Obj. č.	Typ	Záloha chodu	Program	Min. spínaný interval	Počet a typ spín. kontaktu	
TOP		1000801	MINI QRD	100 hod.	denní 24h	15 min.	1x	16A, 230V

Mechanické TÝDENNÍ hodiny pro montáž na panel

7x24h týdenní

Obrázek	Obj. č.	Typ	Záloha chodu	Program	Min. spínaný interval	Počet a typ spín. kontaktu	
	1000802	MINI QRS	100 hod.	týdenní 7x 24h	120 min.	1x	16A, 230V

Mechanické DENNÍ hodiny pro montáž do krabičky (Ø68)

24h denní

Obrázek	Obj. č.	Typ	Záloha chodu	Program	Min. spínaný interval	Počet a typ spín. kontaktu	
	1000847	ILUMATIC 248D	0 hod.	denní 24h	30 min.	1x	10A, 230V

SPÍNACÍ HODINY ORBIS
A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPÍNACÍ HODINY



Digitální TÝDENNÍ hodiny

7x24h týdenní

Obrázek	Obj. č.	Typ	Paměťová místa	Program	Min. interval mezi programy	Počet kanálů
2 TE	1000810	**DATA MICRO +**	Vnitřní paměť 32	týdenní 7x 24h	1 min.	1x 1kanálové 16A, 230V
2 TE	1000811	**DATA MICRO 2 +**	Vnitřní paměť 32	týdenní 7x 24h	1 min.	2x 2kanálové 16A, 230V

Digitální ASTRO hodiny

astr-ò-

	Obrázek	Obj. č.	Typ	Paměťová místa	Program	Min. interval mezi programy	Počet kanálů
TOP	2 TE	1000859	**ASTRO NOVA CITY**	Vnitřní paměť 40	týdenní	1 min.	1x 1kanálové 16A, 230V

Příslušenství pro ASTRO NOVA CITY



Obrázek	Obj. č.	Název	Bal./ks
	1008591	**Datový klíč bluetooth pro ASTRO NOVA CITY**	1

Příslušenství pro spínací hodiny Paladin

Obrázek	Obj. č.	Název (typ)	Popis	Bal./ks
	1008172	**DK pro**	Datový klíč pro spínací časové a astro hodiny. Připojení pomocí PP 50 přes USB k PC.	1
	1008173	**PP 50 pro**	Napájení přes USB rozhraní PC. Výstup 1 zásuvka pro data-klíč DK pro a časový spínač SC 08 pro. Balení - adaptér, USB kabel, software na CD	1
	1008171	**FU 20.00 pro**	Napájení přes čas. spínač nebo master clock (bez baterie). Výstup DCF-protokol. Přijímač je otočný, v krytí IP54. Integrovaný provozní blikající LED indikátor. Pro připojení doporučujeme stíněný kabel.	1

DATA MICRO +, DATA MICRO 2+

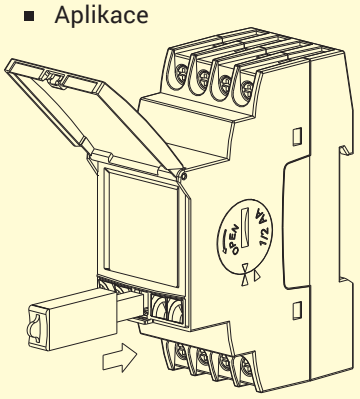
- Týdenní program
- Záloha chodu 4 roky
- Možnost impulzního spínání od 00:01s
- Prázdninový režim
- Automatický přechod na zimní / letní čas
- Bezpotenciálový kontakt (vhodné pro spínaní LED)

ASTRO NOVA CITY

- Astro týdenní program
- Záloha chodu 4 roky
- Možnost impulzního spínání od 00:01s
- Prázdninový režim
- Automatický přechod na zimní / letní čas
- Bezpotenciálový kontakt (vhodné pro spínaní LED)

Datový klíč

- Aplikace



Programovací balíček

- Balení





POHYBOVÁ ČIDLA

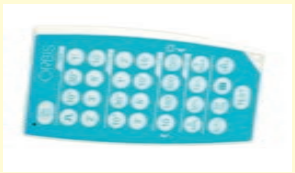
Pohybová čidla

- PIR senzory - zachycují infračervené záření
- Vhodné pro klasická svítidla
- Snadná instalace
- Vhodné pro LED svítidla



MANDO CR (1008092)

- Rychlé programování
- Umožňuje programovat čidla bez nářadí nebo žebříku
- Dosah cca 6 metrů



ECOMAT

- Vysílá vysokofrekvenční vlny (5,8 GHz)
- Hlásí přítomnost osob, zvířat
- Rádius 0,5 - 6 metrů
- Vhodné pro LED svítidla



Pohybová čidla

	Obrázek	Obj. č.	Typ	Napětí	Proudové zatížení	Úhel snímání	Nastavení intenzity světla	Krytí	Bal./ks
TOP		1000839	PROXIMAT	230 V	10 (2,5) A	240 °	3 - 2000 lux	IP45	1
		1000807	ORBIMAT	230 V	2 A	195 °	5 - 300 lux	IP20	1
TOP		1008064	CIRCUMAT +	230 V	6 A	360 °	3 - 2000 lux	IP20	1
		1008081	DICROMAT + CR	230 V	10 A	360 °	2 - 2000 lux	IP20	1
		1008091	DICROMAT 2+ CR	230 V	2x 10 A	360 °	2 - 2000 lux	IP20	1
		1000852	MULTIMAT	230 V	10 A	200 °	5 - 30 - 2000 lux	IP55	1
		1000853	ISIMAT	230 V	5 A	140 °	5 - 30 - 2000 lux	IP55	1
TOP		1000854	ISIMAT +	230 V	5 A	200 °	5 - 30 - 2000 lux	IP55	1

Příslušenství pro pohybová čidla

Obrázek	Obj. č.	Typ	Popis	Bal./ks
	1008092	MANDO CR	Dálkové ovládání pro pohybová čidla DICROMAT + CR a DICROMAT 2+ CR	1
	1000851	DICROMAT SENSOR	Samostatný sensor (čidlo) pro pohybová čidla DICROMAT + CR a DICROMAT 2+ CR	1

Vysokofrekvenční pohybová čidla

Obrázek	Obj. č.	Typ	Napětí	Proudové zatížení	Úhel snímání	Nastavení intenzity světla	Krytí	Bal./ks
	1000855	ECOMAT	230 V	<6 A	270 °	5 - 2000 lux	IP20	1

BYTOVÉ TERMOSTATY



Mechanické bytové termostaty

	Obrázek	Obj. č.	Typ	Max. zatížení kontaktů	Regulace teploty	1. manuální přepínač	2. manuální přepínač	Bal./ks
TOP		1000834	CLIMA ML	250 V 16 (2,5) A	cca 6 - 30 °C	-	-	1
		1000835	CLIMA MLI	250 V 10 (1,5) A	cca 6 - 30 °C	ZAP VYP	-	1
		1000836	CLIMA MLW	250 V 10 (1,5) A	cca 6 - 30 °C	topení VYP klima	-	1
		1000837	CLIMA FANCOIL	250 V 10 (1,5) A	cca 6 - 30 °C	topení VYP klima	rychlost ventilátoru	1

Analogové bytové termostaty

Obrázek	Obj. č.	Typ	Max. zatížení kontaktů	Komfortní teplota	Úsporná teplota	Napájení alk. baterky	Bal./ks
	1000832	ERA analog. termostat	250 V 5 (1) A	10 - 40 °C	0 - 25 °C	2x 1,5V LR6 (AA)	1

Digitální bytové termostaty

Obrázek	Obj. č.	Typ	Max. zatížení kontaktů	Regulace teploty	Popis, funkce	Bal./ks
	1000830	NEO ML+	250 V 5 (1) A	0 - 50 °C	jednoduchý, neprogramovatelný, napájení 2x 1,5 V (AAA)	1
	1080120	MIRUS TOUCH	250 V 10 (3) A	1 - 35 °C	dotykový podsvětlený displej, 7 samostatných programů, napájení 2x 1,5 V (AAA)	1
	1008026	CHRONOS	250 V 5 A	2 - 35 °C	dotykový podsvětlený displej, 7 samostatných programů, napájení 2x 1,5 V (AAA)	1
	1008027	THALOS	250 V 5 A	2 - 35 °C	dotykový podsvětlený displej, jednoduchý, neprogramovatelný, napájení 2x 1,5 V (AAA)	1

Mechanické bytové termostaty

- Bez potřeby napájení
- Montáž na povrch
- 16 A - odporová zátěž (žárovky, ohřívače ...)
- 2,5 A - indukční zátěž (motory, transformátory ...)

Analogové bytové termostaty

- Manuální přepínač se třemi polohami (komfortní, automatika, úsporná)
- Montáž na povrch
- 5 A - odporová zátěž (žárovky, ohřívače ...)
- 1 A - indukční zátěž (motory, transformátory ...)

NEO ML, THALOS

- Montáž na povrch
- Neprogramovatelný
- Jednoduché ovládání

MIRUS TOUCH, CHRONOS

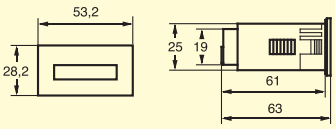
- Montáž na povrch
- Programovatelný
- Dotykový displej
- 3 úrovně teplot (komfortní, automatika, úsporná)
- 7 samostatných programů (naprogramovat se může každý den dle potřeby)



POČÍTADLA PROVOZNÍCH HODIN

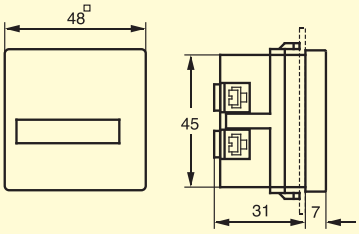
BW 30.18 321150

- Krytí po zabudování IP54



Počítadla provozních hodin bez rámečku

- Krytí po zabudování IP50



Počítadla provozních hodin s čelním rámečkem 55x55

- Krytí po zabudování IP50



Počítadla provozních hodin s čelním rámečkem 72x72

- Krytí po zabudování IP50



Počítadla provozních hodin PALADIN - 55 x 28 mm, montáž do panelu

Obrázek	Obj. č.	Typ	Napětí	Přesnost odečtu	Velikost číslic	Kapacita hodin	Krytí	Bal./ks
	**1008132**	**BW 30.18 321150**	230 V, 50 Hz	0,01 hod.	4,4 mm	99999	IP54	1

Počítadla provozních hodin PALADIN - 48 x 48 mm, bez rámečku, montáž do panelu

Obrázek	Obj. č.	Typ	Napětí	Přesnost odečtu	Velikost číslic	Kapacita hodin	Krytí	Bal./ks
	**1008133**	**BW 40.18 311210**	230 V, 50 Hz	0,01 hod.	4,4 mm	99999	IP50	1
	**1008160**	**BW 40.18 312210**	24 V, 50 Hz	0,01 hod.	4,4 mm	99999	IP50	1
	**1008134**	**BG 40.17 312110**	12 - 48 V DC	0,1 hod.	4,4 mm	999999	IP50	1

Počítadla provozních hodin PALADIN - 55 x 55 mm, s rámečkem, montáž do panelu

Obrázek	Obj. č.	Typ	Napětí	Přesnost odečtu	Velikost číslic	Kapacita hodin	Krytí	Bal./ks
TOP 	**1008135**	**BW 40.28 311220**	230 V, 50 Hz	0,01 hod.	4,4 mm	99999	IP50	1
	**1008136**	**BW 40.28 312120**	24 V, 50 Hz	0,01 hod.	4,4 mm	99999	IP50	1
	**1008137**	**BG 40.27 312120**	12 - 48 V DC	0,1 hod.	4,4 mm	999999	IP50	1

Počítadla provozních hodin PALADIN - 72 x 72 mm, s rámečkem, montáž do panelu

Obrázek	Obj. č.	Typ	Napětí	Přesnost odečtu	Velikost číslic	Kapacita hodin	Krytí	Bal./ks
	**1008138**	**BW 40.38 311230**	230 V, 50 Hz	0,01 hod.	4,4 mm	99999	IP50	1
	**1008153**	**BG 40.37 312130**	12 - 48 V DC	0,1 hod.	4,4 mm	999999	IP50	1

Počítadla provozních hodin PALADIN - příslušenství

Obrázek	Obj. č.	Typ	Rozměr (mm)	Bal./ks
	**1999006**	**190.003 rámeček 55x55mm pro přístroje HUGO-MUELLER BX40, TC, SC24**	55 x 55	1
	**1999007**	**190.004 rámeček 72x72mm pro přístroje HUGO-MUELLER BX40, TC, SC24**	72 x 72	1
	**1999008**	**190.008 rámeček (kruhový) průměr 72mm pro přístroje HUGO-MUELLER BX40, TC, SC24**	Ø 72	1
	**1081359**	**101.003 Těsnění pro přístroje HUGO-MUELLER BX40, TC, SC24**	48 x 48	1

POČÍTADLA PROVOZNÍCH HODIN A HLADINOVÉ SPÍNAČE



Počítadla provozních hodin ORBIS - 55 x 55 mm, s rámečkem, montáž do panelu

Obrázek	Obj. č.	Typ	Napětí	Přesnost odečtu	Velikost číslic	Kapacita hodin	Krytí	Bal./ks
	1000827	**CONTA EMP**	**230 V, 50 Hz**	0,01 hod.	4,4 mm	99999	IP20	1
	1000828	**CONTA EMP**	**12 - 80 V DC**	0,1 hod.	4,4 mm	99999	IP20	1
	1000843	**CONTA EMP**	**24 V, 50 Hz**	0,01 hod.	4,4 mm	99999	IP20	1
	1000845	**CONTA EMP**	**48 V, 50 Hz**	0,01 hod.	4,4 mm	99999	IP20	1

Počítadla provozních hodin PALADIN - montáž na nosnou lištu

Obrázek	Obj. č.	Typ	Napětí	Přesnost odečtu	Velikost číslic	Kapacita hodin	Krytí	Bal./ks
TOP 1 TE	1008139	**BW 70.18 311170**	230 V, 50 Hz	0,01 hod.	2,6 mm	99999	IP20	1
1 TE	1008140	**BW 70.18 311170**	24 V, 50 Hz	0,01 hod.	2,6 mm	99999	IP20	1
1 TE	1008141	**BG 70.18 312170**	12 - 48 V DC	0,1 hod.	2,6 mm	99999	IP20	1

Počítadla provozních hodin PALADIN - montáž na nosnou lištu

Obrázek	Obj. č.	Typ	Napětí	Přesnost odečtu	Velikost číslic	Kapacita hodin	Krytí	Bal./ks
2 TE	1008155	**BW 70.89 311280**	230 V, 50 Hz	0,1 hod.	4,4 mm	99999	IP20	1
2 TE	1008142	**BW 70.29 311270**	230 V, 50 Hz	0,1 hod.	4,4 mm	99999	IP20	1
2 TE	1008143	**BW 70.29 311270**	24 V, 50 Hz	0,1 hod.	4,4 mm	99999	IP20	1
2 TE	1008144	**BG 70.29 312270**	12 - 48 V DC	0,1 hod.	4,4 mm	99999	IP20	1

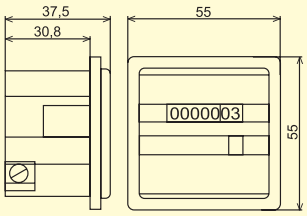
Počítadla provozních hodin ORBIS - montáž na nosnou lištu

Obrázek	Obj. č.	Typ	Napětí	Přesnost odečtu	Velikost číslic	Kapacita hodin	Krytí	Bal./ks
2 TE	1000829	**CONTA MODULAR**	230 V, 50 Hz	0,01 hod.	4,4 mm	99999	IP20	1

Hladinové spínače ORBIS - montáž na nosnou lištu

Obrázek	Obj. č.	Typ	Napětí	Proud	Příkon	Počet snímačů	Bal./ks
2 TE	1000892	**EBR - 1**	230 V, 50 Hz	6 (2) A	3,5 VA	3	1
4 TE	1000893	**EBR - 2**	230 / 400 V	6 (2) A / 8 (1) A	4 VA	6	1

CONTA EMP



Počítadla provozních hodin

- Šířka pouze 1 modul



Počítadla provozních hodin

- 1008155 (s krytem svorek)



- 1008142 (bez krytu svorek)



- Aplikace



Hladinové spínače EBR

- Snímače EBR součástí balení

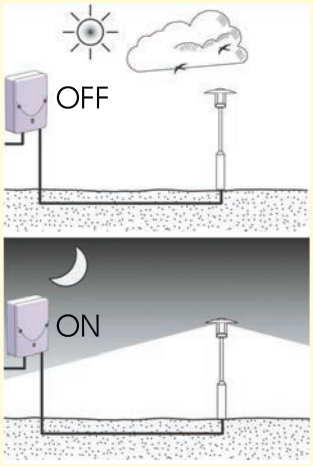




SOUMRAKOVÉ SPÍNAČE
SCHODIŠŤOVÉ AUTOMATY

Soumrakové spínače

- Spínání venkovního osvětlení





PALADIN 922000 (1008148) AWZ (1000906)

Soumrakové spínače - montáž na panel

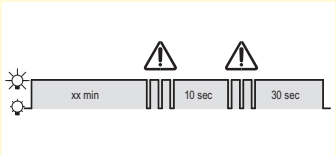
	Obrázek	Obj. č.	Typ	Napětí	Proud	Příkon	Rozsah	Krytí	Bal./ks
TOP		1008148	PALADIN 922000	230 V	16 A	1 VA	3 - 300 lux	IP54	1
		1000904	AZH - 106	230 V	16 A	0,56 W	2 - 1000 lux	IP65	1
TOP		1000906	AWZ	230 V	16 A	0,8 W	2 - 1000 lux	IP65	1
		1000907	AWZ - 30	230 V	30 A	0,8 W	2 - 1000 lux	IP65	1
		1000856	ORBILUX	230 V	10 A	0,7 W	5 - 200 lux	IP55	1
		1000803	VEGA	230 V	10 A	1 W	5 - 300 lux	IP54	1

Soumrakové spínače - montáž na nosnou lištu

Obrázek	Obj. č.	Typ	Napětí	Proud	Příkon	Rozsah	Krytí	Bal./ks
	1008149	PALADIN 923500	230 V	16 A	1 VA	1 - 100 lux 50 - 1000 lux	IP20 - spínač IP54 - čidlo	1
	1008163	PALADIN 923501	230 V	16 A	1 VA	1 - 100 lux 50 - 1000 lux	IP20 - spínač IP65 - čidlo	1
	1081641	PALADIN 972413pro	230 V	16 A	0,8 - 1,8 W	1 - 50000 lux	IP20 - spínač IP54 - čidlo	1
	1000912	AZ - 112	230 V	16 A	0,8 W	2 - 1000 lux	IP20 - spínač IP65 - čidlo	1
	1000913	AZ - 112 PLUS	230 V	16 A	0,8 W	2 - 1000 lux	IP20 - spínač IP65 - čidlo	1

Schodišťové automaty

- Montáž na nosnou lištu nebo montáž na panel
- Funkce varovného blikání před koncem spínací doby



- Funkce protiblokády nedovoluje trvalé svícení po zablokování tlačítka

Schodišťové automaty - montáž na nosnou lištu

	Obrázek	Obj. č.	Typ	Napětí	Proud	Typ spínače	Zpoždění spínání	Krytí	Bal./ks
		1008145	PALADIN 254500	230 V	16 A	elektromechanický	1 - 7 min	IP20	1
TOP		1008146	PALADIN 284210	230 V	16 A	elektronický	30 s - 10 min	IP20	1
		1008147	PALADIN 284250	230 V	16 A	elektronický s výstrahou	1 min - 12 min	IP20	1
		1000921	AS-223	230 V	16 A	elektronický s funkcí protiblokády	30 s - 10 min	IP20	1

Schodišťové automaty - montáž na panel

Obrázek	Obj. č.	Typ	Napětí	Proud	Typ spínače	Zpoždění spínání	Krytí	Bal./ks
	1000915	ASO - 101	230 V	16 A	elektronický s funkcí protiblokády	30 s - 15 min	IP20	1
	1000917	ASO - 201	230 V	16 A	elektronický	30 s - 10 min	IP20	1

STMÍVAČE OSVĚTLENÍ
ČASOVÁ RELÉ



Stmívač osvětlení - krabicový (pod vypínač č. 1/0)

Obrázek	Obj. č.	Typ	Napětí	Max. zatížení	Popis	Bal./ks
	1000928	**SCO - 802**	230 V	350 W	Montáž do elektroinstalační krabičky o min Ø 60 mm. S trubičkovou pojistkou.	1
	1008017	**PALADIN 873 010 RLC**	230 V	400 W	Montáž do elektroinstalační krabičky o min Ø 60 mm. S manuálním přepínačem paměti.	1

Stmívač LED osvětlení - krabicový (pod vypínač č. 1/0)

Obrázek	Obj. č.	Typ	Napětí	Zatížení	Popis	Bal./ks
	1008018	**PALADIN 873 030 LED**	230 V	4 - 100 W	Montáž do elektroinstalační krabičky o min Ø 60 mm. S manuálním přepínačem paměti.	1

Multifunkční časové relé - krabicové (pod vypínač č. 1/0)

Obrázek	Obj. č.	Typ	Napětí	Časový rozsah	Montáž	Bal./ks
	1000929	**PCS - 506** (10 funkcí časového relé)	230 V	0,1 s až 24 hod.	do elektroinstalační krabičky o min Ø 60 mm.	1
	1000930	**PO - 406** (s opožděným vypnutím)	230 V	1 - 15 min	do elektroinstalační krabičky o min Ø 60 mm.	1
	1000931	**BIS-403**	230 V	1 - 12 min	do elektroinstalační krabičky o min Ø 60 mm.	1

Multifunkční časové relé - montáž na nosnou lištu (DIN)

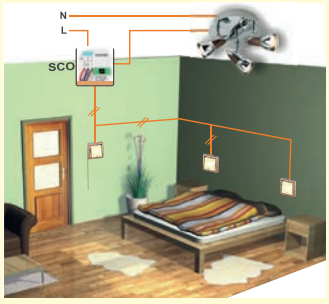
Obrázek	Obj. č.	Typ	Napětí	Časový rozsah	Montáž	Bal./ks
	1000938	**PCS - 516**	230 V 24 V	0,1 s až 24 hod.	Na nosnou lištu (DIN)	1

Stmívače osvětlení

- Přepínač paměti

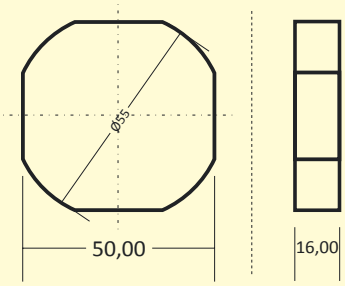


- Příklad ovládání osvětlení

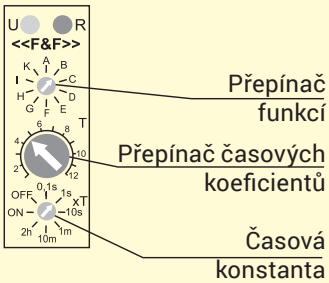


Časová relé

- Ohřev vody, ventilace, osvětlení, signalizace ...
- Montáž pod vypínač
- Rozměry:



- Popis (obj.č. 1000938)





DOMOVNÍ VENTILÁTORY - NÁSTĚNNÉ

Do koupelen a toalet, odsávání přes zeď

K - ZPĚTNÁ KLAPKA (automatická žaluzie)

L - KULIČKOVÉ LOŽISKO

T - „TIMER“ - ČASOVAČ

TH - „HYGROSTAT“

TP - POHYBOVÉ ČIDLO

V - TAHOVÝ VYPÍNAČ

Q - TICHÝ (QUIET)

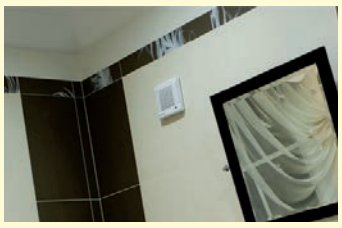
TURBO ZVÝŠENÝ VÝKON

12V - MOTOR NA 12V AC

PRESS - 5 ČEPELÍ MOTORU

100 MA

- Příklady použití





TECHNICKÉ PARAMETRY:

Kompletní technickou specifikaci, rozměrový výkres, schéma zapojení a další informace naleznete na:

www.eshop.eleman.cz

Domovní axiální ventilátory

se zabudovanou automatickou žaluzií, IP24

VENTS TYP **MA**



	Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
TOP		1009011	100 MA		98	35	2300	34	1 / 14
TOP		1009012	100 MAL		98	35	2300	34	1 / 14
TOP		1009013	100 MAT		98	35	2300	34	1 / 14
TOP		1009014	100 MATL		98	35	2300	34	1 / 14
		1009016	100 MATH		98	35	2300	34	1 / 14
		1009210	100 MATHL		98	35	2300	34	1 / 14
		1009236	100 MAL turbo		128	40	2300	37	1 / 14
		1009043	100 MAT turbo		128	40	2300	37	1 / 14
		1009019	100 MATL turbo		128	40	2300	37	1 / 14
		1009040	100 MAQ		88	32	2250	28	1 / 14
		1009015	100 MAV		98	35	2300	34	1 / 14
		1009218	100 MAVT		98	35	2300	34	1 / 14
		1009017	100 MATP		98	35	2300	34	1 / 14
		1009018	100 MA 12V		86	32	2200	33	1 / 14
		1099922	100 MAL 12V		86	32	2200	33	1 / 14
		1009044	100 MAT 12V		86	32	2200	33	1 / 14

Domovní axiální ventilátory

se zabudovanou automatickou žaluzií, IP24

VENTS TYP **MA**



	Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
TOP		1009211	125 MA		185	55	2400	35	1 / 8
TOP		1009212	125 MAL		185	55	2400	35	1 / 8
		1009213	125 MAT		185	55	2400	35	1 / 8
TOP		1009214	125 MATL		185	55	2400	35	1 / 8
		1009216	125 MATH		185	55	2400	35	1 / 8
		1009220	125 MATHL		185	55	2400	35	1 / 8
		1009229	125 MATL turbo		232	65	2400	37	1 / 8
		1009215	125 MAV		185	55	2400	35	1 / 8
		1009277	125 MAVT		185	55	2400	35	1 / 8
		1009217	125 MATP		185	55	2400	35	1 / 8
		1009209	125 MA 12V		165	52	2300	34	1 / 8

DOMOVNÍ VENTILÁTORY - NÁSTĚNNÉ

Do koupelen a toalet, odsávání přes zeď





150 mm — Domovní axiální ventilátory

se zabudovanou automatickou žaluzií, IP24

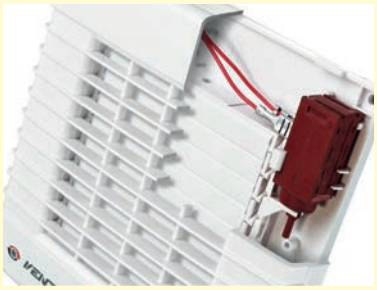
VENTS TYP **MA**

	Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m^3/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
		1009311	150 MA		295	88	2400	39	1 / 8
TOP		1009312	150 MAL		295	88	2400	39	1 / 8
		1009313	150 MAT		295	88	2400	39	1 / 8
		1009314	150 MATL		295	88	2400	39	1 / 8
		1009316	150 MATH		295	88	2400	39	1 / 8
		1009319	150 MATHL		295	88	2400	39	1 / 8
		1009318	150 MA turbo		345	98	2400	41	1 / 8
		1009357	150 MATL turbo		345	98	2400	41	1 / 8
		1009315	150 MAV		295	88	2400	39	1 / 8
		1009320	150 MAVT		295	88	2400	39	1 / 8
		1009317	150 MATP		295	88	2400	39	1 / 8
		1009945	150 MA reverse		202 *187	52 *45	1950 *2030	max. 33	1 / 8

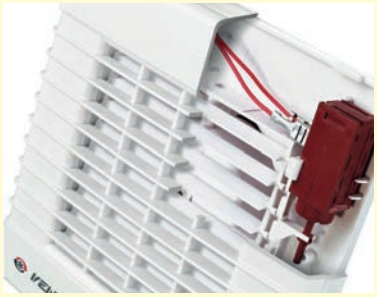
*Zpětný chod - přívod vzduchu do místnosti

VENTS - typ MA

- Mechanismus otevírání žaluzií (zavřeno)



- Mechanismus otevírání žaluzií (otevřeno)



DOMOVNÍ VENTILÁTORY - NÁSTĚNNÉ

Do koupelen a toalet, odsávání přes zeď



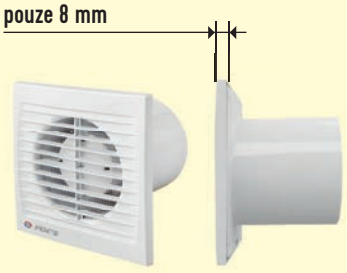


100 mm — Domovní axiální ventilátory

se síťkou proti hmyzu, IP34

VENTS TYP **S**

	Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m^3/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
TOP		1009001	100 S		95	35	2300	34	1 / 18
TOP		1009006	100 SL		95	35	2300	34	1 / 18
TOP		1009002	100 ST		95	35	2300	34	1 / 18
TOP		1009007	100 STL		95	35	2300	34	1 / 18
		1009003	100 STH		95	35	2300	34	1 / 18
		1009080	100 STHL		95	35	2300	34	1 / 18
		1009009	100 SQ		88	32	2250	28	1 / 18
		1009004	100 SV		95	35	2300	34	1 / 18
		1009005	100 S 12V		86	32	2200	33	1 / 18
		1099921	100 SL 12V		86	32	2200	33	1 / 18



PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Obj. číslo	TYP (série)
1009901	KO 100 zp. klapka 100 mm



ELEMAN spol. s r.o.
+420 739 201 336
info@eleman.cz
www.eleman.cz



DOMOVNÍ VENTILÁTORY - NÁSTĚNNÉ

Do koupelen a toalet, odsávání přes zeď

K - ZPĚTNÁ KLAPKA

L - KULIČKOVÉ LOŽISKO

T - „TIMER“ - ČASOVAČ

TH - „HYGROSTAT“

TP - POHYBOVÉ ČIDLO

V - TAHOVÝ VYPÍNAČ

Q - TICHÝ (QUIET)

TURBO
ZVÝŠENÝ VÝKON

12V - MOTOR NA 12V AC

PRESS - 5 ČEPELÍ MOTORU

Příslušenství:

Obj. číslo	TYP (série)
1009902	KO 125 zp. klapka 125 mm
1009905	KO 150 zp. klapka 150 mm



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Kompletní technickou specifikaci, rozměrový výkres, schéma zapojení a další informace naleznete na:

www.eshop.eleman.cz

125 mm – Domovní axiální ventilátory

se síťkou proti hmyzu, IP34

VENTS TYP S



	Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
TOP		1009201	125 S		180	55	2400	35	1 / 7
TOP		1009008	125 SL	L	180	55	2400	35	1 / 7
		1009202	125 ST	T	180	55	2400	35	1 / 7
		1009205	125 STL	T, L	180	55	2400	35	1 / 7
		1009203	125 STH	T, TH	180	55	2400	35	1 / 7
		1009206	125 STHL	T, TH, L	180	55	2400	35	1 / 7
		1009204	125 SV	V	180	55	2400	35	1 / 7
		1009207	125 S 12V	12V	165	52	2300	34	1 / 7

150 mm – Domovní axiální ventilátory

se síťkou proti hmyzu, IP34

VENTS TYP S



	Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
		1009301	150 S		292	86	2400	38	1 / 6
TOP		1009305	150 SL	L	292	86	2400	38	1 / 6
		1009302	150 ST	T	292	86	2400	38	1 / 6
		1009303	150 STL	T, L	292	86	2400	38	1 / 6
		1009306	150 STH	T, TH	292	86	2400	38	1 / 6
		1009062	150 STHL	T, TH, L	292	86	2400	38	1 / 6
		1009304	150 SV	V	292	86	2400	38	1 / 6

DOMOVNÍ VENTILÁTORY - NÁSTĚNNÉ

Do koupelen a toalet, odsávání přes zeď



100 mm — Domovní axiální ventilátory

základní model ventilátoru, IP34

VENTS TYP M



Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
	1009030	100 M		98	35	2300	34	1 / 16
TOP	1009031	100 ML		98	35	2300	34	1 / 16
	1009034	100 MT		98	35	2300	34	1 / 16
	1009032	100 MTL		98	35	2300	34	1 / 16
	1009036	100 MTH		98	35	2300	34	1 / 16
	1009555	100 M turbo		128	40	2300	37	1 / 16
	1009556	100 MT turbo		128	40	2300	37	1 / 16
	1009038	100 MTL turbo		128	40	2300	37	1 / 16
	1009047	100 MVT		98	35	2300	34	1 / 16
	1009033	100 MTP		98	35	2300	34	1 / 16

125 mm — Domovní axiální ventilátory

základní model ventilátoru, IP34

VENTS TYP M



Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
	1009101	125 M		185	55	2400	35	1 / 8
	1009102	125 ML		185	55	2400	35	1 / 8
	1009103	125 MT		185	55	2400	35	1 / 8
	1009104	125 MTL		185	55	2400	35	1 / 8
	1009105	125 MTP		185	55	2400	35	1 / 8

150 mm — Domovní axiální ventilátory

základní model ventilátoru, IP34

VENTS TYP M



Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
	1009110	150 M		295	88	2400	39	1 / 8
	1009111	150 ML		295	88	2400	39	1 / 8
	1009113	150 MTL		295	88	2400	39	1 / 8
	1009278	150 MTP		295	88	2400	39	1 / 8
	1009120	150 MTK		295	88	2400	39	1 / 8
	1009119	150 M press		307	140	2400	41	1 / 8

100 M

- Příklady použití





Příslušenství:

Obj. číslo	TYP (série)
1009901	KO 100 zp. klapka 100 mm
1009902	KO 125 zp. klapka 125 mm
1009905	KO 150 zp. klapka 150 mm



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Kompletní technickou specifikaci, rozměrový výkres, schéma zapojení a další informace naleznete na:

www.eshop.eleman.cz



DOMOVNÍ VENTILÁTORY - NÁSTĚNNÉ

Do koupelen a toalet, odsávání přes zeď

K - ZPĚTNÁ KLAPKA

L - KULIČKOVÉ LOŽISKO

T - „TIMER“ - ČASOVAČ

TH - „HYGROSTAT“

TP - POHYBOVÉ ČIDLO

V - TAHOVÝ VYPÍNAČ

Q - TICHÝ (QUIET)

TURBO ZVÝŠENÝ VÝKON

12V - MOTOR NA 12V AC

PRESS - 5 ČEPELÍ MOTORU

100 QUIET

- Příklad použití



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Kompletní technickou specifikaci, rozměrový výkres, schéma zapojení a další informace naleznete na:

www.eshop.eleman.cz

100 mm – Domovní axiální ventilátory se sníženou hlučností a úsporným motorem, IP45

VENTS TYP **QUIET**



	Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
TOP		1009671	100 QUIET		97	44	2165	25	1 / 10
NEW		1010300	100 QUIET Aluminium		97	44	2165	25	1 / 10
NEW		1010301	100 QUIET Black Sapphire		97	44	2165	25	1 / 10
NEW		1010302	100 QUIET Chrome		97	44	2165	25	1 / 10
NEW		1010303	100 QUIET Red		97	44	2165	25	1 / 10
TOP		1009672	100 QUIET T		97	44	2165	25	1 / 10
		1009673	100 QUIET TH		97	44	2165	25	1 / 10
		1009674	100 QUIET V		97	44	2165	25	1 / 10
		1009675	100 QUIET TP		97	44	2165	25	1 / 10

TIP



Ventilátory QUIET 100 jsou charakteristické svým tichým provozem a nízkou spotřebou.

7,5 W | **25 dB** | **IP45**

125 mm – Domovní axiální ventilátory se sníženou hlučností a úsporným motorem, IP45

VENTS TYP **QUIET**



Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
	1009722	125 QUIET		185	72	3089	32	1 / 10

TIP



Ventilátory QUIET 125 jsou charakteristické svým tichým provozem a nízkou spotřebou.

17 W | **32 dB** | **IP45**

150 mm – Domovní axiální ventilátory se sníženou hlučností a úsporným motorem, IP45

VENTS TYP **QUIET**



Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
	1009724	150 QUIET		315	92	5260	33	1 / 10
	1009725	150 QUIET T		315	92	5260	33	1 / 10
	1009726	150 QUIET TH		315	92	5260	33	1 / 10

TIP



Ventilátory QUIET 150 jsou charakteristické svým tichým provozem a nízkou spotřebou.

19 W | **33 dB** | **IP45**

DOMOVNÍ VENTILÁTORY - NÁSTĚNNÉ

Do koupelen a toalet, odsávání přes zeď



Domovní axiální ventilátory

S čelním krytem, IP34

VENTS TYP LD



Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m^3/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
	1009050	100 LD		88	33	2300	33	1 / 12
TOP	1009051	100 LDL		88	33	2300	33	1 / 12
	1009052	100 LDT		88	33	2300	33	1 / 12
TOP	1009057	100 LDTL		88	33	2300	33	1 / 12
	1009061	100 LDTHL		88	33	2300	33	1 / 12
	1009053	100 LDS		88	33	2300	33	1 / 12
	1009055	100 LDA		88	33	2300	33	1 / 12
	1009056	100 LDAL		88	33	2300	33	1 / 12
	1009058	100 LDAT		88	33	2300	33	1 / 12
TOP	1009059	100 LDATL		88	33	2300	33	1 / 12
	1009060	100 LDATHL		88	33	2300	33	1 / 12
	1009272	100 LDAVL		88	33	2300	33	1 / 12

Domovní axiální ventilátory

S čelním krytem, IP34

VENTS TYP LD



Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m^3/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
	1009250	125 LD		167	50	2400	34	1 / 6
	1009251	125 LDL		167	50	2400	34	1 / 6
	1009254	125 LDTL		167	50	2400	34	1 / 6
	1009257	125 LDTHL		167	50	2400	34	1 / 6
	1009274	125 LDV		167	50	2400	34	1 / 6
	1009275	125 LDSL		167	50	2400	34	1 / 6
	1009255	125 LDA		167	50	2400	34	1 / 6
	1009252	125 LDAL		167	50	2400	34	1 / 6
	1009256	125 LDATL		167	50	2400	34	1 / 6
	1009258	125 LDATHL		167	50	2400	34	1 / 6

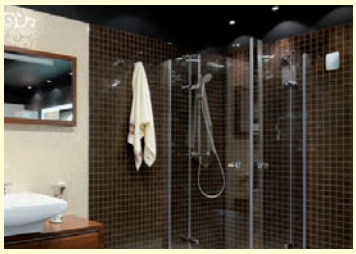
Ventilátor LD

- LD - plastový bílý kryt
- LD S - plastový stříbrný kryt
- LD A - hliníkový kryt

- Příklad použití - kuchyně



- Příklad použití - koupelna



Příslušenství:

Obj. číslo	TYP (série)
1009901	KO 100 zp. klapka 100 mm
1009902	KO 125 zp. klapka 125 mm
1009905	KO 150 zp. klapka 150 mm



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Kompletní technickou specifikaci, rozměrový výkres, schéma zapojení a další informace naleznete na:

www.eshop.eleman.cz



DOMOVNÍ VENTILÁTORY - NÁSTĚNNÉ

Do koupelen a toalet, odsávání přes zeď

K - ZPĚTNÁ KLAPKA

L - KULIČKOVÉ LOŽISKO

T - „TIMER“ - ČASOVAČ

TH - „HYGROSTAT“

TP - POHYBOVÉ ČIDLO

V - TAHOVÝ VYPÍNAČ

Q - TICHÝ (QUIET)

TURBO ZVÝŠENÝ VÝKON

12V - MOTOR NA 12V AC

PRESS - 5 ČEPELÍ MOTORU

150 mm

Domovní axiální ventilátory

S čelním krytem, IP34

VENTS TYP **LD**



Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
	1009279	150 LD		265	78	2400	37	1 / 7
	1009280	150 LDL		265	78	2400	37	1 / 7
	1009333	150 LDTL		265	78	2400	37	1 / 7
	1009281	150 LDTH		265	78	2400	37	1 / 7
	1009282	150 LDS		265	78	2400	37	1 / 7
	1009283	150 LDSL		265	78	2400	37	1 / 7
	1009284	150 LDA		265	78	2400	37	1 / 7
	1009332	150 LDAL		265	78	2400	37	1 / 7



DOMOVNÍ VENTILÁTORY - NÁSTĚNNÉ

Do koupelen a toalet, odsávání přes zeď

MODERN AUTO

- Moderní design
- Automatická žaluzie



Ventilátory MODERN AUTO se vyrábí také v černém provedení. Pro více informací napište na e-mail: poptavky@eleman.cz

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Kompletní technickou specifikaci, rozměrový výkres, schéma zapojení a další informace naleznete na:

www.eshop.eleman.cz

100 mm

Domovní axiální ventilátory

s čelním krytem, IP24

VENTS TYP **Modern auto**



Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
	1009351	100 Modern auto L		98	35	2300	34	1
	1009352	100 Modern auto TL		95	35	2300	34	1

125 mm

Domovní axiální ventilátory

s čelním krytem, IP24

VENTS TYP **Modern auto**



Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
	1009353	125 Modern auto L		185	55	2400	35	1
	1009354	125 Modern auto TL		185	55	2400	35	1

150 mm

Domovní axiální ventilátory

s čelním krytem, IP24

VENTS TYP **Modern auto**



Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
	1009355	150 Modern auto L		295	88	2400	39	1
	1009356	150 Modern auto TL		295	88	2400	39	1

DOMOVNÍ VENTILÁTORY - NÁSTĚNNÉ

Do koupelen a toalet, odsávání přes zeď



100 mm — Domovní axiální ventilátory

s čelním krytem, IP45

VENTS TYP **Quiet style**



	Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
NEW		1099943	100 Quiet-Style		90	35	2160	26	1

100 mm — Domovní axiální ventilátory

s otevíracím čelním krytem, IP44

VENTS TYP **Style**



	Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
NEW		1010200	100 Style		97	44	2160	25	1

100 QUIET STYLE

- Moderní design
- Nízká hlučnost

100 STYLE

- Moderní design
- Nízká hlučnost
- Automatické otevření krytu



DOMOVNÍ VENTILÁTORY - NÁSTĚNNÉ

Do koupelen a toalet, odsávání přes zeď



100 mm — Domovní axiální ventilátory

s čelním krytem, IP34

VENTS TYP **PF**



Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
	1009041	100 PFL		98	35	2300	34	1
	1009273	100 PFSL		98	35	2300	34	1

125 mm — Domovní axiální ventilátory

s čelním krytem, IP34

VENTS TYP **PF**



Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
	1009147	125 PFL		185	55	2400	35	1
	1009276	125 PFSL		185	55	2400	35	1

150 mm — Domovní axiální ventilátory

s čelním krytem, IP34

VENTS TYP **PF**



Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
	1009244	150 PFL		292	86	2400	38	1
	1009285	150 PFSL		292	86	2400	38	1

100 PFL

- Příklad použití:



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Kompletní technickou specifikaci, rozměrový výkres, schéma zapojení a další informace naleznete na:

www.eshop.eleman.cz



DOMOVNÍ VENTILÁTORY - OKENNÍ

Pro odsávání přes okno

K - ZPĚTNÁ KLAPKA (automatická žaluzie)

L - KULIČKOVÉ LOŽISKO

T - „TIMER“ - ČASOVAČ

TH - „HYGROSTAT“

TP - POHYBOVÉ ČIDLO

V - TAHOVÝ VYPÍNAČ

Q - TICHÝ (QUIET)

TURBO ZVÝŠENÝ VÝKON

12V - MOTOR NA 12V AC

PRESS - 5 ČEPELÍ MOTORU

125 mm

Domovní axiální ventilátory

Pro montáž do okenní tabule, IP24

VENTS TYP **MAO**



Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	2300 Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
	1009266	125 MAO1		185	55	2400	35	1 / 8

150 mm

Domovní axiální ventilátory

Pro montáž do okenní tabule, IP24

VENTS TYP **MAO**



Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	2300 Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
	1009268	150 MAO1		295	80	2400	39	1 / 8
	1009267	150 MAO1VT		295	80	2400	39	1 / 8



DOMOVNÍ VENTILÁTORY - NÁSTĚNNÉ

Do dutých stěn a pro odsávání přes okno

Ventilátory VVR

- Možnost obráceného chodu
- Automatická žaluzie
- Příklad použití



180 mm

Domovní axiální ventilátory

do dutých stěn a pro montáž přes okno, IP24

VENTS TYP **VVR**



Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
	1009639	VVR 180		přívod - 212 odvod - 176	1400	31	1

230 mm

Domovní axiální ventilátory

do dutých stěn a pro montáž přes okno, IP24

VENTS TYP **VVR**



Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
	1009638	VVR 230		přívod - 455 odvod - 290	1300	32	1

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Kompletní technickou specifikaci, rozměrový výkres, schéma zapojení a další informace naleznete na:

www.eshop.eleman.cz

DOMOVNÍ VENTILÁTORY - POTRUBNÍ

Do koupelen, toalet, pro montáž do potrubí



100 mm Domovní axiální ventilátory

do / mezi potrubí, se sníženou hlučností, IPX4

VENTS TYP QUIETLINE



	Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
NEW		1010100	100 QUIETLINE		100	57	2100	25	1
NEW		1010102	100 QUIETLINE T		100	57	2100	25	1
NEW		1010104	100 QUIETLINE-k		100	57	2100	25	1

TIP



Ventilátory QUIETLINE 100 jsou charakteristické svým tichým provozem a nízkou spotřebou.

7,5 W **25 dB** **IPX4**

125 mm Domovní axiální ventilátory

do / mezi potrubí, se sníženou hlučností, IPX4

VENTS TYP QUIETLINE



	Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
NEW		1010106	125 QUIETLINE		197	72	2250	32	1
NEW		1010108	125 QUIETLINE T		197	72	2250	32	1
NEW		1010110	125 QUIETLINE-k		197	72	2250	32	1

TIP



Ventilátory QUIETLINE 125 jsou charakteristické svým tichým provozem a nízkou spotřebou.

13 W **32 dB** **IPX4**

150 mm Domovní axiální ventilátory

do / mezi potrubí, se sníženou hlučností, IPX4

VENTS TYP QUIETLINE



	Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
NEW		1010112	150 QUIETLINE		335	120	2250	39	1
NEW		1010114	150 QUIETLINE T		335	120	2250	39	1
NEW		1010116	150 QUIETLINE-k		335	120	2250	39	1

TIP



Ventilátory QUIETLINE 150 jsou charakteristické svým tichým provozem a nízkou spotřebou.

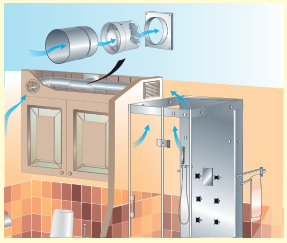
22 W **39 dB** **IPX4**

QUIETLINE

- Pro montáž do / mezi vzduchotechnické potrubí



- Příklad montáže

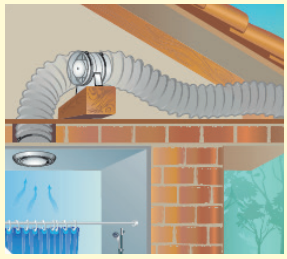


QUIETLINE-k

- S držákem pro upevnění na stěnu / strop



- Příklad montáže



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Kompletní technickou specifikaci, rozměrový výkres, schéma zapojení a další informace naleznete na:

www.eshop.eleman.cz



DOMOVNÍ VENTILÁTORY - POTRUBNÍ

Do koupelen, toalet, pro montáž do potrubí

K - ZPĚTNÁ KLAPKA

L - KULIČKOVÉ LOŽISKO

T - „TIMER“ - ČASOVAČ

TH - „HYGROSTAT“

TP - POHYBOVÉ ČIDLO

V - TAHOVÝ VYPÍNAČ

Q - TICHÝ (QUIET)

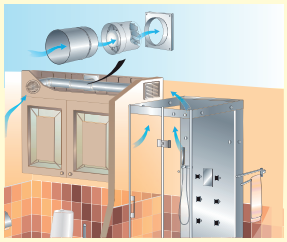
TURBO ZVÝŠENÝ VÝKON

12V - MOTOR NA 12V AC

PRESS - 5 ČEPELÍ MOTORU

VKO

- Pro montáž do / mezi vzduchotechnické potrubí
- Příklad montáže



VKOk

- Pro montáž do / mezi vzduchotechnické potrubí
- Příklad montáže



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Kompletní technickou specifikaci, rozměrový výkres, schéma zapojení a další informace naleznete na:

www.eshop.eleman.cz

100 mm Domovní axiální ventilátory

do / mezi potrubí, IPX4

VENTS TYP VKO



	Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
TOP		1009021	100 VKO		105	37	2300	37	1 / 36
		1009022	100 VKOk		105	37	2300	37	1 / 36
		1009023	100 VKOL		105	37	2300	37	1 / 36
		1009042	100 VKOkL		105	37	2300	37	1 / 15
		1009045	100 VKO turbo		135	42	2300	38	1 / 36

125 mm Domovní axiální ventilátory

do / mezi potrubí, IPX4

VENTS TYP VKO



Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
	1009221	125 VKO		185	57	2400	38	1 / 12
	1009223	125 VKOk		185	57	2400	38	1 / 12
	1009222	125 VKOL		185	57	2400	38	1 / 12
	1009230	125 VKO turbo		234	65	2400	39	1 / 12

150 mm Domovní axiální ventilátory

do / mezi potrubí, IPX4

VENTS TYP VKO



Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
	1009321	150 VKO		298	90	2400	40	1 / 18
	1009325	150 VKOk		298	90	2400	40	1 / 14
	1009327	150 VKOL		298	90	2400	40	1 / 18
	1009329	150 VKO turbo		358	100	2400	44	1 / 18

DOMOVNÍ VENTILÁTORY - POTRUBNÍ

Do koupelen, toalet, pro montáž do potrubí



100 mm Domovní axiální ventilátory do potrubí, IPX4

VENTS TYP VKO1



	Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
TOP		1009024	100 VKO1		107	41	2300	36	1 / 24
TOP		1009025	100 VKO1L		107	41	2300	36	1 / 24
		1009026	100 VKO1T		107	41	2300	36	1 / 24
		1009027	100 VKO1TL		107	41	2300	36	1 / 24

125 mm Domovní axiální ventilátory do potrubí, IPX4

VENTS TYP VKO1



Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
	1009224	125 VKO1		190	60	2400	38	1 / 12
	1009225	125 VKO1L		190	60	2400	38	1 / 12
	1009226	125 VKO1T		190	60	2400	38	1 / 12
	1009227	125 VKO1TL		190	60	2400	38	1 / 12
	1009231	125 VKO1 turbo		245	68	2400	39	1 / 12
	1009228	125 VKO1L turbo		245	68	2400	39	1 / 12

150 mm Domovní axiální ventilátory do potrubí, IPX4

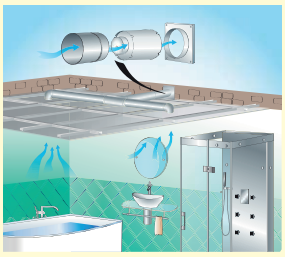
VENTS TYP VKO1



Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
	1009326	150 VKO1		305	95	2400	40	1 / 12
	1009322	150 VKO1L		305	95	2400	40	1 / 12
	1009323	150 VKO1T		305	95	2400	40	1 / 12
	1009287	150 VKO1 turbo		365	105	2400	42	1 / 12
	1009328	150 VKO1L turbo		365	105	2400	42	1 / 12
	1009286	150 VKO1 press		317	145	2400	42	1 / 12

VKO1

- Umístění ventilátoru přímo do potrubí daného průměru
- Příklad montáže



Příslušenství:

Obj. číslo	TYP (série)
1009907	Regulátor otáček VENTS RS-1-400



Příslušenství:

Obj. číslo	TYP (série)
1009909	Regulátor otáček VENTS RS-1,5-PS



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Kompletní technickou specifikaci, rozměrový výkres, schéma zapojení a další informace naleznete na:

www.eshop.eleman.cz



DOMOVNÍ VENTILÁTORY - RADIÁLNÍ

Do koupelen a toalet, odsávání přes zeď

K - ZPĚTNÁ KLAPKA

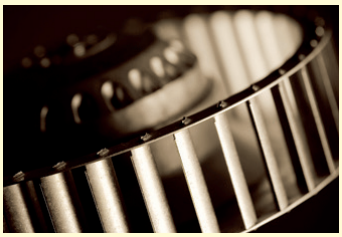
L - KULIČKOVÉ LOŽISKO

T - „TIMER“ - ČASOVAČ

TURBO
ZVÝŠENÝ VÝKON

Radiální ventilátory:

- Radiální vrtule dosahuje vyššího tlaku ventilátoru



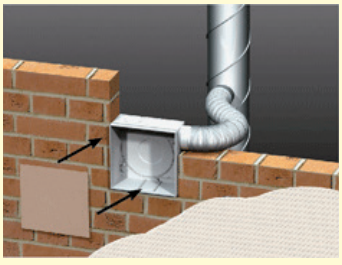
ventilátory VN:

- Pro montáž na povrch



ventilátory VNV:

- Pro montáž pod omítku



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Kompletní technickou specifikaci, rozměrový výkres, schéma zapojení a další informace naleznete na:

www.eshop.eleman.cz

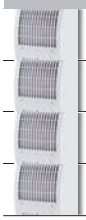
Domovní radiální ventilátory

100 mm

s filtrem proti prachu, pro montáž na povrch, IP24

VENTS TYP **CF**



Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
	1009401	100 CF		98	115	2250	36	1 / 5
	1009402	100 CF turbo		112	128	2500	38	1 / 5
	1009403	100 CFT		98	115	2250	36	1 / 5
	1009288	100 CFT turbo		112	128	2500	38	1 / 5

Domovní radiální ventilátory

80 mm

vícerychlostní, pro montáž na povrch, IPX4

VENTS TYP **VN**



Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Zapojení	Průtok vzduchu (m³/h)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
	1009346	VN-1 80 KV		1. rychlost	63	1350	30	1 / 4
				2. rychlost	102	1830	35,2	
				3. rychlost	150	2640	43,7	
	1009347	VN-1D 80 KVT		1. rychlost	63	1350	30	1 / 4
				2. rychlost	102	1830	35,2	
	1009348	VN-1D 80 KVTR		1. rychlost	63	1350	30	1 / 4
				2. rychlost	102	1830	35,2	

Domovní radiální ventilátory

80 mm

vícerychlostní, pro montáž pod omítku, IPX4

VENTS TYP **VNV**



Obrázek	Obj. č.	Název	Funkce	Zapojení	Průtok vzduchu (m³/h)	Otáčky (min-1)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
	1009343	VNV-1 80 KV		1. rychlost	63	1350	30	1 / 4
				2. rychlost	102	1830	35,2	
				3. rychlost	150	2640	43,7	
	1009344	VNV-1D 80 KVT		1. rychlost	63	1350	30	1 / 4
				2. rychlost	102	1830	35,2	
	1009345	VNV-1D 80 KVTR		1. rychlost	63	1350	30	1 / 4
				2. rychlost	102	1830	35,2	

TWINFRESH COMFO

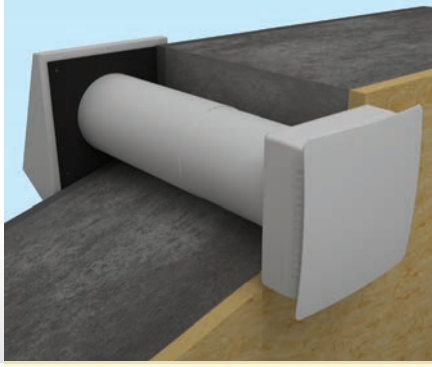
Pokojová rekuperační jednotka RB1-50





- ≤ 20 m²
- 4,5 - 7 W
- účinnost až 88 %
- hlučnost max. 23 dB
- 50 m³/h
- Plug & Play
- EC motor

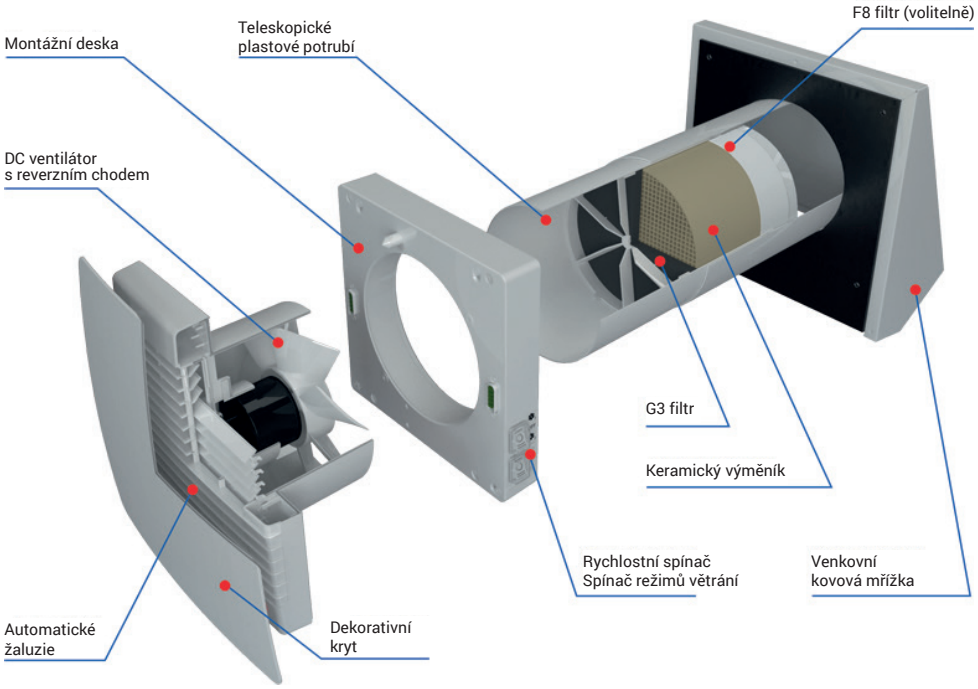
Dýchejte čerstvý vzduch!



Pokojová (lokální) rekuperační jednotka TwinFresh Comfo RB1-50

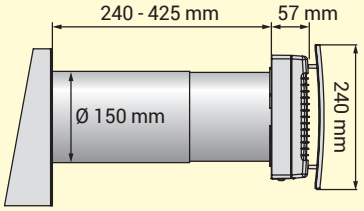
NEW	Obj. č.: 1067012	Typ: Comfo RB1-50	EAN kód: 4824032180716	Balení: 1 ks

Napájecí napětí, 50 - 60 Hz [V]	100 - 230		
Otáčky	I	II	III
Spotřeba elektrické energie [W]	4,50	5,00	7,00
Celková spotřeba elektrického proudu [A]	0,024	0,026	0,039
Průtok vzduchu [m³/h] (CFM)	21 (12)	32 (19)	50 (29)
Otáčky [min-1]	610	800	1450
Úroveň hluku, 3 m [dB(A)] (sonů)	13 (0,2)	20 (0,4)	23 (0,5)
Účinnost rekuperace [%]	až 88		



Hlavní výhody

- **Vysoká účinnost (až 88 %)**
- **Nízká spotřeba (4,5 - 7 W)**
- **Nízká hlučnost (23 dB)**
- **Pro místnost do 20 m²**
- **Jednoduchá a rychlá montáž**
- 4 provozní režimy
- Dálkové ovládání rekuperace
- Noční režim (automaticky se zapne rychlost č. 1, která má hlučnost pouze 13 dB)
- Čidlo vlhkosti
- Pro šířku zdi 240 - 425 mm



ELEMAN spol. s r.o.
+420 739 201 336
info@eleman.cz
www.eleman.cz



PRŮMYSLOVÉ VENTILÁTORY - POTRUBNÍ

Pro středně velké prostory - restaurace, sklady, garáže a podobně

TT

- Motor s kuličkovými ložisky
- 2-rychlostní ventilátor
- Napájení 230 V, 50 Hz
- Max. provozní teplota 60 °C
- Krytí IPX4

TT PRO

- Motor s kuličkovými ložisky
- 2-rychlostní ventilátor
- Napájení 230 V, 50 Hz
- Výkonnější oproti klasickému ventilátoru TT
- Max. provozní teplota 60 °C
- Krytí IPX4

- Příklad použití:





TECHNICKÉ PARAMETRY:

Kompletní technickou specifikaci, rozměrový výkres, schéma zapojení a další informace naleznete na:

www.eshop.eleman.cz

Průmyslové axiální ventilátory

do potrubí, IPX4

VENTS TYP **TT**

Obrázek		Obj. č.	Typ (ø série)	Příkon (W) min.	Příkon (W) max.	Průtok vzduchu (m³/h) min.	Průtok vzduchu (m³/h) max.	Hlučnost 3m dBA min.	Hlučnost 3m dBA max.	Bal. (ks)
	TOP	1009541	TT 100	21	33	145	187	27	36	1 / 8
		1009557	TT 100 T	21	33	145	187	27	36	1 / 8
	TOP	1009543	TT 125	23	37	220	280	28	37	1 / 8
		1009558	TT 125 T	23	37	220	280	28	37	1 / 8
		1009546	TT 125 S	28	54	240	320	31	42	1 / 8
		1009289	TT 125 ST	28	54	240	320	31	42	1 / 8
	TOP	1009548	TT 150	30	60	405	520	33	44	1 / 4
		1009549	TT 150 T	30	60	405	520	33	44	1 / 4
		1009553	TT 160	30	60	405	520	33	44	1 / 4
		1009559	TT 160 T	30	60	405	520	33	44	1 / 4

Průmyslové axiální ventilátory

do potrubí, IPX4

VENTS TYP **TT PRO**

Obrázek		Obj. č.	Typ (ø série)	Příkon (W) min.	Příkon (W) max.	Průtok vzduchu (m³/h) min.	Průtok vzduchu (m³/h) max.	Hlučnost 3m dBA min.	Hlučnost 3m dBA max.	Bal. (ks)
	TOP	1095410	TT PRO 100	23	25	180	245	27	32	1 / 8
		1095411	TT PRO 100 T	23	25	180	245	27	32	1 / 8
		1095430	TT PRO 125	25	29	240	350	29	34	1 / 8
		1095431	TT PRO 125 T	25	29	240	350	29	34	1 / 8
	TOP	1095480	TT PRO 150	42	50	415	565	37	46	1 / 4
		1095481	TT PRO 150 T	42	50	415	565	37	46	1 / 4
		1095530	TT PRO 160	42	50	415	565	37	46	1 / 4
		1095531	TT PRO 160 T	42	50	415	565	37	46	1 / 4
	TOP	1095501	TT PRO 200	76	108	830	1040	45	52	1 / 4
		1095502	TT PRO 200 T	76	108	830	1040	45	52	1 / 4
		1095532	TT PRO 250	125	177	1110	1400	47	55	1 / 2
		1095533	TT PRO 315	230	320	1570	2050	49	58	1 / 2

PRŮMYSLOVÉ VENTILÁTORY - POTRUBNÍ

Pro středně velké prostory - restaurace, sklady, garáže a podobně



Průmyslové axiální ventilátory

do potrubí, IPX4

VENTS TYP **VKOMz**

Obrázek	Obj. č.	Typ (Ø série)	Napájení (V), 50 Hz	Příkon (W)	Průtok vzduchu (m³/h)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
	1009560	VKOMz 150	230	36	200	33	1
	1009561	VKOMz 200	230	43	405	32	1
	1009562	VKOMz 250	230	68	1070	48	1
	1009563	VKOMz 315	230	110	1700	54	1

VKOMz

- Galv. pozinkovaný
- Max. provozní teplota 40 °C
- Krytí IPX4
- Příklad montáže



Průmyslové radiální ventilátory

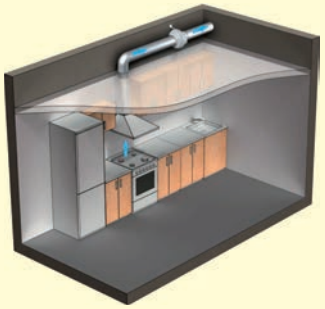
do potrubí, IPX4

VENTS TYP **VK**

Obrázek	Obj. č.	Typ (Ø série)	Napájení (V), 50 Hz	Příkon (W)	Průtok vzduchu (m³/h)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
TOP 	1009532	VK 100	230	80	250	40	1
	1009531	VK 125	230	79	355	40	1
	1009530	VK 150	230	80	460	42	1
	1009533	VK 200	230	107	780	46	1

VK

- Plastový, bílý
- Motor s kuličkovými ložisky
- Max. provozní teplota 55 °C
- Krytí IPX4
- Příklad montáže:



Průmyslové radiální ventilátory

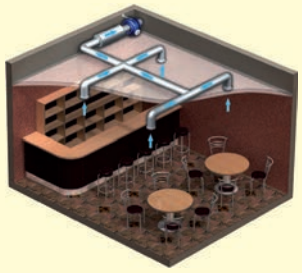
do potrubí, IPX4

VENTS TYP **VKMz**

Obrázek	Obj. č.	Typ (Ø série)	Napájení (V), 50 Hz	Příkon (W)	Průtok vzduchu (m³/h)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
	1009520	VKMz 100	230	72	250	46	1
	1009521	VKMz 125	230	78	330	46	1
	1009522	VKMz 150	230	75	455	46	1
	1009523	VKMz 160	230	78	455	46	1

VKMz

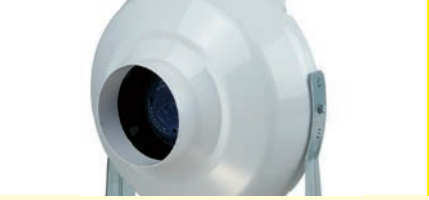
- Galv. pozinkovaný
- Motor s kuličkovými ložisky
- Max. provozní teplota 55 °C
- Krytí IPX4
- Příklad montáže:



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Kompletní technickou specifikaci, rozměrový výkres, schéma zapojení a další informace naleznete na:

www.eshop.eleman.cz



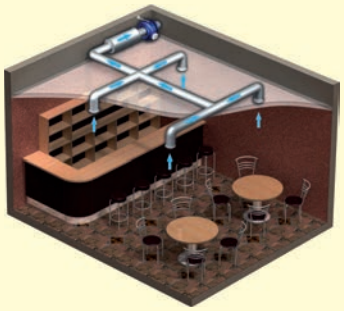
PRŮMYSLOVÉ VENTILÁTORY - POTRUBNÍ

Pro středně velké prostory - restaurace, sklady, garáže a podobně

Ventilátory s EC motorem

- Nejpokročilejší technologie u motorů
- Až 35% úspora el. energie oproti AC motorům
- Vysoká životnost
- Nepřehřívá se
- Plynule regulovatelný s vysokou účinností

- Příklad použití VKM 200 EC:



Příslušenství:

- Ke zprovoznění ventilátoru je nutné dokoupit regulátor otáček VENTS R-1/010

Obj. číslo	TYP (série)
1099098	VENTS R-1/010 Regulátor otáček pro EC motory



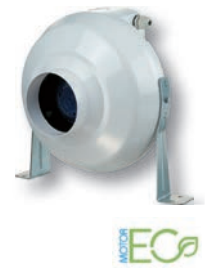
TECHNICKÉ PARAMETRY:

Kompletní technickou specifikaci, rozměrový výkres, schéma zapojení a další informace naleznete na:

www.eshop.eleman.cz

Průmyslové radiální ventilátory s úsporným motorem, IPX4

VENTS TYP **VK EC**

	Obrázek	Obj. č.	Typ (ø série)	Napájení (V), 50 Hz	Příkon (W)	Průtok vzduchu (m³/h)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
NEW		1010250	VK 100 EC	230	82	340	40	1
NEW		1010251	VK 125 EC	230	84	420	42	1
NEW		1010252	VK 150 EC	230	82	630	45	1
NEW		1010253	VK 200 EC	230	84	885	47	1
NEW		1010254	VK 250 EC	230	165	1250	48	1
NEW		1010255	VK 315 EC	230	165	1500	48	1

Průmyslové radiální ventilátory s úsporným motorem, IPX4

VENTS TYP **VKM EC**

	Obrázek	Obj. č.	Typ (ø série)	Napájení (V), 50 Hz	Příkon (W)	Průtok vzduchu (m³/h)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
NEW		1010270	VKM 100 EC	230	90	345	44	1
NEW		1010272	VKM 125 EC	230	83	480	45	1
NEW		1010274	VKM 150 EC	230	98	620	47	1
NEW		1010276	VKM 160 EC	230	95	685	47	1
NEW		1010278	VKM 200 EC	230	83	845	47	1
NEW		1010280	VKM 315 EC	230	164	1370	48	1

Průmyslové radiální ventilátory s úsporným motorem - modifikované, IPX4

VENTS TYP **VKM EC**

	Obrázek	Obj. č.	Typ (ø série)	Napájení (V), 50 Hz	Příkon (W)	Průtok vzduchu (m³/h)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
NEW		1010271	VKM 100 EC E (snížená spotřeba)	230	52	275	41	1
NEW		1010273	VKM 125 EC E (snížená spotřeba)	230	53	360	41	1
NEW		1010275	VKM 150 EC Q (snížená spotřeba)	230	58	460	43	1
NEW		1010277	VKM 160 EC Q (snížená spotřeba)	230	59	470	43	1
NEW		1010281	VKMS 200 EC (zvýšení výkonu)	230	100	1010	48	1
NEW		1010279	VKM 250 EC Q (snížená spotřeba)	230	110	1065	44	1
NEW		1010282	VKMS 315 EC (zvýšení výkonu)	230	270	2100	51	1

VK EC ... E Snížená spotřeba Q Snížená spotřeba, nižší příkon, menší průtok, nižší hlučnost

PRŮMYSLOVÉ VENTILÁTORY - NÁSTĚNNÉ

Pro středně velké prostory - restaurace, sklady, garáže a podobně



Průmyslové axiální ventilátory

Pro odsávání přímo přes zeď, IP24

VENTS TYP **OV**

Obrázek		Obj. č.	Typ (Ø série)	Napájení (V), 50 Hz	Příkon (W)	Průtok vzduchu (m^3/h)	Hlučnost 3m dBA	Rozměry (mm)	Bal./ks
	TOP	1009601	OV 2E 200	230	55	860	50	312 x 312	1
	TOP	1009602	OV 2E 250	230	80	1050	60	370 x 370	1
		1009294	OV 2D 250	400	80	1060	60	370 x 370	1
		1009295	OV 4D 250	400	60	850	55	370 x 370	1
		1009603	OV 4E 250	230	50	800	55	370 x 370	1
	TOP	1009604	OV 2E 300	230	145	2230	60	430 x 430	1
		1009293	OV 4E 300	230	75	1340	58	430 x 430	1
		1009605	OV 4D 300	400	75	1310	58	430 x 430	1
	TOP	1009608	OV 4E 350	230	140	2500	62	485 x 485	1
		1009297	OV 4D 350	400	140	2520	62	485 x 485	1
	TOP	1009609	OV 4E 400	230	180	3580	63	540 x 540	1
		1009298	OV 4D 400	400	180	3740	64	540 x 540	1
		1009610	OV 4E 450	230	250	4680	64	576 x 576	1
		1009299	OV 4D 450	400	250	5280	65	576 x 576	1
		1009611	OV 4E 500	230	420	7060	69	655 x 655	1
		1009612	OV 4E 550	230	550	8800	70	725 x 725	1
		1009613	OV 4E 630	230	750	11900	75	800 x 800	1

Průmyslové axiální ventilátory

Pro odsávání přímo přes zeď, IP24

VENTS TYP **OVK**

Obrázek	Obj. č.	Typ (Ø série)	Napájení (V), 50 Hz	Příkon (W)	Průtok vzduchu (m^3/h)	Hlučnost 3m dBA	Vnější Ø (mm)	Bal./ks
	1009619	OVK 2E 200	230	55	860	50	280	1
	1009618	OVK 2E 250	230	80	1050	60	320	1
	1009620	OVK 4E 250	230	50	800	55	320	1
	1009631	OVK 2E 300	230	145	2230	60	397	1
	1009621	OVK 4E 300	400	75	1340	58	397	1
	1009622	OVK 4E 350	230	140	2500	62	460	1
	1009623	OVK 4E 400	230	180	3580	63	528	1
	1009624	OVK 4E 450	230	250	4680	64	607	1
	1009625	OVK 4E 500	230	420	7060	69	655	1
	1009626	OVK 4E 550	230	550	8800	70	710	1
	1009627	OVK 4E 630	230	750	11900	75	800	1

OV, OVK

- Max. provozní teplota 60 °C
- Krytí IP24
- Příklad montáže



OV, OVK

- OV - čtvercové provedení
- OVK - kruhové provedení

2, 4

- Počet pólů svorkovnice

E, D

- E - 1-fázové zapojení
- D - 3-fázové zapojení

200 - 630

- Průměr ventilátoru

Příslušenství:

- Gravitační žaluzie k ventilátorům naleznete na str. 112

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Kompletní technickou specifikaci, rozměrový výkres, schéma zapojení a další informace naleznete na:

www.eshop.eleman.cz



PRŮMYSLOVÉ VENTILÁTORY - NÁSTĚNNÉ

Pro středně velké prostory - restaurace, sklady, garáže a podobně

OV 1

- Max. provozní teplota 40 °C
- Čtvercové provedení
- Krytí IP24
- Připojovací svorkovnice uvnitř elektroinstalační krabičky

- Příklad montáže



OVK 1

- Max. provozní teplota 40 °C
- Kruhové provedení
- Krytí IP24
- Připojovací svorkovnice uvnitř elektroinstalační krabičky

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Kompletní technickou specifikaci, rozměrový výkres, schéma zapojení a další informace naleznete na:

www.eshop.eleman.cz

Průmyslové axiální ventilátory

Pro odsávání přímo přes zeď, IP24

VENTS TYP OV1

Obrázek	Obj. č.	Typ (ø série)	Napájení (V), 50 Hz	Příkon (W)	Průtok vzduchu (m^3/h)	Hlučnost 3m dBA	Rozměry (mm)	Bal./ks
	1009614	**OV 1 150**	230	36	200	33	250 x 250	1
TOP	1009615	**OV 1 200**	230	43	405	32	312 x 312	1
TOP	1009616	**OV 1 250**	230	68	1070	37	370 x 370	1
	1009617	**OV 1 315**	230	110	1700	42	430 x 430	1

Průmyslové axiální ventilátory

Pro odsávání přímo přes zeď, IP24

VENTS TYP OVK1

Obrázek	Obj. č.	Typ (ø série)	Napájení (V), 50 Hz	Příkon (W)	Průtok vzduchu (m^3/h)	Hlučnost 3m dBA	Vnější Ø (mm)	Bal./ks
	1009628	**OVK 1 150**	230	36	200	33	220	1
	1009629	**OVK 1 200**	230	43	405	32	300	1
	1009632	**OVK 1 250**	230	68	1070	37	360	1
	1009633	**OVK 1 315**	230	110	1700	42	420	1

SPECIÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ VENTILÁTORY

Pouze na objednávku



Podhledové ventilátory

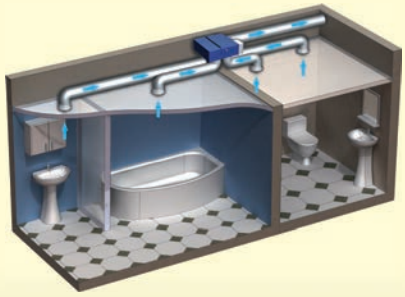
NA OBJEDNÁVKU

VENTS TYP **VKP mini**



VKP mini

- Radiální ventilátor do podhledu
- Malé rozměry
- 1 - 4 sací otvory
- 3 rychlosti



Fasádní ventilátory

NA OBJEDNÁVKU

VENTS TYP **VCN**



VCN

- Radiální ventilátor pro montáž na venkovní stěnu / fasádu budov
- Lze připojit i na delší vzduchotechnické potrubí



Střešní ventilátory

NA OBJEDNÁVKU

VENTS TYP **VOK**

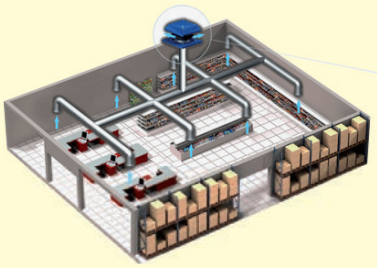


VENTS TYP **VKMKp**



VENTS TYP **VKH**





TIP Kompletní sortiment střešních ventilátorů naleznete na našem eshopu.

www.eshop.eleman.cz

TIP Vaše poptávky Vám rádi a rychle zpracujeme.

www.eshop.eleman.cz





Lubomír Mikmek
+420 730 143 701
mikmek@eleman.cz



Lukáš Benda
+420 603 757 657
benda@eleman.cz



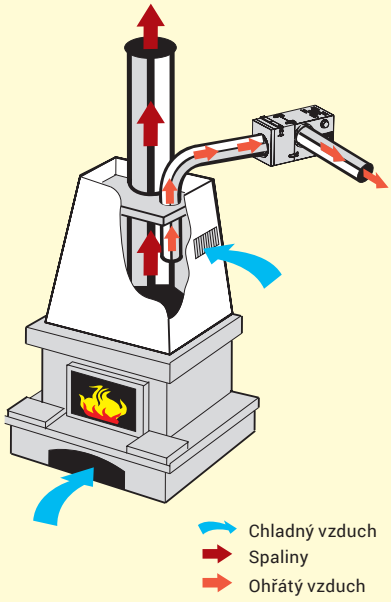
KRBOVÉ VENTILÁTORY

Pro rozvod teplého vzduchu z krbové vložky

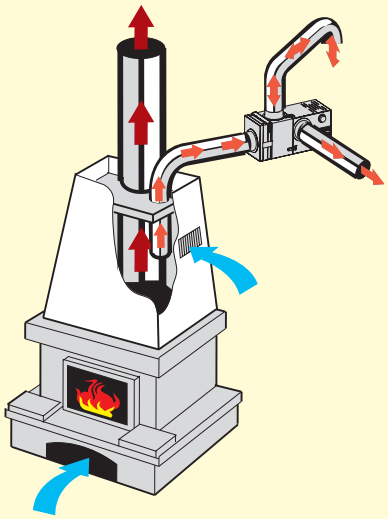
KAM

- Max. provozní teplota 150 °C
- Radiální ventilátor
- Vysoká životnost
- Termostat (0 - 90°) součástí ventilátoru

- Příklad použití KAM + FFK



- Příklad použití s klapkou KAM + KFK + GFK:



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Kompletní technickou specifikaci, rozměrový výkres, schéma zapojení a další informace naleznete na:

www.eshop.eleman.cz

Krbové ventilátory

pro rozvod teplého vzduchu do místnosti, IPX2

VENTS TYP **KAM**

Obrázek	Obj. č.	Typ (ø série)	Napájení (V), 50 Hz	Příkon (W)	Průtok vzduchu (m^3/h)	Hlučnost 3m dBA	Bal./ks
	1009640	KAM 125	230	108	400	42	1
	1009641	KAM 140	230	110	480	42	1
	1009642	KAM 150	230	115	520	42	1
	1009643	KAM 160	230	116	540	42	1

Příslušenství - filtr FFK

Příslušenství pro krbové ventilátory KAM - filtr "G3"

VENTS TYP **FFK**

Obrázek	Obj. č.	Typ (ø série)	Rozměry (obrázek č. 1)						Bal./ks
			D	B	H	H1	L	P	
	1009451	FFK 125	124	245	530	480	260	50	1
	1009452	FFK 150	149	285	540	490	300	50	1

Příslušenství - filtr s odbočkou KFK

Příslušenství pro krbové ventilátory KAM - filtr "G3"

VENTS TYP **KFK**

Obrázek	Obj. č.	Typ (ø série)	Rozměry (obrázek č. 2)						Bal./ks
			D	B	H	H1	L	P	
	1009453	KFK 125	124	245	610	560	260	50	1
	1009454	KFK 150	149	285	650	600	300	50	1

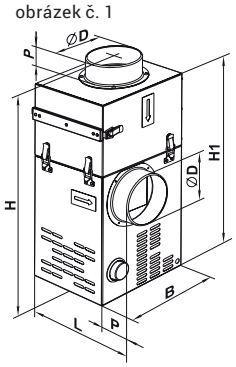
Příslušenství - zpětná klapka

Příslušenství pro krbové ventilátory KAM

VENTS TYP **GFK**

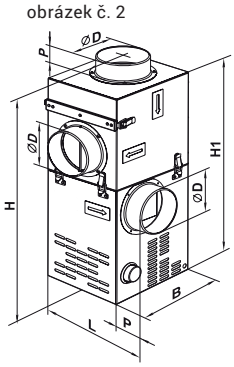
Obrázek	Obj. č.	Typ (ø série)	Rozměry (obrázek č. 3)						Bal./ks
			D	B	H	H1	L	P	
	1009455	GFK 125	124	245	610	560	260	50	1
	1009456	GFK 150	149	285	650	600	300	50	1

obrázek č. 1



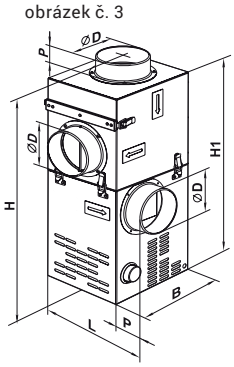
KAM + FFK

obrázek č. 2



KAM + KFK

obrázek č. 3



KAM + KFK + GFK

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VENTILÁTORY

Transformátory, regulátory, čidla, zpětné klapky a další příslušenství



Příslušenství - transformátor

Pro napájení všech typů 12V ventilátorů

Obrázek	Obj. č.	Typ	Napájení (V), 50 Hz	Výstupní napájení (V AC)	Max. výstupní výkon	Max. proudové zatížení	Bal./ks
	1009992	**TRF 250 / 12**	230	12	16 W	2 A	1

Příslušenství - regulátory otáček

Umožňují nastavení požadovaného výkonu ventilátorů

Obrázek	Obj. č.	Typ	Napájení	Montáž, krytí	Max. výstupní výkon	Max. proudové zatížení	Bal./ks
	1009907	**RS-1-400**	230 V, 50 Hz	pod omítku, IP20	400 W	1,8 A	1
	1009908	**Krabička MKN-3** pro regulátor RS-1-400, R-1/010	-	na povrch, IP20	-	-	1
	1009909	**RS-1,5-PS**	230 V, 50 Hz	na povrch, IP44	345 W	1,5 A	1
NEW 	1099098	**R-1/010** regulátor pro EC motory	10 - 48 V DC	pod omítku, IP20	-	5 mA	1

Příslušenství - řídicí jednotka

Umožňuje ovládání ventilátorů dle nastavených funkcí

Obrázek	Obj. č.	Typ	Funkce	Max. výstupní výkon	Max. proudové zatížení	Krytí	Bal./ks
	1009991	**BU-1-60**	Čidlo vlhkosti, pohybové čidlo, časový spínač, tahový vypínač, senzor pro snímání světla	60 W	0,3 A	IP34	1

Příslušenství - hygrostatické čidlo

Samočinně zapíná ventilátor při zvýšené vlhkosti

Obrázek	Obj. č.	Typ	Funkce	Max. výstupní výkon	Max. proudové zatížení	Krytí	Bal./ks
	1099920	**TH-1,5N**	Čidlo vlhkosti s časovým spínačem 2 - 30 minut	330 W	1,5 A	IP30	1

Příslušenství - zpětné klapky

Zabraňuje zpětnému proudění vzduchu

Obrázek	Obj. č.	Typ	Průměr	šířka	Pro domovní ventilátory řady	Bal./ks
	1009901	**KO 100**	100 mm	14 mm	M, S, LD	1
	1009902	**KO 125**	125 mm	14 mm	M, S, LD	1
	1009905	**KO 150**	150 mm	14 mm	M, S, LD	1

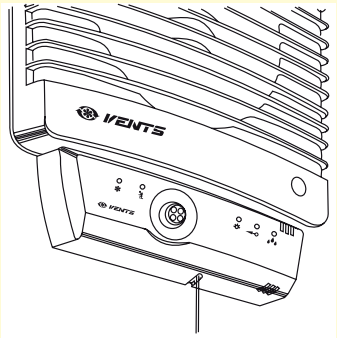
RS-1-400

- Použití v kombinaci s krabičkou (1009908)



BU-1-60

- Příklad použití řídicí jednotky ventilátoru



Zpětná klapka - KO

- Příklad použití



Další příslušenství

- V případě zájmu o jiné výrobky VENTS nás neváhejte kontaktovat!



Lubomír Mikmek
+420 730 143 701
mikmek@eleman.cz



Lukáš Benda
+420 603 757 657
benda@eleman.cz



VENTILAČNÍ MŘÍŽKY

Na stěnu nebo do potrubí

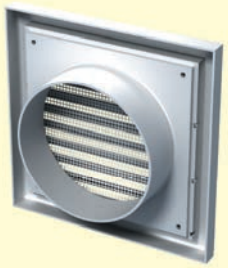
MV s

- S - síťka proti hmyzu



MV Vs

- V - kruhový nástavec
- S - síťka proti hmyzu



MV Rs

- R - regulace
- S - síťka proti hmyzu



MV VRs

- V - kruhový nástavec
- R - regulace
- S - síťka proti hmyzu



TECHNICKÉ PARAMETRY:

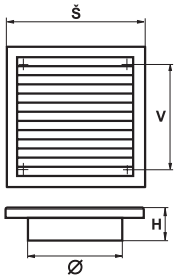
Kompletní technickou specifikaci, rozměrový výkres a další informace naleznete na:

www.eshop.eleman.cz

Čtvercové ventilační mřížky

Plastové, se síťkou proti hmyzu

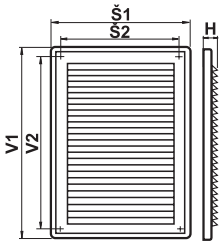




Obrázek	Obj. č.	Typ (Ø série)	Rozměry (mm) Š	V	H	Kruhový nástavec Ø (mm)	Regulace	Bal./ks
	1009701	MV 100s	154	110	15	-	-	1 / 100
	1009702	MV 100Vs	154	110	45	100	-	1 / 35
	1009703	MV 100Rs	154	110	15	-	ano	1 / 35
	1009704	MV 100VRs	154	110	45	100	ano	1 / 35
	1009705	MV 120s	187	142	15	-	-	1 / 65
	1009707	MV 120Vs	187	142	45	125	-	1 / 24
	1009706	MV 120Rs	187	142	15	-	ano	1 / 24
	1009708	MV 120VRs	187	142	45	125	ano	1 / 24
	1009761	MV 150x150s	150	-	11	-	-	1
	1009711	MV 150s	204	179	15	-	-	1 / 50
	1009717	MV 250/150Vs	250	214	44	150	-	1 / 15
	1009718	MV 250/150VRs	250	214	44	150	ano	1 / 15
	1009762	MV 175x175s	175	-	11	-	-	1
	1009715	MV 250s	250	214	15	-	-	1 / 45
	1009719	MV 250/200Vs	250	214	44	200	-	1 / 19
	1009716	MV 250Rs	250	214	15	-	ano	1 / 19
	1009720	MV 250/200VRs	250	214	44	200	ano	1 / 19
	1009660	MV 300x300s	300	-	11	-	-	1
	1009661	MV 350x350s	350	-	11	-	-	1

Obdélníkové ventilační mřížky

Plastové, se síťkou proti hmyzu



Výkres	Obj. č.	Typ (Ø série)	Rozměry (mm) Š1	Š2	V1	V2	H	Regulace	Bal./ks
	1009710	MV 125s	182	157	251	226	10	-	1 / 45
	1009712	MV 160s	221	205	299	283	15	-	1 / 30
	1009713	MV 170s	299	283	221	205	15	-	1 / 32
	1009714	MV 170Rs	299	283	221	205	15	ano	1 / 25
	1009662	MV 215x175s	215	-	175	-	11	-	1
	1009789	MV 350	368	344	130	108	18	-	1
	1009692	MV 350R	368	344	130	108	18	ano	1
	1009693	MV 450R	462	450	124	112	18	ano	1
	1009694	MV 430/2 (set 2 ks)	453	420	91	-	18	-	1

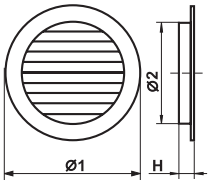
VENTILAČNÍ MŘÍŽKY

Na stěnu nebo do potrubí



Kruhové ventilační mřížky

Plastové, bílá barva

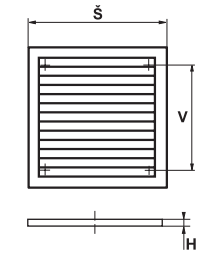


Obrázek	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm) Ø1	Ø2	H	Regulace	Síťka	Bal./ks
	1009666	**MV 50bVs**	59	47	16,5	-	ano	1 / 50
	1009668	**MV 80bVs**	100	80	19	-	ano	1 / 100
	1009750	**MV 50/2bVs** (set 2 ks)	59	47	16,5	-	ano	1 / 40
	1009752	**MV 80/2bVs** (set 2 ks)	100	80	19	-	ano	1 / 100
	1009754	**MV 100bVs**	128	100	29	-	ano	1 / 90
	1009678	**MV 100bVR**	128	100	29	ano	-	1 / 90
	1009756	**MV 125bVs**	160	125	29	-	ano	1 / 60
	1009679	**MV 125bVRD**	160	100-125	45	ano	-	1 / 35
	1009758	**MV 150bVs**	200	150	29	-	ano	1 / 45
	1009760	**MV 150bVRD**	200	100-150	45	ano	-	1 / 22

Čtvercové ventilační mřížky

Kovové, se síťkou proti hmyzu





Obrázek	Obj. č.	Typ (ø série)	Rozměry (mm) Š	V	H	Barva	Bal./ks
	1009820	**MVM 125s**	125	111	10	bílá	1 / 40
	1009682	**MVM 125s Zn**	125	111	10	stříbrná (Zn)	1 / 40
	1009821	**MVM 125s A**	125	111	10	stříbrná (Alu)	1 / 40
	1009822	**MVM 150s**	150	136	10	bílá	1 / 40
	1009683	**MVM 150s Zn**	150	136	10	stříbrná (Zn)	1 / 40
	1009823	**MVM 150s A**	150	136	10	stříbrná (Alu)	1 / 40
	1009824	**MVM 200s**	196	182	10	bílá	1 / 30
	1009684	**MVM 200s Zn**	196	182	10	stříbrná (Zn)	1 / 30
	1009825	**MVM 200s A**	196	182	10	stříbrná (Alu)	1 / 30
	1009826	**MVM 250s**	250	236	10	bílá	1 / 30
	1009686	**MVM 250s Zn**	250	236	10	stříbrná (Zn)	1 / 30
	1009827	**MVM 250s A**	250	236	10	stříbrná (Alu)	1 / 30
	1009828	**MVM 300s**	300	284	10	bílá	1 / 18
	1009687	**MVM 300s Zn**	300	284	10	stříbrná (Zn)	1 / 18
	1009829	**MVM 300s A**	300	284	10	stříbrná (Alu)	1 / 18

MV bVs

- V - kruhový nástavec
- s - síťka proti hmyzu



MV bVR

- V - kruhový nástavec
- R - regulace



MV bVRD

- V - kruhový nástavec
- R - regulace
- D - regulovatelný průměr



MVM

- s - síťka proti hmyzu
- Zn - stříbrná (pozink.)
- A - stříbrná (hliníková)





VENTILAČNÍ MŘÍŽKY

Na stěnu nebo do potrubí

MVMP

- Průduchy ve více sloupcích
- S - síťka proti hmyzu



MV PFs

- Se síťkou proti hmyzu



A VRF, AM VRF

- Nastavitelné talířové ventily
- Zavřený ventil



- Otevřený ventil

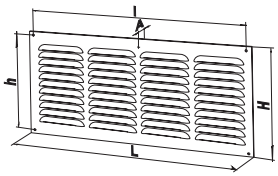


- Zadní strana ventilu



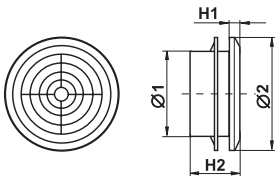
Obdélníkové ventilační mřížky

Kovové, se síťkou proti hmyzu

Výkres	Obj. č.	Typ (Ø série)	Rozměry (mm) L	I	H	h	A	Počet sloupců mřížky	Bal./ks
	1009688	MVMP 400x300s	400	386	300	236	0,8	4	1
	1009689	MVMP 500x400s	500	486	400	386	0,8	5	1
	1009690	MVMPO 400x400s	400	386	400	386	5,5	4	1
	1009691	MVMPO 400x250s	400	386	250	236	5,5	4	1

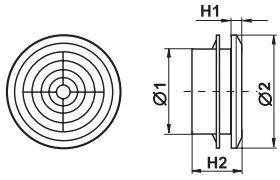
Plastové talířové difuzéry

S kruhovým nástavcem a se síťkou proti hmyzu

Výkres	Obj. č.	Typ (Ø série)	Rozměry (mm) Ø1	Ø2	H1	H2	Barva	Bal./ks
	1009771	MV 100PFs	100	141	12	70	bílá	1 / 25
	1009772	MV 125PFs	125	166	14	72	bílá	1 / 20
	1009773	MV 150PFs	150	188	15	72	bílá	1 / 15
	1009774	MV 200PFs	200	240	14	72	bílá	1 / 22
	1009775	MV 250PFs	250	294	21	78	bílá	1 / 12
	1009776	MV 315PFs	315	371	25	83	bílá	1 / 15

Talířové ventily

S kruhovým nástavcem, regulovatelný průtok vzduchu

Výkres	Obj. č.	Typ (Ø série)	Rozměry Ø (mm)	Materiál	Barva	Bal./ks
	1009781	A 100 VRF	100	plast (ABS)	bílá	1 / 25
	1009696	AM 100 VRF	100	kov	bílá	1 / 8
	1009782	A 125 VRF	125	plast (ABS)	bílá	1 / 24
	1009697	AM 125 VRF	125	kov	bílá	1 / 8
	1009783	A 150 VRF	150	plast (ABS)	bílá	1 / 10
	1009698	AM 150 VRF	150	kov	bílá	1 / 8
	1009784	A 200 VRF	200	plast (ABS)	bílá	1 / 15
	1009699	AM 200 VRF	200	kov	bílá	1 / 8

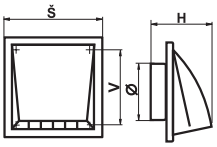
GRAVITAČNÍ ŽALUZIE

Na stěnu nebo do potrubí



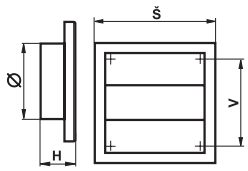
Gravitační klapky

Zabraňují zpětnému proudění vzduchu

Výkres	Obj. č.	Typ (ø série)	Rozměry (mm) Š	V	H	Kruhový nástavec Ø (mm)	Bal./ks
	1009739	MV 102k	154	110	86	-	1 / 25
	1009741	MV 102Vk	154	110	116	100	1 / 15
	1009740	MV 122k	187	142	101	-	1 / 14
	1009742	MV 122Vk	187	142	131	125	1 / 10

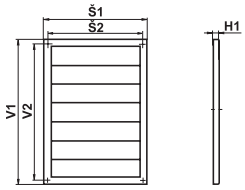
Čtvercové gravitační žaluzie

Zabraňují zpětnému proudění vzduchu

Výkres	Obj. č.	Typ (ø série)	Rozměry (mm) Š	V	H	Kruhový nástavec Ø (mm)	Bal./ks
	1009730	MV 100J	154	110	15	-	1 / 100
	1009731	MV 100VJ	154	110	45	100	1 / 35
	1009830	MVM 100VJN	150	137	52	100	1 / 10
	1009732	MV 120J	186	142	15	-	1 / 65
	1009733	MV 120VJ	186	142	45	125	1 / 24
	1009680	MVM 125VJN	180	167	52	125	1 / 10
	1009681	MVM 150VJN	180	167	62	150	1 / 10
	1009735	MV 250J	250	214	15	-	1 / 30
	1009737	MV 250/150VJ	250	214	41	150	1 / 17
	1009738	MV 250/200VJ	250	214	41	200	1 / 19

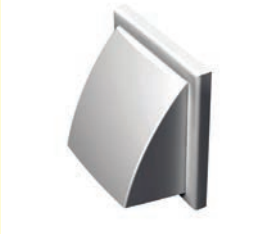
Obdélníkové gravitační žaluzie

Zabraňují zpětnému proudění vzduchu

Výkres	Obj. č.	Typ (ø série)	Rozměry (mm) Š1	Š2	V1	V2	H	Bal./ks
	1009734	MV 160J	221	205	299	283	15	1 / 35

MV k

- bez kruhového nástavce



MV Vk

- S kruhovým nástavcem



MV J

- bez kruhového nástavce



MV VJ

- S kruhovým nástavcem



MVM VJN

- S kruhovým nástavcem
- Vyrobeno z nerezové oceli





GRAVITAČNÍ ŽALUZIE

Pro zapuštěnou nebo nástěnnou montáž

GR

- Plastové gravitační žaluzie
- Zapuštěná montáž
- Bílá barva



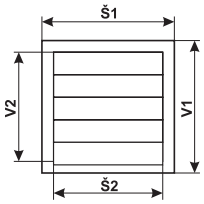
GRM

- Kovové gravitační žaluzie
- Nástěnná montáž
- Bílá barva



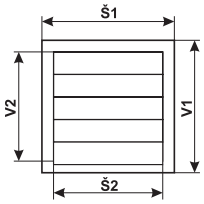
Plastové čtvercové gravitační žaluzie pro zapuštěnou montáž

Zabraňují zpětnému proudění vzduchu

Výkres	Obj. č.	Typ (ø série)	Rozměry (mm) Š1	Š2	V1	V2	Bal./ks
	1009777	GR 300x300	305	241	305	241	1 / 10
	1009778	GR 350x350	364	300	364	300	1 / 20
	1009779	GR 400x400	424	360	424	360	1 / 20
	1009786	GR 600x600	603	539	603	539	1 / 16

Kovové čtvercové gravitační žaluzie pro nástěnnou montáž

Zabraňují zpětnému proudění vzduchu

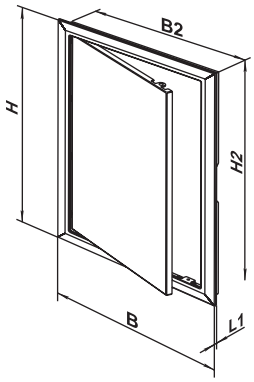
Výkres	Obj. č.	Typ (ø série)	Rozměry (mm) Š1	Š2	V1	V2	Bal./ks
	1009764	GRM 285	285	200	285	200	1 / 6
	1009765	GRM 350	350	265	350	265	1 / 6
	1009766	GRM 385	385	300	385	300	1 / 10
	1009767	GRM 400	400	315	400	315	1 / 6
	1009768	GRM 435	435	350	435	350	1 / 6
	1009769	GRM 485	485	400	485	400	1 / 6
	1009770	GRM 535	535	450	535	450	1 / 6
	1009787	GRM 585	585	2x 257	585	534	1 / 5
	1009763	GRM 635	635	2x 282	635	584	1 / 5
	1009664	GRM 715	715	2x 322	715	664	1 / 5

REVIZNÍ DVÍŘKA

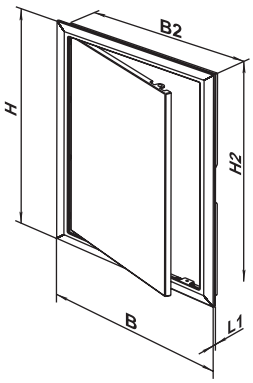
Plastová nebo kovová v bílé barvě



Plastová revizní dvířka

Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm)					Bal./ks
			H	B	H2	B2	L1	
	1008196	D 100x100	137	137	98	98	25	1 / 75
	1009790	D 150x150	167	167	147	147	25	1 / 56
	1009791	D 150x200	217	167	197	147	25	1 / 46
	1008197	D 150x300	317	167	297	147	25	1 / 38
	1009792	D 200x200	217	217	197	197	25	1 / 34
	1009793	D 200x250	267	217	247	197	25	1 / 25
	1009794	D 200x300	317	217	297	197	25	1 / 22
	1009798	D 200x400	417	217	397	197	25	1 / 17
	1009795	D 250x300	347	267	327	247	25	1 / 16
	1008198	D 250x400	417	267	397	247	25	1 / 17
	1009796	D 300x300	317	317	297	297	25	1 / 20
	1009797	D 300x400	417	317	397	297	25	1 / 14
	1008199	D 300x500	517	317	497	297	25	1 / 16
	1008200	D 300x600	617	317	597	297	25	1 / 14
	1008202	D 400x500	517	417	497	397	25	1 / 13
	1008203	D 400x600	617	417	597	397	25	1 / 13
	1008201	D2 400x400	416	388	397	370	25	1 / 9

Kovová revizní dvířka

Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm)					Bal./ks
			H	B	H2	B2	L1	
	1009858	DM 100x100	136,5	136,5	98,1	98,1	25	1 / 10
	1009801	DM 150x150	186,5	186,5	148,1	148,1	25	1 / 9
	1009802	DM 150x200	236,5	186,5	198,1	148,1	25	1 / 6
	1009859	DM 150x250	286,5	186,5	248,1	148,1	25	1 / 6
	1009803	DM 150x300	336,5	186,5	298,1	148,1	25	1 / 9
	1009804	DM 200x200	236,5	236,5	198,1	198,1	25	1 / 7
	1009805	DM 200x250	286,5	236,5	248,1	198,1	25	1 / 7
	1009806	DM 200x300	336,5	236,5	298,1	198,1	25	1 / 5
	1009807	DM 200x400	436,5	236,5	398,1	198,1	25	1 / 10
	1009860	DM 200x500	536,5	236,5	498,1	198,1	25	1 / 7
	1009808	DM 250x250	286,5	286,5	248,1	248,1	25	1 / 4
	1009809	DM 250x300	336,5	286,5	298,1	248,1	25	1 / 6
	1009861	DM 250x350	386,5	286,5	348,1	248,1	25	1 / 6
	1009810	DM 300x300	336,5	336,5	298,1	298,1	25	1 / 6
	1009811	DM 300x400	436,5	336,5	398,1	298,1	25	1 / 7
	1009812	DM 300x500	536,5	336,5	498,1	298,1	25	1 / 7
	1009862	DM 300x600	636,5	336,5	598,1	298,1	25	1 / 6
	1009813	DM 400x400	436,5	436,5	398,1	398,1	25	1 / 6
	1009814	DM 400x500	536,5	436,5	498,1	398,1	25	1 / 6
	1009818	DM 400x600	636,5	436,5	598,1	398,1	25	1 / 5
	1009865	DMZ 400x500	536,5	436,5	498,1	398,1	25	1 / 6
	1009815	DM 500x500	536,5	536,5	498,1	498,1	25	1 / 6
	1009817	DMZ 500x500	536,5	536,5	498,1	498,1	25	1 / 6
	1009863	DM 500x600	636,5	536,5	598,1	498,1	25	1 / 5
	1009864	DM 500x800	836,5	536,5	798,1	498,1	25	1 / 4
	1009816	DM 600x600	636,5	636,5	598,1	598,1	25	1 / 5
	1009819	DM 600x800	636,5	836,5	598,1	796,5	25	1 / 4

D

- Plastová revizní dvířka



D2

- Dvoukřídlá plastová dvířka



DM

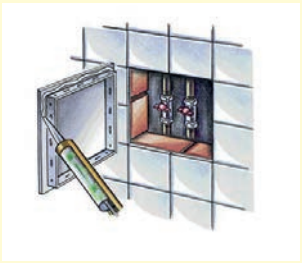
- Kovová revizní dvířka
- zavírání pomocí magnetu

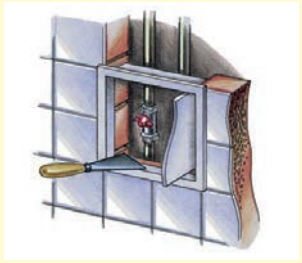


DMZ

- Kovová revizní dvířka
- Možnost uzamčení







ELEMAN spol. s r.o.
+420 739 201 336
info@eleman.cz
www.eleman.cz

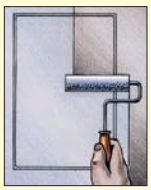


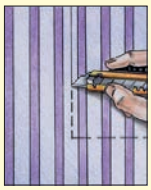
REVIZNÍ DVÍŘKA

Do sádrokartonu nebo pod obklad

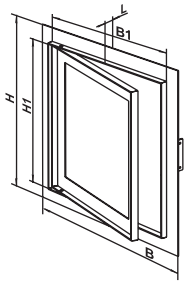
DG

- Vhodné pro sádrokarton
- speciální mechanismus otevírání



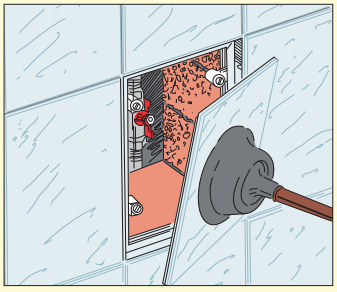
Hliniková revizní dvířka do sádrokartonu

Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm)					Bal./ks
			H	B	H1	B1	L	
	1008204	DG 200x200	260	260	196	204	15	1
	1008205	DG 300x300	360	360	296	304	15	1
	1008206	DG 400x400	460	460	396	404	15	1
	1008207	DG 500x500	560	560	496	504	15	1
	1008208	DG 600x600	660	660	596	604	15	1

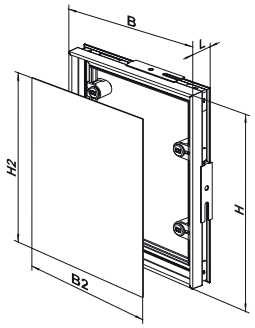
DKP

- Vhodné pod obklad
- Nerezová deska
- Magnetické úchyty



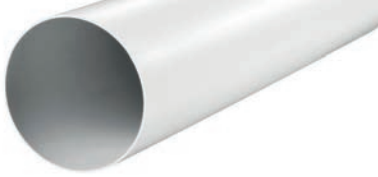


Nerezová revizní dvířka pod obklad

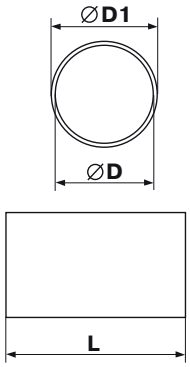
Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm)					Bal./ks
			H	B	H2	B2	L	
	1009866	DKP 150x150	156	156	145	145	30	1
	1009867	DKP 150x200	206	156	195	145	30	1
	1009868	DKP 150x250	256	156	245	145	30	1
	1009869	DKP 150x300	306	156	295	145	30	1
	1009870	DKP 200x200	206	206	195	195	30	1
	1009871	DKP 200x250	256	206	245	195	30	1
	1009872	DKP 200x300	306	206	295	195	30	1
	1009873	DKP 200x350	356	206	345	195	30	1
	1009874	DKP 200x400	406	206	395	195	30	1
	1009875	DKP 200x450	456	206	445	195	30	1
	1009876	DKP 200x500	506	206	495	195	30	1
	1009877	DKP 250x250	256	256	245	245	30	1
	1009878	DKP 250x300	306	256	295	245	30	1
	1009879	DKP 250x350	356	256	345	245	30	1
	1009880	DKP 250x400	406	256	395	245	30	1
	1009881	DKP 300x300	306	306	295	295	30	1
	1009882	DKP 300x350	356	306	345	295	30	1
	1009883	DKP 300x400	406	306	395	295	30	1
	1009884	DKP 300x450	456	306	445	295	30	1
	1009885	DKP 300x500	506	306	495	295	30	1
	1009886	DKP 400x400	406	406	395	395	30	1

VZDUCHOVODY

Zajišťuji přívod a odvod vzduchu z místnosti



Pevné kruhové potrubí

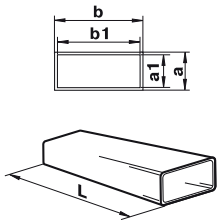
Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry			Bal./ks
			ØD (mm)	ØD1 (mm)	L (m)	
	1001005	1005	100	103	0,5	1 / 10
	1001010	1010	100	103	1	1 / 10
	1001015	1015	100	103	1,5	1 / 10
	1001020	1020	100	103	2	1 / 10
	1002005	2005	125	128	0,5	1 / 10
	1002010	2010	125	128	1	1 / 10
	1002015	2015	125	128	1,5	1 / 10
	1002020	2020	125	128	2	1 / 10
	1003005	3005	150	153	0,5	1 / 10
	1003010	3010	150	153	1	1 / 10
	1003015	3015	150	153	1,5	1 / 10
	1003020	3020	150	153	2	1 / 10

Pevné kruhové potrubí

- Vyrobeno z PVC
- Kompatibilita s dalšími vzduchotechnickými komponenty



Pevné ploché potrubí

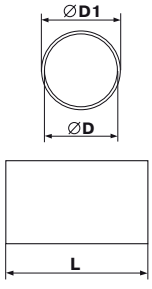
Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry					Bal./ks
			a (mm)	b (mm)	a1 (mm)	b1 (mm)	L (m)	
	1005005	5005	55	110	52	107	0,5	1 / 20
	1005010	5010	55	110	52	107	1	1 / 20
	1005015	5015	55	110	52	107	1,5	1 / 20
	1005020	5020	55	110	52	107	2	1 / 10
	1009998	8005	60	204	57	200	0,5	1
	1008183	8010	60	204	57	200	1	1 / 10
	1008184	8015	60	204	57	200	1,5	1 / 10
	1008025	8025	60	204	57	200	2,5	1 / 5

Pevné Ploché potrubí

- Vyrobeno z PVC
- Kompatibilita s dalšími vzduchotechnickými komponenty



Flexipotrubí

Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry			Bal./ks
			ØD (mm)	ØD1 (mm)	L (m)	
	1002021	660	102	103	1	1 / 100
	1002025	660	102	103	1,5	1
	1002022	660	102	103	3	1 / 27
	1002023	660	127	128	1	1 / 50
	1002024	660	127	128	3	1 / 24
	1002026	660	127	128	1,5	1 / 50
	1002027	660	127	128	6	1
	1002028	660	152	153	1	1 / 48
	1002029	660	152	153	3	1 / 16

Flexipotrubí

- Vyrobeno z PVC potaženým pletivem
- Kompatibilita s pevným potrubím





VZDUCHOVODY

Zajišťují přívod a odvod vzduchu z místnosti

Ohebné potrubí - ALU

- Materiál - hliník
- Síla stěny 100 mikronů
- Teplota -30 až +250°C



Ohebné potrubí - POLYVENT

- Hliníková fólie s tenkou vrstvou polyesteru
- Spirála z ocelového drátu
- Síla stěny 0,8 - 1,5 mm
- Teplota -30 až +250°C



Mezikus (spojka)

- Materiál - PVC
- Propojení T kusů, kolen atd.

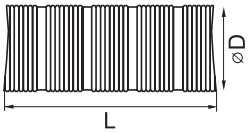


Spojka vnitřní

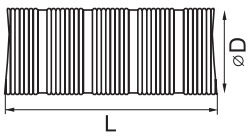
- Materiál - PVC
- Nasazuje se dovnitř potrubí



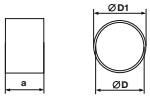
Ohebné potrubí - ALU

Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry		Max. tlak (Pa)	Bal./ks
			ØD (mm)	L (m)		
	1009950	100/1	102	1	10 000	1 / 30
	1009951	100/3	102	3	10 000	1 / 90
	1009952	100/6	102	6	10 000	1 / 20
	1009953	125/1	127	1	10 000	1 / 20
	1009954	125/3	127	3	10 000	1 / 56
	1009955	125/6	127	6	10 000	1 / 12
	1009958	150/1	152	1	10 000	1 / 14
	1009956	150/3	152	3	10 000	1 / 42
	1009959	150/6	152	6	10 000	1 / 9
	1009957	160/3	162	3	10 000	1 / 30
	1009849	200/3	202	3	10 000	1 / 22
	1009850	250/3	252	3	10 000	1 / 12
	1009851	315/3	317	3	10 000	1 / 9

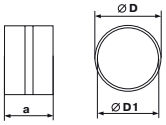
Ohebné potrubí - POLYVENT

Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry		Max. tlak (Pa)	Bal./ks
			ØD (mm)	L (m)		
	1009457	605-M0	102	1,5	3 000	1
	1009458	605-M0	102	3	3 000	1
	1009459	605-M0	102	10	3 000	1
	1009460	605-M0	127	1,5	3 000	1
	1009461	605-M0	127	3	3 000	1
	1009462	605-M0	127	10	3 000	1
	1009463	605-M0	152	1,5	3 000	1
	1009464	605-M0	152	3	3 000	1
	1009465	605-M0	152	10	3 000	1
	1009466	605-M0	203	10	3 000	1
	1009467	605-M0	254	10	3 000	1
	1009468	605-M0	315	10	3 000	1

Mezikus (spojka)

Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm)			Bal./ks
			ØD	ØD1	a	
	1001113	1113	100	103	60	1 / 20
	1002123	2123	125	128	60	1 / 15
	1003133	3133	150	153	60	1 / 10

Spojka vnitřní

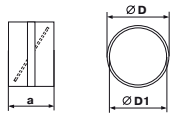
Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm)			Bal./ks
			ØD	ØD1	a	
	1001110	111	100	96	62	1 / 20
	1002120	212	125	123	62	1 / 16
	1003130	313	150	148	62	1 / 28
	1004140	414	200	197	62	1 / 10

VZDUCHOVODY

Zajišťuji přívod a odvod vzduchu z místnosti



Spojka vnitřní s klapkou

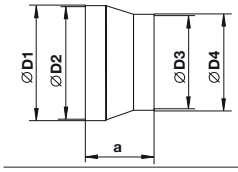
Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm) ØD	ØD1	a	Bal./ks
	1001111	1111	100	96	62	1 / 20
	1002121	2121	125	123	62	1 / 16
	1009143	3131	150	148	62	1 / 28
	1009144	4141	200	197	62	1 / 12

Spojka vnitřní s klapkou

- Materiál - PVC
- Nasazuje se dovnitř potrubí
- Klapka zabraňuje zpětnému proudění vzduchu



Redukce

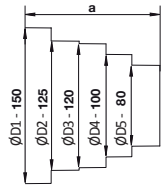
Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm) ØD2	ØD4	ØD1	ØD3	a	Bal./ks
	1000110	110	100	80	103	76	60	1 / 100
	1009980	211	125	100	129	96	60	1 / 60
	1009989	216	125	119	129	115	42	1 / 45
	1009981	312	150	125	154	121	60	1 / 55
	1004130	413	200	150	204	146	71	1 / 18

Redukce

- Materiál - PVC
- Kulatá redukce pro spojení dvou různých potrubí



Redukce vícenásobná

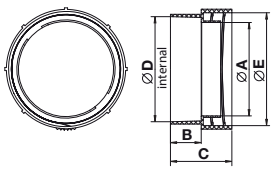
Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm) ØD1	ØD2	ØD3	ØD4	ØD5	a	Bal./ks
	1003100	310	150	125	120	100	80	125	1 / 18

Redukce vícenásobná

- Materiál - PVC
- Kulatá redukce pro spojení dvou různých potrubí



Adaptér pro flexipotrubí

Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm) ØD	B	C	ØA	ØE	Bal./ks
	1001214	1214	100	30	60	90	110	1 / 20

Adaptér pro flexipotrubí

- Materiál - PVC
- Pro přechod z ohebného potrubí Polyvent na pevné potrubí





VZDUCHOVODY

Zajišťují přívod a odvod vzduchu z místnosti

Koleno kruhové - 45°

- Materiál - PVC
- Kulaté koleno pro spojení dvou potrubí



Koleno kruhové - 90°

- Materiál - PVC
- Kulaté koleno pro spojení dvou potrubí



Odbočka T-kus

- Materiál - PVC
- Vhodné pro kolmé odbočení kruhového potrubí

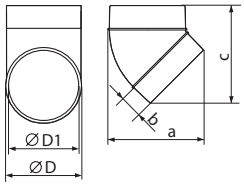


Rámeček montážní

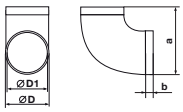
- Materiál - PVC
- Vhodné pro zakrytí otvoru na zdi či stropu



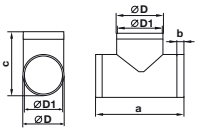
Koleno kruhové - 45°

Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm)					Bal./ks
			ØD1	ØD	a	b	c	
NEW 	1009983	121-45	100	103	125	30	129	1

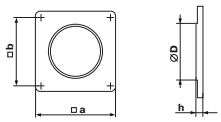
Koleno kruhové - 90°

Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm)				Bal./ks
			ØD	ØD1	a	b	
	1009979	121	100	97	137	30	1 / 18
	1009987	222	125	122	164	30	1 / 14
	1003230	323	150	147	189	30	1 / 8

Odbočka T-kus

Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm)					Bal./ks
			ØD	ØD1	a	b	c	
	1009982	131	100	97	173	30	139	1 / 15
	1002320	232	125	122	198	30	164	1 / 8
	1003330	333	150	147	223	30	189	1 / 8

Rámeček montážní

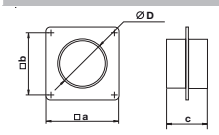
Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm)				Bal./ks
			ØD	a	b	h	
	1001500	15	100	150	134	3	1 / 70
	1002500	25	125	170	154	3	1 / 50
	1003501	35	150	204	188	3	1 / 50

VZDUCHOVODY

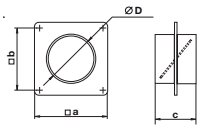
Zajišťuji přívod a odvod vzduchu z místnosti



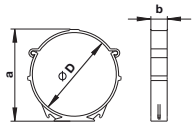
Spojka s rámečkem

Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm)				Bal./ks
			ØD	a	b	c	
	1001510	151	100	150	134	62	1 / 26
	1002520	252	125	170	154	62	1 / 24

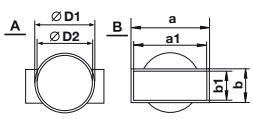
Spojka s rámečkem a klapkou

Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm)				Bal./ks
			ØD	a	b	c	
	1001511	1511	100	150	134	62	1 / 26
	1002521	2521	125	170	154	62	1 / 24
	1003531	3531	150	204	188	62	1 / 14

Držák plastového potrubí

Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm)			Bal./ks
			ØD	a	b	
	1001600	16	103	113	20	1 / 100
	1002601	26	128	138	20	1 / 50
	1003600	36	153	163	20	1

Redukce na ploché potrubí

Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm)						Bal./ks
			D2	a1	b1	D1	a	b	
	1005110	511 (dlouhá)	100	110	55	103	113	59	1 / 30
	1001150	115 (krátká)	100	110	60	103	114	58	1 / 30
	1008175	812	125	204	60	128	208	64	1 / 13

Spojka s rámečkem

- Materiál - PVC
- Vhodné pro zakrytí otvoru na zdi či stropu



Spojka s rámečkem a klapkou

- Materiál - PVC
- Vhodné pro zakrytí otvoru na zdi či stropu
- Klapka zabraňuje zpětnému proudění vzduchu



Držák plastového potrubí

- Materiál - PVC
- Vhodné pro upevnění kulatého potrubí



Redukce na ploché potrubí

- Materiál - PVC
- Pro připojení plochého potrubí ke kulatému





VZDUCHOVODY

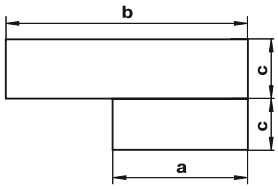
Zajišťují přívod a odvod vzduchu z místnosti

Redukce plochého potrubí

- Materiál - PVC
- Plochá redukce pro spojení dvou různých potrubí



Redukce plochého potrubí

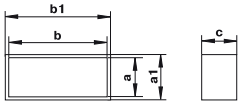
Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm) a	b	c	Bal./ks
	**1009997**	**518**	50 x 110	60 x 204	30	1 / 50

Mezikus (spojka plochá)

- Materiál - PVC
- Propojení T kusů, kolen atd.



Mezikus (spojka plochá)

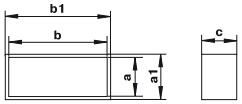
Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm) a	b	a1	b1	c	Bal./ks
	**1005153**	**5153**	55	110	52	107	60	1 / 40

Spojka vnější plochá

- Materiál - PVC
- Nasazuje se na ploché potrubí



Spojka vnější plochá

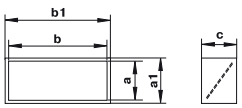
Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm) a	b	a1	b1	c	Bal./ks
	**1005150**	**515**	55	110	59	114	66	1 / 24
	1008190	**818**	60	204	64	208	91	1 / 30

Spojka vnější plochá s klapkou

- Materiál - PVC
- Nasazuje se na ploché potrubí
- Klapka zabraňuje zpětnému proudění vzduchu



Spojka vnější plochá s klapkou

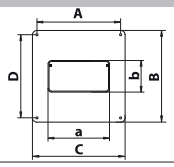
Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm) a	b	a1	b1	c	Bal./ks
	**1005151**	**5151**	55	110	59	114	66	1 / 24
	1008191	**8181**	60	204	64	208	91	1 / 30

VZDUCHOVODY

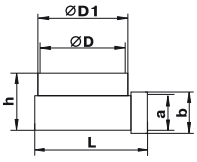
Zajišťuji přívod a odvod vzduchu z místnosti



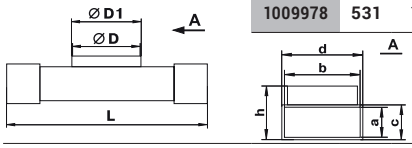
Spojka plochá s rámečkem

Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm)						Bal./ks
			b	a	B	C	A	D	
	1005550	555	55	110	154	154	141	141	1 / 15

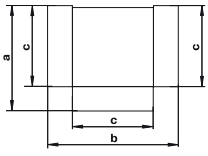
Redukce - koleno 90°

Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm)						Bal./ks
			D	D1	a	b	h	L	
	1005210	521	100	103	55 x 110	58 x 113	87	138	1 / 27
	1008176	821	97	100	60 x 204	64 x 208	92	140	1 / 9
	1008177	822	122	125	60 x 204	64 x 208	92	164	1 / 9
	1008178	823	147	150	60 x 204	64 x 208	92	188	1 / 9

Redukce - T

Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm)								Bal./ks
			D	a	b	D1	L	c	d	h	
	1009978	531	100	55	110	103	172	58	113	87	1 / 25

Odbočka - T kus

Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm)			Bal./ks
			c	a	b	
	1009977	535	55 x 110	144	174	1 / 28
	1008189	838	60 x 204	248	288	1 / 10

Spojka s rámečkem

- Materiál - PVC
- Nasazuje se na ploché potrubí
- Vhodné pro zakrytí otvoru na zdi či stropu



Redukce - koleno 90°

- Materiál - PVC
- Pro připojení plochého potrubí ke kulatému v úhlu 90°



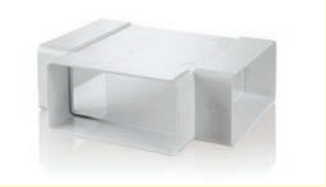
Redukce - T

- Materiál - PVC
- Pro připojení kulatého potrubí k průběžnému plochému potrubí



Odbočka - T kus

- Materiál - PVC
- Pro odbočení plochého potrubí



ELEMAN spol. s r.o.
+420 739 201 336
info@eleman.cz
www.eleman.cz



VZDUCHOVODY

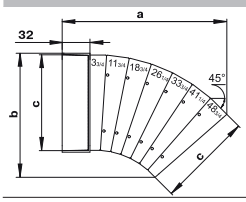
Zajišťují přívod a odvod vzduchu z místnosti

Koleno ploché od 3°do 48°

- Materiál - PVC
- Ploché koleno pro spojení potrubí
  (v potřebném úhlu odřezat)



Koleno ploché od 3°do 48°

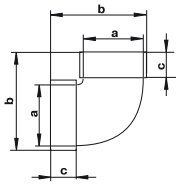
Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm)			Bal./ks
			c	a	b	
	1008187	52510	55x110	190	143	1 / 20
	1008188	82810	60x204	286	247	1 / 10

Vertikální ploché koleno

- Materiál - PVC
- Pro spojení plochého potrubí v úhlu 90°



Vertikální ploché koleno

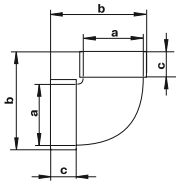
Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm)			Bal./ks
			a	b	c	
	1005252	5252	55 x 110	89	32	1 / 10
	1008185	8282	60 x 204	103	42	1 / 18

Horizontální ploché koleno

- Materiál - PVC
- Pro spojení plochého potrubí v úhlu 90°



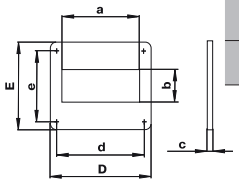
Horizontální ploché koleno

Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm)			Bal./ks
			a	b	c	
	1005251	5251	55 x 110	143	32	1 / 12
	1008186	8281	60 x 204	238	32	1 / 12

Rámeček montážní nástěnný

- Materiál - PVC
- Vhodné pro zakrytí otvoru na zdi či stropu

Rámeček montážní nástěnný

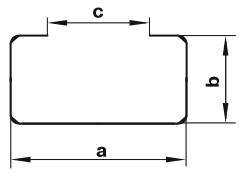
Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm)							Bal./ks
			a	b	c	d	e	D	E	
	1005500	55	111	56	2	141	141	154	154	1 / 50
	1008192	85	205	61	3	229	141	242	154	1 / 50

VZDUCHOVODY

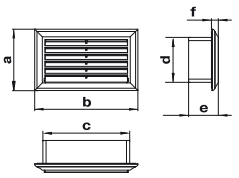
Zajišťuji přívod a odvod vzduchu z místnosti



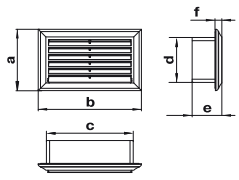
Držák plochého potrubí

Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm) a	b	c	Bal./ks
	1009975	56	114	59	74	1 / 48
	1008193	86	209	65	169	1 / 60

Mřížka plochého potrubí

Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm) a	b	c	d	e	f	Bal./ks
	1009974	571	88	137	114	59	73	9	1 / 50
	1008194	871	93	232	208	64	76	9	1 / 25

Mřížka plochého potrubí s klapkou

Výkres	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm) a	b	c	d	e	f	Bal./ks
	1000572	572	88	137	114	59	73	18	1 / 50
	1008195	872	93	232	208	64	76	18	1 / 25

Držák plochého potrubí

- Materiál - PVC
- Upevnění plochého potrubí
- Vhodné na zeď či strop



Mřížka plochého potrubí

- Materiál - PVC
- Nasazení na ploché potrubí



Mřížka plochého potrubí s klapkou

- Materiál - PVC
- Nasazení na ploché potrubí
- Klapka se dá otevírat a zavírat dle potřeby





VZDUCHOVODY - KOVOVÉ

Vzduchovody kovové

- Materiál - Galvanicky pozinkovaný plech
- Velice odolný materiál
- Plášť jsou švově svařované
- Vydrží teplotu až 100°C
- Snadná montáž, jednoduše se spoje nasunou do sebe
- Průměry 80 - 315 mm



Spojky

VENTS TYP PM



Spojky s klapkou

VENTS TYP KOM



Redukce

VENTS TYP RM



Odbočky - T

VENTS TYP TM



Odbočky - Y

VENTS TYP TMY



Spojky křížové

VENTS TYP KM



Spojky s přírubou

VENTS TYP FM



Spojky s rámečkem

VENTS TYP FMK



Filtrační boxy

VENTS TYP SFV

TIP



Kompletní sortiment kovových vzduchovodů naleznete na našem eshopu.

www.eshop.eleman.cz

TIP Vaše poptávky Vám rádi a rychle zpracujeme.



Lubomír Mikmek
+420 730 143 701
mikmek@eleman.cz



Lukáš Benda
+420 603 757 657
benda@eleman.cz

VZDUCHOVODY - PŘÍSLUŠENSTVÍ



Hliníková těsnící páska

Slouží k utěsnění spojů na vzduchotechnickém potrubí

Obrázek	Obj. č.	Typ	Délka (m)	Šířka (mm)	Tloušťka (µm)	Max. provozní teplota	Materiál	Bal./ks
	1009970	ALT 50/50	50	50	30	100 °C	hliník	1

Rychloupínací páska CBR 3000

Slouží k zafixování vzduchotechnického potrubí

Obrázek	Obj. č.	Typ	Délka (m)	Šířka (mm)	Tloušťka (mm)	Materiál	Bal./ks
	1009928	CBR 3000	30	9	0,6	Nerezová ocel	5

Zámky pro CBR 3000

Obrázek	Obj. č.	Typ	Popis	Materiál	Bal./ks
	1009929	SU 50	pro upevnění rychloupínací pásky CBR 3000, 1 balení = 50ks	Nerezová ocel	1

Rychloupínací páska CBR 100

Slouží k zafixování vzduchotechnického potrubí

Obrázek	Obj. č.	Typ	Průměr (mm)	Šířka (mm)	Tloušťka (mm)	Materiál	Bal./ks
	1099281	CBR 100	100	9	0,6	Nerezová ocel	15

Rychloupínací páska C

Slouží k zafixování vzduchotechnického potrubí

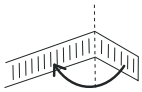
Obrázek	Obj. č.	Typ	Průměr (mm)	Šířka (mm)	Tloušťka (mm)	Materiál	Bal./ks
	1009920	C 100 Zn	90-110	9	0,6	Pozinkovaná ocel	50
	1009921	C 125 Zn	110-130	9	0,6	Pozinkovaná ocel	50
	1009922	C 150 Zn	140-160	9	0,6	Pozinkovaná ocel	50

Hliníková těsnící páska

- Utěsnění tlakových ztrát mezi spoji vzduchotechniky
- Spojování ventilátorů, potrubí, klimatizací atd.

CBR 3000

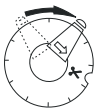
- Použití:



(1)
Ohněte konec pásky.



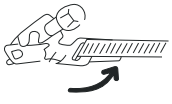
(2)
Zafixujte konec pásky do plast. držáku kotouče.



(3)
Otáčejte držákem (tím zároveň odměřujete požadovanou délku).



(4)
Odstřihněte naměřenou délku.



(5)
Upevněte konec pásky do kovového zámku.



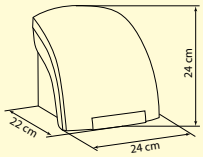
OSOUŠEČE RUKOU

OB 114

- Materiál - plast
- Barva - bílá
- Ovládání automatické
- Hmotnost 2,6 kg
- Pohled ze spodní části:



- Rozměry:



OB 120

- Antivandalní provedení
- Pouzdro z tlakového hliníku
- Barva - stříbrná
- Ovládání automatické
- Otočný výdech vzduchu
- Hmotnost 5,3 kg
- Pohled ze spodní části:



OB 115

- Vysokorychlostní
- Materiál - plast
- Barva - bílá
- Ovládání automatické
- Hmotnost 6,3 kg
- Příklad použití:



OB 114

Obrázek	Obj. č.	Typ	Napájení	Příkon	Timer	Rychlost vzduchu	Bal./ks
	**1008005**	**OB 114**	230 V / 50 Hz	1800 W	15 s	15 m/s	1

OB 120

	Obrázek	Obj. č.	Typ	Napájení	Příkon	Timer	Rychlost vzduchu	Bal./ks
TOP		**1008006**	**OB 120**	230 V / 50 Hz	2500 W	20 s	30 m/s	1

OB 115

Obrázek	Obj. č.	Typ	Napájení	Příkon	Timer	Rychlost vzduchu	Bal./ks
	**1008014**	**OB 115**	230 V / 50 Hz	850 W - 1200 W	18 s	95 m/s	1

Naše sesterská společnost



Famatel - CZ s.r.o.

Jsme součástí společnosti Famatel působící na celosvětovém trhu přes 25 let. Zabýváme se vývojem, výrobou, testováním a distribucí průmyslových rozvodnic, zásuvkových skříní, staveništních rozváděčů, elektroinstalačních krabic, průmyslových zásuvek, vidlic a dalšího elektromateriálu. Produkty Famatel nachází uplatnění ve více než 50 zemích světa.

V České republice jsme předním dodavatelem průmyslových rozvodnic a zásuvkových skříní. Disponujeme vlastními výrobními prostory, moderními technologiemi a týmem zkušených pracovníků. Díky tomu je naše produkce zárukou vysoké kvality.

Zaměřujeme se na řešení na míru dle potřeb našich zákazníků. Pokud potřebuje zákazník dodat zásuvkovou skříň nebo jiný vyzbrojený malý rozváděč NN dle svého zadání, velmi rychle zpracujeme nabídku a dodáme výrobek běžně do 3 dnů od potvrzení objednávky.

Nezapomeňte se také podívat na

Katalog Famatel 2018 - 2019



Nové webové stránky



Nový e-shop



Kontakty



Josef Osička



E-mail:
osicka@eleman.cz

Tel:
+420 724 976 200

Obchodní zástupce pro regiony:

- Bruntál, Břeclav, Havlíčkův Brod, Hodonín, Hradec Králové, Chrudim, Jeseník, Náchod, Pardubice, Rychnov nad Kněžnou, Svitavy, Šumperk, Trutnov, Uherské Hradiště, Ústí nad Orlicí, Žďár nad Sázavou

Pavel Niedelský



E-mail:
niedelsky@eleman.cz

Tel:
+420 733 737 640

Obchodní zástupce pro regiony:

- Česká Lípa, Děčín, Chomutov, Jablonec nad Nisou, Jičín, Kladno, Kolín, Kutná Hora, Liberec, Litoměřice, Louny, Mělník, Mladá Boleslav, Most, Nymburk, Praha, Praha-východ, Rakovník, Semily, Teplice, Ústí nad Labem

Michal Škaroupka



E-mail:
skaroupka@eleman.cz

Tel:
+420 734 868 362

Obchodní zástupce pro regiony:

- Blansko, Brno, Frýdek-Místek, Karviná, Kroměříž, Nový Jičín, Olomouc, Opava, Ostrava, Prostějov, Přerov, Třebíč, Vsetín, Vyškov, Zlín, Znojmo

Žaneta Strnadová



E-mail:
strnadova@eleman.cz

Tel:
+420 733 127 600

Obchodní zástupce pro regiony:

- Benešov, Beroun, České Budějovice, Český Krumlov, Domažlice, Cheb, Jihlava, Jindřichův Hradec, Karlovy Vary, Klatovy, Pelhřimov, Písek, Plzeň, Praha, Praha-západ, Prachatice, Příbram, Rokycany, Sokolov, Strakonice, Tábor, Tachov



+420 739 201 336

info@eleman.cz

www.eleman.cz

ELEMAN spol. s r.o.

Fakturační adresa: Nádražní 344/23, 150 00, Praha 5
IČ: 26237211, DIČ: CZ26237211
C 120495 vedená u Městského soudu v Praze

Doručovací adresa: ELEMAN spol. s r.o.
Olomoucká 107,
796 01 Prostějov



Petr Jedlička

E-mail: objednavky@eleman.cz

Tel: +420 739 201 336

Zákaznický servis

- Zpracování objednávek, fakturace
- Informace k objednávkám
- Informace k fakturám
- Skladová dostupnost



Lubomír Mikmek

E-mail: mikmek@eleman.cz

Tel: +420 730 143 701

Obchodně technický manažer

- Kontrola nabídkového řízení
- Technické poradenství
- Informace k nabízeným výrobkům



Lukáš Benda

E-mail: benda@eleman.cz

Tel: +420 603 757 657

Obchodně technický manažer

- Zpracování poptávek, vystavování nabídek
- Technické poradenství
- Informace k nabízeným výrobkům



Tomáš Rebl

E-mail: rebl@eleman.cz

Tel: +420 731 164 560

Manažer logistiky a marketingu

- Organizace a řízení skladového hospodářství
- Plánování, organizace a řízení marketingových aktivit



Marek Stiller

E-mail: stiller@eleman.cz

Výkonný ředitel

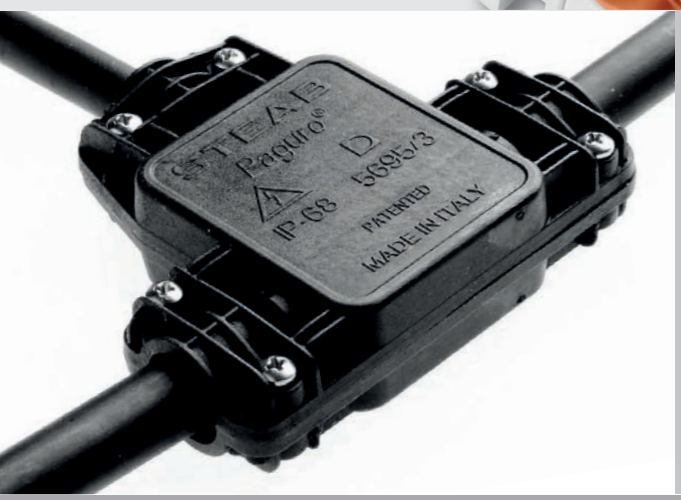
- Vedení společnosti















ELEMAN spol. s r.o.
Olomoucká 107
796 01 Prostějov
poptavky@eleman.cz
objednavky@eleman.cz
+420 739 201 336-7
www.eleman.cz

www.eleman.cz



www.eshop.eleman.cz



8 592847 001811