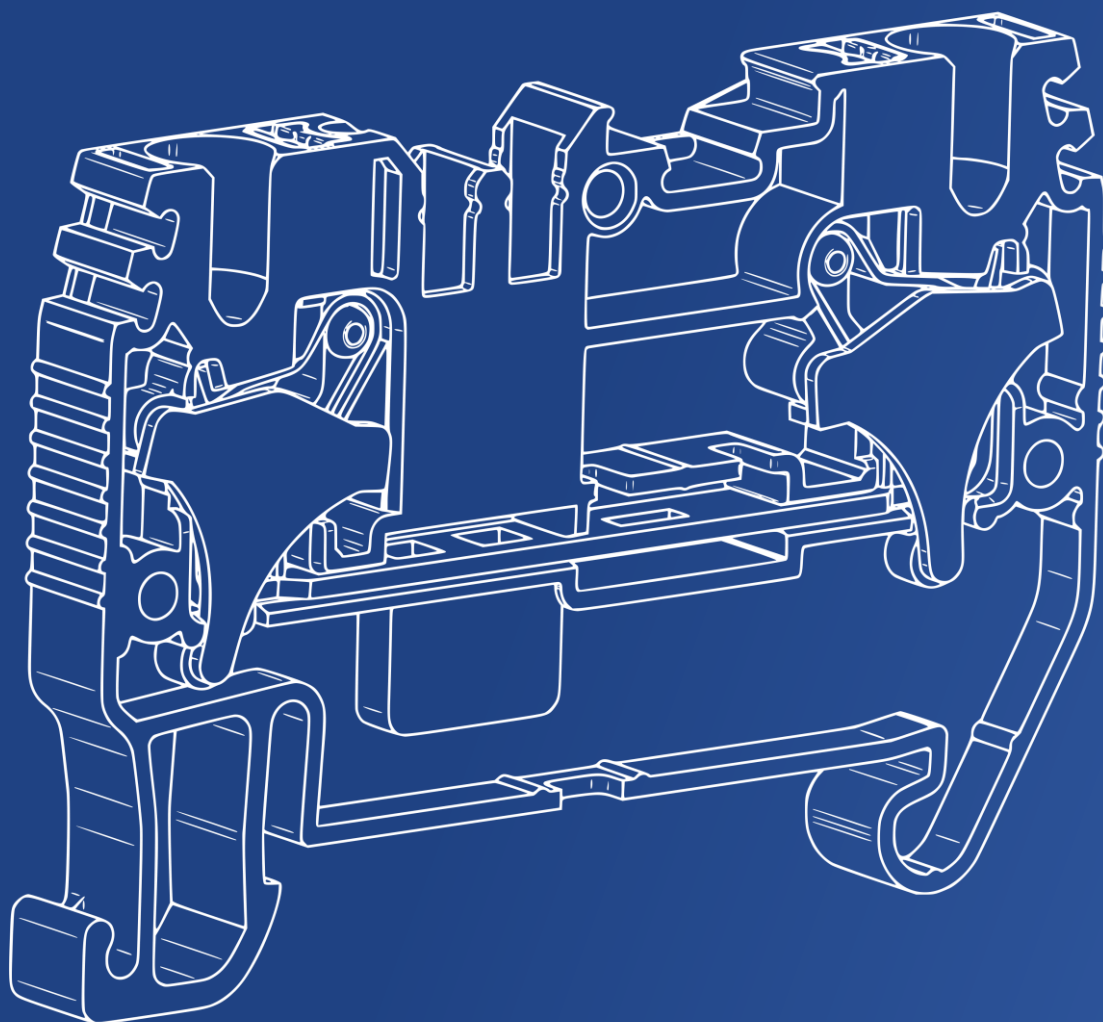




KATALOG

Verze katalogu: B-XXVI

Vážení zákazníci a obchodní partneři,

vítejte v našem katalogu elektroinstalačního materiálu. Jsme český výrobce s tradicí sahající až do roku 1945 a dlouhodobě patříme mezi stabilní dodavatele produktů pro domovní i průmyslové elektroinstalace.

Neustále sledujeme potřeby trhu, inovujeme naše výrobní procesy a rozšiřujeme nabídku produktů tak, abychom mohli pružně reagovat na vaše požadavky.

Kompletní sortiment na jednom místě

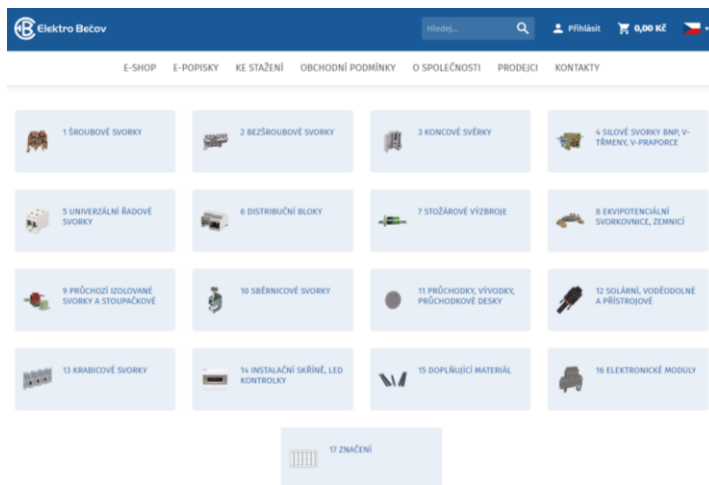
V tomto katalogu, stejně jako na našem e-shopu, vám představujeme ucelenou nabídku produktů pro domovní i průmyslové elektroinstalace. Přehledně zde naleznete vše od solárních, voděodolných a přístrojových konektorů, přes úložný a spojovací materiál, až po svorky, distribuční bloky či stožárové výzbroje. Detailní informace ke všem produktům jsou vám k dispozici okamžitě, bez nutnosti registrace či přihlášení.

Pro vaši maximální podporu jsme v záložce

KE STAŽENÍ připravili veškeré potřebné dokumenty – katalogy, certifikáty, prohlášení o shodě, ceníky, montážní návody, technické výkresy, 3D modely, ETIM data a další.



E-SHOP ELEKTRO BEČOV



Využijte naše výrobní kapacity a specializované služby

Povrchové úpravy kovů galvanizací

V naší automatické lince provádíme hromadné i závěsné galvanické pokovení cínem, niklem a zinkem pro díly až do rozměru 1000 x 600 x 200 mm (d/v/š).

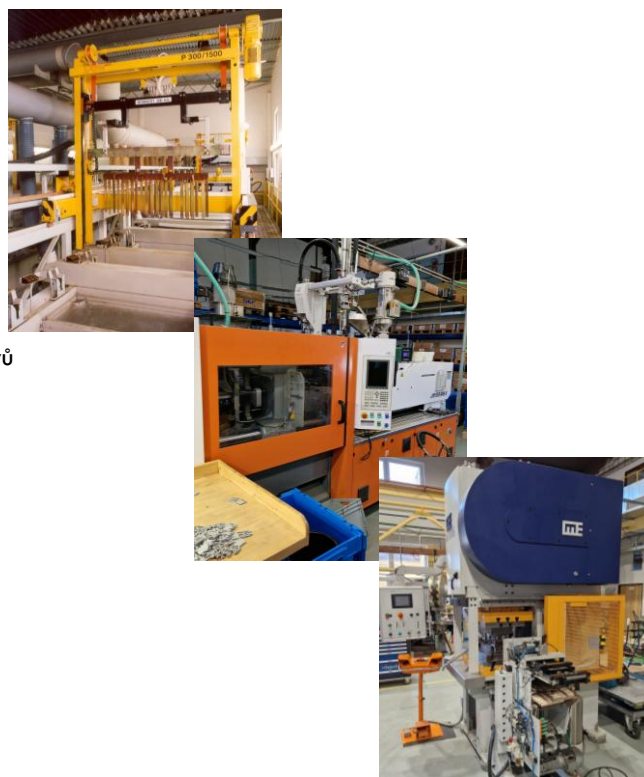
Lisování kovů a plastů

Disponujeme technologiemi pro vstřikování plastů, lisování kovů za studena a výrobu spojovacího materiálu.

Výroba šroubů

Jsme vybaveni pro výrobu šroubů s půlkulatou hlavou (M2,5 až M6, max. délka 27 mm, drážka PH).

Další varianty jsou možné po individuální domluvě.



Jsme připraveni stát se součástí vašich úspěšných projektů. Potřebujete-li podrobnější informace, individuální konzultaci či poptávku našich služeb, neváhejte se na nás obrátit. Veškeré důležité kontakty naleznete na zadní straně tohoto katalogu.



SLUŽBY EB



OBCHODNÍ PODMÍNKY



VLIV VÝROBKŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

1	ŠROUBOVÉ SVORKY.....	2
	RSA, RS, RSA PE, EB, RSP, EURO, MINI, WGO	
2	BEZŠROUBOVÉ SVORKY.....	8
	PYK, PS, EURO	
3	KONCOVÉ SVĚRKY.....	18
	RSA L, EURO L, KH-L35	
4	UNIVERZÁLNÍ ŘADOVÉ SVORKY.....	18
	ETB, UTB, UTB-S	
5	DISTRIBUČNÍ BLOKY, ODBOČOVACÍ A ZKUŠEBNÍ SVORKOVNICE.....	21
	DTS, DTB, PS, SN, SPE, LK DTB, UK DTB, STU	
6	ROZBOČOVACÍ SVORKY.....	25
	UTB-P (PIN)	
7	SILOVÉ SVORKY.....	25
	BNP, V-TRMENY, V-PRAPORCE	
8	STOŽÁROVÉ VÝZBROJE.....	27
	SV, SV-A, SV-B, SV-D, SV MINI, SV/P, SI	
9	EKVIPOVÉ SVORKOVNICE EPS, ZEMNÍ SVORKY	29
	EPS 1, 2, 3, EPS 4 A, B, C, D, ZSA 16, ZS 4, ZEM. ŠROUBY	
10	PRŮCHOZÍ IZOLOVANÉ SVORKY A STOUPAČKOVÉ SVORKOVNICE	31
	HPS, BD, HVS, BDS, S-DTB	
11	SBĚRNICOVÉ SVORKY	33
	BKS, BKNA, BKEA, BS, ODBOČNÉ MŮSTKY	
12	PRŮCHODKY, VÝVODKY, PRŮCHODKOVÉ DESKY	35
	HSS, HTL, HTT, MET, PG, M, BDE, VĚTRACÍ; HTC, HTTP, SCH, RIT, HTK, KUPO, HIK	
13	KONEKTORY.....	42
	SOLÁRNÍ, VODĚODOLNÉ, PŘÍSTROJOVÉ	
14	KRABICOVÉ SVORKY.....	45
	VÍCEPÓLOVÉ MT, PORCELÁNOVÉ PT, STÁČECÍ KONEKTORY IDEAL	
15	ROZVÁDĚČOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ.....	50
	ROZVÁDĚČOVÉ ŽLABY, INSTALAČNÍ SKŘÍNĚ, DIN LIŠTY TS, LED KONTROLKY, ZÁMKY	
16	DOPLŇUJÍCÍ MATERIÁL.....	54
	PLOMBOVACÍ ŠROUBY, OCHRANNÉ LIŠTY, NÁŘADÍ, EL. VODIVÁ PASTA	
17	ELEKTRONICKÉ MODULY.....	55
	RSE, RSA AV (VARISTOROVÉ)	
18	ZNAČENÍ.....	59
	PÁSKY, MULTIKARTY, ŠTÍTKY	

KAPITOLA 1

1 ŠROUBOVÉ SVORKY

1.1 JEDNOPÓLOVÉ ŘADOVÉ SVORKY RSA, RS



- Provozní teplota $-40 \div +105\text{ °C}$ (pro RSA 70 A $-20 \div +105\text{ °C}$)
- Rozsah jmenovitých průřezů: $2,5 \div 70\text{ mm}^2$
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V0
- Montáž: na DIN lišty TS 35 (u některých typů i TS 15, G32)
- Barvy:
- Široký sortiment příslušenství
- Svorky jsou vhodné pro připojení měděných i hliníkových vodičů
- Svorky RSA 2,5 A ÷ RSA 70 A jsou vhodné pro všechny silové rozvaděče s průřezem vodičů do 95 mm^2 , svorky RSA 2,5 A jsou vhodné nejen pro silové, ale také pro automatizační obvody
- ATEX schválení - II 2G Ex eb IIC Gb / I M2 Ex eb I Mb (hodnoty a parametry, viz e-shop)
- Možnost popisu pomocí označovacích pásků a multikaret, viz kap. 18



	Schéma	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm^2]	
RSA 2,5 A		1000 AC / 1500 DC	24	$0,5 \div 2,5$	
RS 2,5			24	$0,5 \div 4$	
RS 4			32	$0,5 \div 6$	
RSA 4 A			32	$0,5 \div 6$	
RSA 6 A			41	$0,5 \div 10$	
RSA 10 A			57	$1,5 \div 16$	
RSA 16 A			76	$1,5 \div 25$	
RSA 35 A		1000 AC / DC	125	$2,5 \div 50$	
RSA 70 A			192	$10 \div 95$	

1.1.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ

	Propojky ploché									Propojky horní				Propojovací hřebeny				Ostatní příslušenství									
	2-násobné	3-násobné	4-násobné	5-násobné	6-násobné	7-násobné	8-násobné	9-násobné	10-násobné	2-násobné	3-násobné	4-násobné	10-násobné	2-násobné	3-násobné	4-násobné	10-násobné	Měřicí zdířka	Zdířka pro ZP	Zkrat. propojka ZP	Krycí štítek	Nosič štítku	Boční krytka	Koncová přepážka	Středová přepážka	Koncová svěrka	Pásky a multikarty
RSA 2,5 A														•	•	•											
RSA 4 A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
RS 2,5														•	•	•	•					•		•	•	•	•
RS 4	•	•	•						•					•	•			•	•		•	•		•	•	•	•
RSA 6 A	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•					•	•	•		•		•	•	•	•
RSA 10 A	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•					•	•		•	•		•	•	•	•
RSA 16 A	•	•																•			•	•		•	•	•	•
RSA 35 A	•	•																•			•	•	•	•	•	•	•
RSA 70 A	•																				•	•				•	•



Propojka horní



Propojka plochá



Propojovací hřebeny



Měřicí zdířka



Boční krytka



Přepážky



Zkratovací propojka



Značení



Krycí štítky / krytky



Koncová svěrka

1.2 JEDNOPÓLOVÉ ŘADOVÉ SVORKY RSA PE



- Provozní teplota $-40 \div +105\text{ °C}$
- Rozsah jmenovitých průřezů: $2,5 \div 70\text{ mm}^2$
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V0
- Montáž: na DIN lišty TS 35
- Barvy:
- Svorky jsou vhodné pro připojení měděných i hliníkových vodičů
- Svorky RSA PE 2,5 A ÷ RSA PEN 70 A jsou vhodné pro všechny silové rozvaděče s průřezem vodičů do 95 mm^2 , svorky RSA PE 2,5 A jsou vhodné nejen pro silové, ale také pro automatizační obvody
- Svorky jsou vodivě spojeny s TH lištou
- ATEX schválení - II 2G Ex eb IIC Gb / I M2 Ex eb I Mb (hodnoty a parametry, viz e-shop)
- Možnost popisu pomocí označovacích pásků a multikaret, viz kap. 18

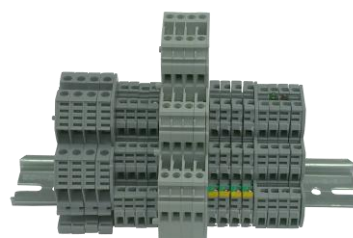


	Schéma	Impulsní napětí U_{imp} [V]	Krátkodobý výdržný proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
RSA PE 2,5 A		4000	300	$0,5 \div 2,5$	
RS PE 4			480	$0,5 \div 6$	
RSS PE 4 A			480	$0,5 \div 6$	
RSA PE 6 A			720	$0,5 \div 10$	
RSA PE 10 A			1200	$1,5 \div 16$	
RSA PE 16 A			1920	$1,5 \div 25$	
RSA PE 35 A		3500	4200	$2,5 \div 50$	
RSA PEN 70 A			8400	$10 \div 95$	

1.3 ŘADOVÉ SVORKY PATROVÉ RSA, EB, EURO



- Provozní teplota RSA, EB U $-40 \div +105\text{ °C}$, EURO $-60 \div +130\text{ °C}$
- Rozsah jmenovitých průřezů: $2,5 \div 4\text{ mm}^2$
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V0
- Montáž: na DIN lišty TS 35
- Barva:
- 2 a 3 patrové provedení
- Vhodné pro spojování elektrických obvodů malého a nízkého napětí měděnými vodiči, v aplikacích kde jsou kladeny nároky na úsporu místa
- Možnost popisu pomocí označovacích pásků a multikaret, viz kap. 18



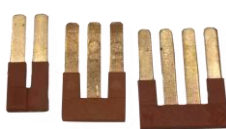
1.3.1 RSA SVORKY PATROVÉ

	Schéma	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
RSA 2,5 A P3H		750 AC / 830 DC	24	$0,5 \div 2,5$	
RSA 2,5 A P3V2		750 AC / 830 DC	24	$0,5 \div 2,5$	
RSA 2,5 A P3V3		750 AC / 830 DC	24	$0,5 \div 2,5$	

1.3.1.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ



Koncová přepážka



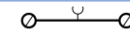
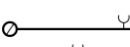
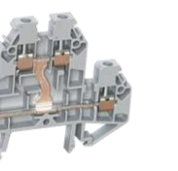
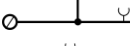
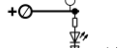
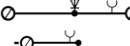
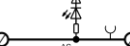
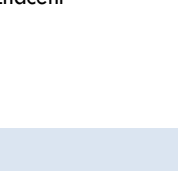
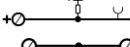
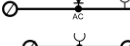
Propojovací hřebeny



Značení

KAPITOLA 1

1.3.2 EB SVORKY PATROVÉ

	Schéma	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
EB 2,5 U2/1		1000 AC / DC	24	0,5 ÷ 4	
EB 4 U2/1			32	0,5 ÷ 6	
2,5 U2/2		1000 AC / DC	24	0,5 ÷ 4	
EB 4 U2/2			32	0,5 ÷ 6	
EB 2,5 U2/5 LD 3A 12-24V		1000 AC / DC	24	0,5 ÷ 4	
EB 4 U2/5 LD 3A 12-24V		($U_e = 12 - 24$ AC/DC)	32	0,5 ÷ 6	
EB 2,5 U2/5 LD 3B 12-24V		1000 AC / DC	24	0,5 ÷ 4	
EB 4 U2/5 LD 3B 12-24V		($U_e = 12 - 24$ AC/DC)	32	0,5 ÷ 6	
EB 2,5 U2/5 LD 3 230V		1000 AC / DC	24	0,5 ÷ 4	
EB 4 U2/5 LD 3 230V		($U_e = 230$ AC)	32	0,5 ÷ 6	
EB 2,5 U2/5 LD A 12-24V		1000 AC / DC	24	0,5 ÷ 4	
EB 4 U2/5 LD A 12-24V		($U_e = 12 - 24$ AC/DC)	32	0,5 ÷ 6	
EB 2,5 U2/5 LD B 12-24V		1000 AC / DC	24	0,5 ÷ 4	
EB 4 U2/5 LD B 12-24V		($U_e = 12 - 24$ AC/DC)	32	0,5 ÷ 6	
EB 2,5 U2/5 LD 230V		1000 AC / DC	24	0,5 ÷ 4	
EB 4 U2/5 LD 230V		($U_e = 230$ AC)	32	0,5 ÷ 6	
EB 2,5 U2/5 D A		1000 AC / DC	24	0,5 ÷ 4	
EB 4 U2/5 D A		($U_e = 400$ AC)	32	0,5 ÷ 6	
EB 2,5 U2/5 D B		1000 AC / DC	24	0,5 ÷ 4	
EB 4 U2/5 D B		($U_e = 400$ AC)	32	0,5 ÷ 6	

1.3.2.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ



Koncová přepážka



Propojovací hřebeny

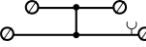
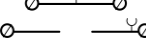
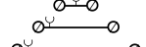
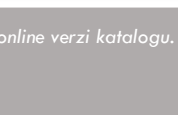
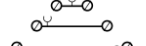


Nosič štítků



Značení

1.3.3 EURO SVORKY PATROVÉ

	Schéma	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
D4/P2H		1000 AC / DC	32	0,5 ÷ 6	
D4/P2V2		1000 AC / DC	32	0,5 ÷ 6	
D4/P1-2		1000 AC / DC	32	0,5 ÷ 6	
D4/LED 12-24		1000 AC / DC ($U_e = 12 - 24$ AC/DC)	32	0,5 ÷ 6	
W2,5/P3H		250 AC / DC	24	0,5 ÷ 2,5	
W2,5/P3H-PE		250 AC / DC	24	0,5 ÷ 2,5	

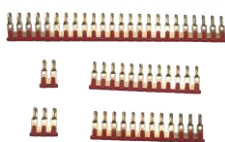
1.3.3.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ



Koncová přepážka Euro D4



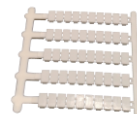
Koncová přepážka Euro W



Propojovací hřebeny



Krycí štítek



Multikarta

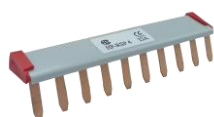
1.4 POJISTKOVÉ SVORKY

- ⊗ Rozsah jmenovitých průřezů: 2,5 ÷ 35 mm²
- ⊗ Materiál pouzdra: Polyamid PA
- ⊗ Montáž: na DIN lišty TS 35, TS 15, G 32 (1106-F do krabice / na podložku)
- ⊗ Bezpečná výměna pojistky pod napětím
- ⊗ Malá zástavná šířka v rozvaděči
- ⊗ Pojistkové svorky pro trubičkové pojistky 5x20 a 6,3x32 a 10x38 mm v provedení keramika, sklo
- ⊗ Možnost popisu pomocí označovacích pásek, viz kap. 18



	Schéma	Jmenovité izolační napětí U _i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	Typ pojistky	
RSP 4		400 AC / DC (U _e = 250 AC/DC)	6,3	0,5 ÷ 6	F, M, T (5x20)	
RSP 4 LED/250V		400 AC / DC (U _e = 250 AC/DC)	6,3	0,5 ÷ 6	F, M, T (5x20)	
RSP 4 LED/24-48V		400 AC / DC (U _e = 24-48 AC/DC)	6,3	0,5 ÷ 6	F, M, T (5x20)	
RSP A 4		500 AC / DC	12,5	0,5 ÷ 6	F, T (6,3x32)	
1106-F (provedení 1÷5 pólů)		300 AC / DC	10	0,5 ÷ 4	5x20	
Odpínač PMX 10x38		690 AC / 750 DC	32	0,75 ÷ 16	10x38	
Nosič pojistky E 14		400 AC / 250 DC	16	1,5 ÷ 35	D 01	
Nosič pojistky E 27		500 AC / DC	25	1,5 ÷ 10	D II	

1.4.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ



Propojovací hřeben pro svorky RSP



Označovací pásek

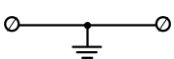
KAPITOLA 1

1

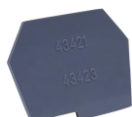
1.5 MINI SVORKY

- Provozní teplota $-60 \div +130$ °C
- Jmenovitý průřez: 4 mm²
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 66, hořlavost V0
- Montáž: na DIN lišty TS 15
- Barvy: 
- Velmi malé rozměry
- Možnost popisu pomocí označovacích multikaret, viz kap. 18



	Schéma	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
EURO MINI 4		1000 AC / DC	32	0,5 ÷ 6	
	Schéma	Jmenovité impulzní výdržné napětí U_i [V]	Krátkodobý výdržný proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
EURO MINI PE 4		6000	480	0,5 ÷ 6	

1.5.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ



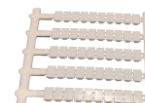
Koncová přepážka



Propojovací hřeben



Koncová svěrka



Multikarta

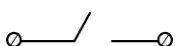
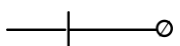
1.6 SVORKY ROZPOJOVACÍ, PRO NULOVÉ VODIČE, MĚŘÍCÍ

1.6.1 EURO SVORKY ROZPOJOVACÍ A NULOVÉ

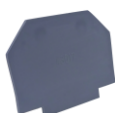


- Provozní teplota $-60 \div +130$ °C
- Jmenovité průřezy: 2,5 mm² EURO T2,5 / 4 mm² EURO N4
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V0
- Montáž: na DIN lišty TS 35
- Barvy: 
- Možnost popisu pomocí označovacích multikaret, viz kap. 18

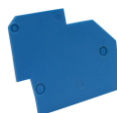


	Schéma	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud / max. hodnota [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
EURO T2,5		800 AC / DC	16/-	0,5 ÷ 2,5	
EURO N4		750 AC / DC	-/24	0,5 ÷ 6	

1.6.1.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ



Přepážka EURO T2,5



Přepážka EURO N4



Multikarta



MS lišta



Podpěra MS lišty

1.6.2 WGO SVORKY MĚŘÍCÍ

- Provozní teplota $-55 \div +120\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Rozsah jmenovitých průřezů: $6 \div 10\text{ mm}^2$
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6.6, hořlavost V2
- Montáž: na DIN lišty TS 35, TS 15, G32
- Barvy: 
- Možnost popisu pomocí označovacích multikaret, viz kap. 18

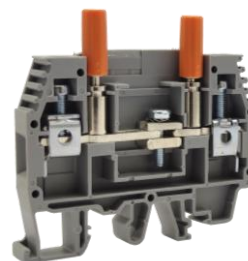


	Schéma	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
WGO 1		400 AC / DC	41	$0,2 \div 10$	
WGO 2N		400 AC / DC	57	$0,5 \div 16$	

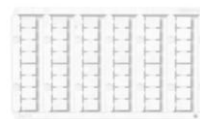
1.6.2.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ



Koncová přepážka WGO



Propojka WGO



Multikarta

1.7 SENZOROVÉ SVORKY EURO

- Provozní teplota $-60 \div +130\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Jmenovitý průřez: $2,5\text{ mm}^2$
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V0
- Montáž: na DIN lišty TS 35
- Barva: 
- 3 patrové provedení
- Šroubové senzorové svorky jsou určeny k praktickému připojení senzorů, které se často používají v průmyslu. Svorky lze použít se senzory NPN i PNP.
- Možnost popisu pomocí označovacích multikaret, viz kap. 18

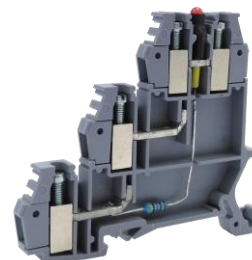
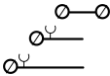
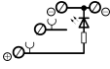


	Schéma	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
Z2,5/P3		250 AC / DC	24	$0,5 \div 2,5$	
Z2,5/P3LED (LP)		250 AC / DC $U_e = 12 - 24\text{ AC / DC}$	24	$0,5 \div 2,5$	
Z2,5/P3LED (LN)		250 AC / DC $U_e = 12 - 24\text{ AC / DC}$	24	$0,5 \div 2,5$	

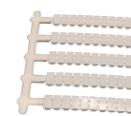
1.7.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ



Přepážka koncová



Propojovací hřebec



Multikarta

KAPITOLA 2

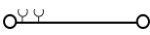
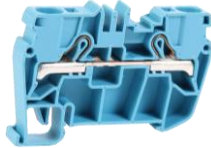
2 BEZŠROUBOVÉ SVORKY

2.1 BEZŠROUBOVÉ PUSH-IN SVORKY PYK

2.1.1 JEDNOPÓLOVÉ ŘADOVÉ SVORKY PYK

- Provozní teplota $-40 \div +100\text{ °C}$
- Rozsah jmenovitých průřezů: $1,5 \div 16\text{ mm}^2$
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6.6, hořlavost V2
- Push-in bezšroubové připojení vodičů bez použití nástroje
- Montáž: na DIN lišty TS 35
- Propojování svorek je možné pomocí bezšroubových zásuvných hřebenů
- Barvy: 
- Klasické i vícevstupové varianty svorek
- Možnost popisu pomocí označovacích multikaret, viz kap. 18



	Schéma	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
PYK 1,5 M		800 AC / DC	17,5	$0,34 \div 2,5$	
PYK 2,5			24	$0,34 \div 4$	
PYK 4			32	$0,34 \div 6$	
PYK 6			41	$0,5 \div 10$	
PYK 10			57	$0,5 \div 16$	
PYK 16		1000 AC / DC	76	$0,5 \div 25$	
PYK 1,5 ME/1+2			17,5	$0,34 \div 2,5$	
PYK 2,5 E/1+2			24	$0,34 \div 4$	
PYK 4 E/1+2			32	$0,34 \div 6$	
PYK 6 E/1+2			41	$0,5 \div 10$	
PYK 1,5 MC/2+2		800 AC / DC	17,5	$0,34 \div 2,5$	
PYK 2,5 C/2+2			24	$0,34 \div 4$	
PYK 4 C/2+2			32	$0,34 \div 6$	
PYK 6 C/2+2			41	$0,5 \div 10$	

2.1.1.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ

		PYK 1,5 M	PYK 2,5	PYK 4	PYK 6	PYK 10	PYK 16	PYK 1,5 ME	PYK 2,5 E	PYK 4 E	PYK 6 E	PYK 1,5 MC	PYK 2,5 C	PYK 4 C	PYK 6 C
Propojovací hřebeny	2-násobné	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3-násobné	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4-násobné	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	5-násobné						•								
	10-násobné	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
Ostatní příslušenství	Koncová přepážka	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Středová přepážka	•	•	•	•	•									
	PYK Test		•	•					•	•			•	•	
	Multikarta	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Koncová přepážka



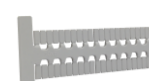
Středová přepážka



Propojovací hřebeny



PYK Test



Multikarta

2.1.2 JEDNOPÓLOVÉ ŘADOVÉ SVORKY PYK PE



- Provozní teplota $-40 \div +100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Rozsah jmenovitých průřezů: $1,5 \div 16\text{ mm}^2$
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6.6, hořlavost V2
- Push-in bezšroubové připojení vodičů bez použití nástroje
- Montáž: na DIN lišty TS 35
- Barvy:
- Klasické i vícevstupové varianty svorek
- Možnost popisu pomocí označovacích multikaret, viz kap. 18

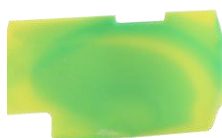


2

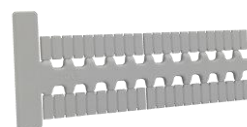
	Schéma	Impulsní napětí U _{imp} [V]	Krátkodobý výdržný proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
PYK 1,5 MT		8000	120	0,34 ÷ 2,5	
PYK 2,5 T			300	0,34 ÷ 4	
PYK 4 T			480	0,34 ÷ 6	
PYK 6 T			720	0,5 ÷ 10	
PYK 10 T			1200	0,5 ÷ 16	
PYK 16 T			1920	0,5 ÷ 25	
PYK 1,5 MET/1+2			120	0,34 ÷ 2,5	
PYK 2,5 ET/1+2			300	0,34 ÷ 4	
PYK 4 ET/1+2			480	0,34 ÷ 6	
PYK 6 ET/1+2			720	0,5 ÷ 10	
PYK 1,5 MCT/2+2			120	0,34 ÷ 2,5	
PYK 2,5 CT/2+2			300	0,34 ÷ 4	
PYK 4 CT/2+2			480	0,34 ÷ 6	
PYK 6 CT/2+2			720	0,5 ÷ 10	

2.1.2.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ

	PYK 1,5 MT	PYK 2,5 T	PYK 4 T	PYK 6 T	PYK 10 T	PYK 16 T	PYK 1,5 MET	PYK 2,5 ET	PYK 4 ET	PYK 6 ET	PYK 1,5 MCT	PYK 2,5 CT	PYK 4 CT	PYK 6 CT
Koncová přepážka	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Multikarta	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Koncová přepážka



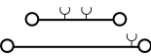
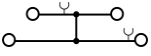
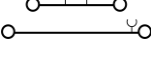
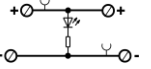
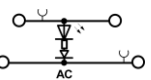
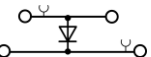
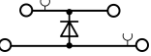
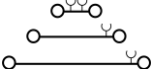
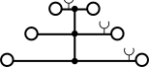
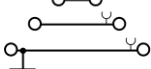
Multikarta

KAPITOLA 2

2.1.3 PATROVÉ SVORKY PYK

- Provozní teplota $-40 \div +100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Rozsah jmenovitých průřezů: $2,5 \div 4\text{ mm}^2$
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6.6, hořlavost V2
- Push-in bezšroubové připojení vodičů bez použití nástroje
- Montáž: na DIN lišty TS 35
- Dvou, tří a čtyřpatrové provedení svorek
- Barva: 
- Propojování svorek je možné pomocí bezšroubových zásuvných hřebců, a to ve všech patrech
- Možnost popisu pomocí označovacích multikaret (v každém patře), zároveň lze využít nosič štítků, více viz kap. 18



	Schéma	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
PYK 2,5 - 2 F		500 AC / DC	24	$0,34 \div 4$	
PYK 2,5 - 2 FK			24	$0,34 \div 4$	
PYK 4 - 2 FN			32	$0,34 \div 6$	
PYK 2,5 - 2 FLD/24V		500 AC / DC ($U_e = 24\text{ AC/DC}$)	24	$0,34 \div 4$	
PYK 2,5 - 2 FLD/220V		500 AC / DC ($U_e = 220\text{ AC}$)	24	$0,34 \div 4$	
PYK 2,5 - 2 FD A		500 AC / DC	0,5	$0,34 \div 4$	
PYK 2,5 - 2 FD B			0,5	$0,34 \div 4$	
PYK 2,5 - 3 F			24	$0,34 \div 4$	
PYK 2,5 - 3 FK			24	$0,34 \div 4$	
PYK 2,5 - 2 FT			24	$0,34 \div 4$	
PYK 2,5 - 3 FT			24	$0,34 \div 4$	

2.1.3.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ

		PYK 2,5 - 2 F	PYK 2,5 - 2 FK	PYK 4 - 2 FN	PYK 2,5 - 2 FLD	PYK 2,5 - 2 FD A	PYK 2,5 - 2 FD B	PYK 2,5 - 3 F	PYK 2,5 - 3 FK	PYK 2,5 - 2 FT	PYK 2,5 - 3 FT
Propojovací hřebeny 2/3/4/10-násobné		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ostatní příslušenství	Koncová přepážka	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Nosič štítků	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Multikarta	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Koncová přepážka



Propojovací hřebeny



Nosič štítků



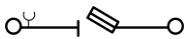
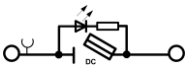
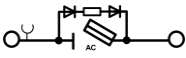
Multikarta

2.1.4 POJISTKOVÉ SVORKY PYK

- ⊗ Provozní teplota $-40 \div +100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ⊗ Jmenovitý průřez: 4 mm^2
- ⊗ Materiál pouzdra: Polyamid PA 6.6, hořlavost V2
- ⊗ Push-in bezšroubové připojení vodičů bez použití nástroje
- ⊗ Montáž: na DIN lišty TS 35
- ⊗ Barva: 
- ⊗ Propojování svorek je možné pomocí bezšroubových zásuvných hřebenů
- ⊗ Velikost pojistky 5×20 , do hlavice lze vložit i náhradní pojistku
- ⊗ Možnost popisu pomocí označovacích multikaret, viz kap. 18



2

	Schéma	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
PYK 4 S		500 AC / DC		$0,34 \div 6$	
PYK 4 SLD/24V		500 AC / DC ($U_e = 24\text{ DC}$)	10	$0,34 \div 6$	
PYK 4 SLD/220V		500 AC / DC ($U_e = 220\text{ AC}$)		$0,34 \div 6$	



2.1.4.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ



Propojovací hřebeny

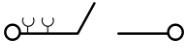
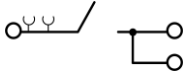
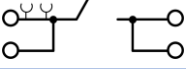


Multikarta

2.1.5 ROZPOJOVACÍ SVORKY PYK

- ⊗ Provozní teplota $-40 \div +100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ⊗ Jmenovitý průřez: $2,5\text{ mm}^2$
- ⊗ Materiál pouzdra: Polyamid PA 6.6, hořlavost V2
- ⊗ Push-in bezšroubové připojení vodičů bez použití nástroje
- ⊗ Montáž: na DIN lišty TS 35
- ⊗ Barva: 
- ⊗ Propojování svorek je možné pomocí bezšroubových zásuvných hřebenů
- ⊗ Možnost rozpojení zatíženého obvodu bez nutnosti odpojení vodiče díky nožovému rozpojovacímu systému
- ⊗ Možnost popisu pomocí označovacích multikaret, viz kap. 18



	Schéma	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
PYK 2,5 A			20	$0,34 \div 4$	
PYK 2,5 EA		400 AC / DC	16	$0,34 \div 4$	
PYK 2,5 CCA			16	$0,34 \div 4$	



2.1.5.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ



Koncová přepážka



Propojovací hřebeny



PYK Test



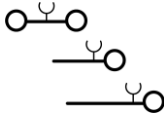
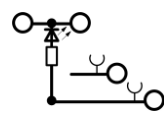
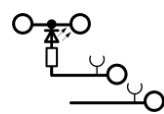
Multikarta

KAPITOLA 2

2.1.6 SENZOROVÉ SVORKY PYK

- Provozní teplota $-40 \div +100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Jmenovitý průřez: $2,5\text{ mm}^2$
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6.6, hořlavost V2
- Push-in bezšroubové připojení vodičů bez použití nástroje
- Montáž: na DIN lišty TS 35
- Barva: 
- Propojování svorek je možné pomocí bezšroubových zásuvných hřebenů
- Svorky pro senzor NPN i PNP
- Možnost popisu pomocí označovacích multikaret, viz kap. 18



	Schéma	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
PYK 3 S		250	24	$0,34 \div 4$	
PYK 3 SLD (NPN)		400 AC / DC ($U_e = 24\text{ AC / DC}$)	24	$0,34 \div 4$	
PYK 3 SLD (PNP)		400 AC / DC ($U_e = 24\text{ AC / DC}$)	24	$0,34 \div 4$	

2.1.6.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ



Koncová přepážka



Propojovací hřebeny

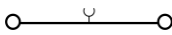


Multikarta

2.1.7 TESTOVACÍ SVORKA PYK

- Provozní teplota $-40 \div +100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Jmenovitý průřez: $1,5\text{ mm}^2$
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6.6, hořlavost V2
- Push-in bezšroubové připojení vodičů bez použití nástroje
- Barva: 
- Svorka pro testování a kontrolu spojených obvodů
- Slouží jako příslušenství ke svorkám PYK 2,5; PYK 4; PYK 2,5 E; PYK 4 E; PYK 2,5 C; PYK 4C; PYK 2,5 A; PYK 2,5 CCA
- Možnost popisu pomocí označovacích multikaret, viz kap. 18



	Schéma	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
PYK TEST		250	17,5	$0,34 \div 2,5$	

2.1.7.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ



Koncová přepážka PYK TEST A



Redukce pro adaptér testovací PYK TEST



Multikarta

2.2 BEZŠROUBOVÉ PUSH-IN SVORKY PS

2.2.1 JEDNOPÓLOVÉ ŘADOVÉ SVORKY PS

- Provozní teplota $-40 \div +100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Jmenovitý průřez: $2,5\text{ mm}^2$
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6.6, hořlavost V2
- Push-in bezšroubové připojení vodičů bez použití nástroje
- Při vyjímání vodiče se demontáž provádí zatlačením na oranžové tlačítko vhodným šroubovákem
- Montáž: na DIN lišty TS 35
- Propojování svorek je možné pomocí bezšroubových zásuvných hřebenů
- Barvy: 
- Klasické i vícevstupové varianty svorek
- Možnost popisu pomocí označovacích multikaret, viz kap. 18



2

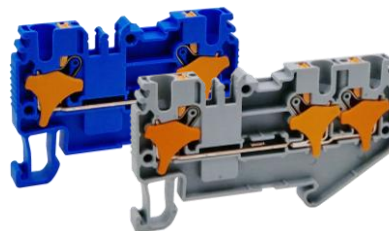
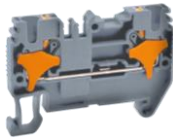
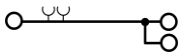
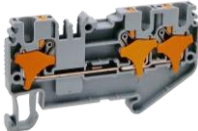
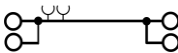


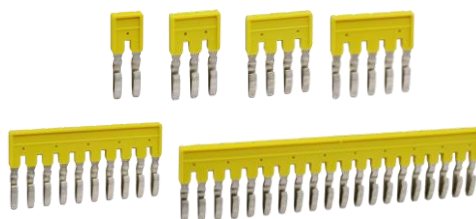
	Schéma	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm^2]	
PS 2,5		800	24	$0,08 \div 4$	
PS 2,5 (1+2)		800	24	$0,08 \div 4$	
PS 2,5 (2+2)		800	24	$0,08 \div 4$	

2.2.1.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ

		PS 2,5	PS 2,5 (1+2)	PS 2,5 (2+2)
Propojovací hřebeny 2/3/4/5/10/20-násobné		•	•	•
Ostatní příslušenství	Koncová přepážka	•	•	•
	Multikarta D-NS 5,2x6	•	•	•



Koncové přepážky



Propojovací hřebeny



Multikarta

KAPITOLA 2

2.2.2 JEDNOPÓLOVÉ ŘADOVÉ SVORKY PS PE



2

- ⊗ Provozní teplota $-40 \div +100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ⊗ Jmenovitý průřez: $2,5\text{ mm}^2$
- ⊗ Materiál pouzdra: Polyamid PA 6.6, hořlavost V2
- ⊗ Push-in bezšroubové připojení vodičů bez použití nástroje
- ⊗ Při vyjímání vodiče se demontáž provádí zatlačením na oranžové tlačítko vhodným šroubovákem
- ⊗ Montáž: na DIN lišty TS 35
- ⊗ Barvy:
- ⊗ Klasické i vícevstupové varianty svorek
- ⊗ Možnost popisu pomocí označovacích multikaret, viz kap. 18

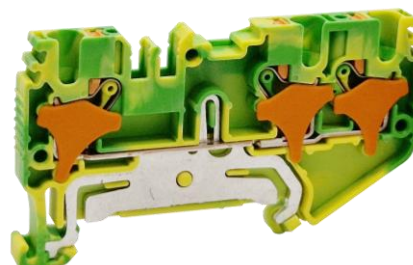


	Schéma	Impulsní napětí $U_{imp}\text{ [V]}$	Krátkodobý výdržný proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
PS PE 2,5		8000	300	$0,08 \div 4$	
PS PE 2,5 (1+2)			300	$0,08 \div 4$	
PS PE 2,5 (2+2)			300	$0,08 \div 4$	

2.2.2.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ

		PS PE 2,5	PS PE 2,5 (1+2)	PS PE 2,5 (2+2)
Ostatní příslušenství	Koncová přepážka	•	•	•
	Multikarta D-NS 5,2x6	•	•	•



Koncové přepážky



Multikarta

2.2.3 PATROVÉ SVORKY PS



2

- ⊗ Provozní teplota $-40 \div +100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ⊗ Jmenovitý průřez: $2,5\text{ mm}^2$
- ⊗ Materiál pouzdra: Polyamid PA 6.6, hořlavost V2
- ⊗ Push-in bezšroubové připojení vodičů bez použití nástroje
- ⊗ Při vyjímání vodiče se demontáž provádí zatlačením na oranžové tlačítko vhodným šroubovákem
- ⊗ Montáž: na DIN lišty TS 35
- ⊗ Dvou a třípatrové provedení svorek
- ⊗ Barva:
- ⊗ Propojování svorek je možné pomocí bezšroubových zásuvných hřebenů, a to ve všech patrech
- ⊗ Možnost popisu pomocí označovacích multikaret, viz kap. 18

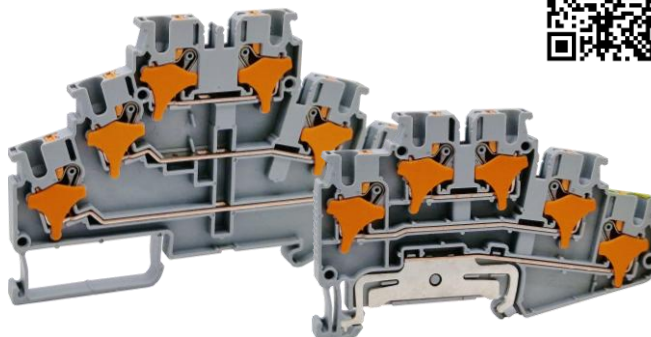


	Schéma	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
PS 2,5 - 2F		500	24	$0,08 \div 4$	
PS 2,5 - 3F		400	24	$0,08 \div 4$	
PS 2,5 - M2F		400	24	$0,08 \div 4$	
PS PE 2,5 - F		500	24	$0,08 \div 4$	
PS PE 2,5 - 2F		500	24	$0,08 \div 4$	
PS PE 2,5 - M2F		400	24	$0,08 \div 4$	

2.2.3.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ

	PS 2,5 - 2F	PS 2,5 - 3F	PS 2,5 -M2F	PS PE 2,5 - F	PS PE 2,5 - 2F	PS PE 2,5 -M2F
Propojovací hřebeny 2/3/4/5/10/20-násobné	•	•	•	•	•	•
Ostatní příslušenství	Koncová přepážka	•	•	•	•	•
	Multikarta D-NS 5,2x6	•	•	•	•	•

KAPITOLA 2

2



Koncové přepážky



Propojovací hřebeny



Multikarta

2.2.4 ROZPOJOVACÍ SVORKY PS

- Provozní teplota $-40 \div +100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Jmenovitý průřez: $2,5\text{ mm}^2$
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6.6, hořlavost Push-in bezšroubové připojení vodičů bez použití nástroje
- Při vyjímání vodiče se demontáž provádí zatlačením na oranžové tlačítko vhodným šroubovákem
- Montáž: na DIN lišty TS 35
- Barva:
- Propojování svorek je možné pomocí bezšroubových zásuvných hřebenů
- Možnost rozpojení zatíženého obvodu bez nutnosti odpojení vodiče díky nožovému rozpojovacímu systému
- Možnost popisu pomocí označovacích multikaret, viz kap. 18

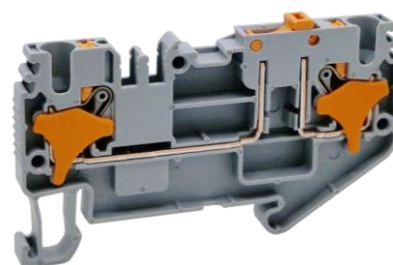


	Schéma	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
PS 2,5 D		500	20	$0,08 \div 4$	
PS 2,5 D (1+2)		500	20	$0,08 \div 4$	
PS 2,5 D (2+2)		500	20	$0,08 \div 4$	

2.2.4.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ

		PS 2,5 D	PS 2,5 D (1+2)	PS 2,5 D (2+2)
Propojovací hřebeny 2/3/4/5/10/20-násobné		•	•	•
Ostatní příslušenství	Koncová přepážka	•	•	•
	Multikarta D-NS 5,2x6	•	•	•



Koncová přepážka



Propojovací hřebeny

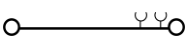
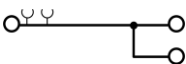
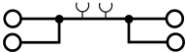
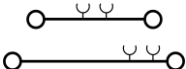
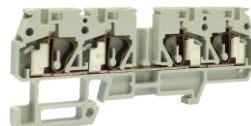
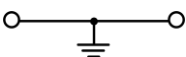
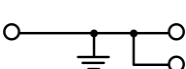
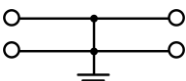


Multikarta

2.3 SVORKY EURO Q

- Provozní teplota $-60 \div +130\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Rozsah jmenovitých průřezů: $2,5 \div 6\text{ mm}^2$
- Materiál pouzdra: PA 6, hořlavost V0
- Bezšroubové připojení vodičů
- Montáž: na DIN lišty TS 35
- Barvy: 
- Propojování svorek je možné pomocí bezšroubových zásuvných hřebenů
- Možnost popisu pomocí označovacích multikaret, viz kap. 18



	Schéma	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
EURO Q 2,5		630 AC / DC	24	$1 \div 4$	
EURO Q 4			32	$1,5 \div 6$	
EURO Q 6			45	$1,5 \div 10$	
EURO Q 2,5/1+2			24	$1 \div 4$	
EURO Q 2,5/2+2			24	$1 \div 4$	
EURO QD 2,5/P2H			24	$1 \div 4$	
	Schéma	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Krátkodobý výdržný proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
EURO PE Q 2,5		630	300	$1 \div 4$	
EURO PE Q 4			480	$1,5 \div 6$	
EURO PE Q 6			720	$1,5 \div 10$	
EURO PE Q 2,5/1+2			300	$1 \div 4$	
EURO PE Q 2,5/2+2			300	$1 \div 4$	

2.3.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ

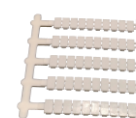
	Propojovací hřebeny			Ostatní příslušenství	
	2-násob.	3-násob.	24-násob.	Koncová přepážka	Multikart
EURO Q2,5	•		•	•	•
EURO Q4	•	•	•	•	•
EURO Q6	•			•	•
EURO Q2,5/1+2				•	•
EURO Q2,5/2+2				•	•
EURO QD2,5/P2H	•			•	•



Koncová přepážka



Propojovací hřebeny



Multikarta

KAPITOLA 3, 4

3 KONCOVÉ SVĚRKY RSA L, EURO, KH-L35

- Provozní teplota $-40 \div +105\text{ }^{\circ}\text{C}$
(svěrky EURO $-20 \div +55\text{ }^{\circ}\text{C}$)
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V0
- Montáž: na DIN lišty TS 15, TS 35 (dle typu svěrky)
- Fixují řady svorek či jiných přístrojů na liště TS
- Barvy:  (dle typu)
- EURO L35 je vybavena ocelovou čelistí pro dokonalé utažení na DIN lištu TS 35
- RSA L 35-B umožňuje díky své konstrukci rychlé nasazení na TH lištu, bez potřeby použití nástroje
- KH-L35 slouží k fixaci sestav svorek RSA, RS a PS a ostatních přístrojů na montážních lištách.
- KH-L35 PE s funkcí ochranného propojení umožňuje elektrické propojení s ochranným vodičem (PE).
- Možnost popisu pomocí označovacích pásků a multikaret, viz kap. 18



	Nástroj (křížový / plochý)	Doporučené použití pro svorky	Montážní lišta	
RSA L15	PH 1 / 0,8 x 4	RSA 2,5 A ÷ RSA 16 A, EURO MINI	TS 15	
EURO MINI L15	- / 0,5 x 3	EURO MINI		
RSA L35	PH 1 / 0,8 x 4	RSA 2,5 A ÷ RSA 16 A	TS 35	
RSA L35-A	PH 1 / 0,8 x 4	RSA 2,5 A ÷ RSA 16 A		
RSA L35-B	BEZŠROUBOVÁ	RSA 2,5 A ÷ RSA 16 A		
EURO L35	PH 2 / 1 x 5,5	RSA 2,5 A ÷ RSA 35 A		
RSA L35-2	- / 1 x 5,5	RSA 16 A ÷ RSA 70 A		
KH-L35	PH 1 / 0,8 x 4	RSA, RS, bezšroubové PS		
KH-L35 PE	PH1 / 0,8 x 4 / PH2	RSA, RS, bezšroubové PS		

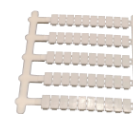
3.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ



Výsuvný nosič štítků pro RSA L35-A a L35-B



Označovací pásek



Multikarta

4 UNIVERZÁLNÍ ŘADOVÉ SVORKY

4.1 UNIVERZÁLNÍ ŘADOVÉ SVORKY ETB

- Provozní teplota $< 80\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Rozsah připojitelnosti: $1,5 \div 240\text{ mm}^2$
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6.6, hořlavost V2
- Montáž: na DIN lišty TS 35 (kromě ETB 240) od velikosti 95 a větší lze montovat i na podložku
- Barvy: 
- Nové barevné provedení ETB PEN ve všech 4 a 6-vstupových variantách 
- Montážní nástroj: inbus
- Svorky jsou vhodné pro připojení měděných i hliníkových vodičů
- Možnost popisu pomocí označovacích pásků, viz kap. 18

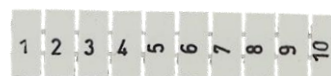


	Schéma	Jmenovité izolační napětí U_i [V AC / DC]	Jmenovitý proud (Cu/Al) [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
ETB 16/1		1000 / 1500	85 / 85	1,5 ÷ 16	
ETB 35/1			135 / 120	1,5 ÷ 35	
ETB 50/1			160 / 145	1,5 ÷ 50	
ETB 95/1			245 / 220	16 ÷ 95	
ETB 150/1			320 / 290	35 ÷ 150	
ETB 240/1			425 / 380	35 ÷ 240	
ETB 16/1x2		1000 / 1500	170 / 150	1,5 ÷ 16	
ETB 35/1x2			270 / 240	1,5 ÷ 35	
ETB 50/1x2			320 / 290	1,5 ÷ 50	
ETB 95/1x2			490 / 440	16 ÷ 95	
ETB 150/1x2			640 / 580	35 ÷ 150	
ETB 240/1x2			850 / 760	35 ÷ 240	
ETB 50/1x3		1000 / 1500	320 / 290	1,5 ÷ 50	
ETB 95/1x3			490 / 440	16 ÷ 95	
ETB 150/1x3			640 / 580	35 ÷ 150	
ETB 240/1x3			850 / 760	35 ÷ 240	
ETB 16/L1, L2, L3		1000 / 1500	85 / 75	1,5 ÷ 16	
ETB 35/L1, L2, L3			135 / 120	1,5 ÷ 35	
ETB 50/L1, L2, L3			160 / 145	1,5 ÷ 50	
ETB 16/L1, L2, L3, N, PE		1000 / 1500	85 / 75	1,5 ÷ 16	
ETB 35/L1, L2, L3, N, PE			135 / 120	1,5 ÷ 35	
ETB 50/L1, L2, L3, N, PE			160 / 145	1,5 ÷ 50	

4.1.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ



Krytky pro svorky ETB



Pásek ETB

KAPITOLA 4

4.2 UNIVERZÁLNÍ ŘADOVÉ SVORKY UTB

- Provozní teplota $-25 \div +100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Rozsah jmenovitých průřezů: $16 \div 150\text{ mm}^2$
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6.6, hořlavost V0
- Montáž: na DIN lišty TS 35
- Barvy: 
- Velká variabilita připojitelnosti
- Montážní nástroj: inbus
- Svorky jsou vhodné pro připojení měděných i hliníkových vodičů

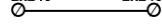
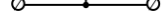


	Schéma	Vstup [mm ²]	Výstup [mm ²]	Jmenovité izolační napětí U _i [V]	Jmenovitý proud [A]	
UTB 16		1 x 1,5 ÷ 16	1 x 1,5 ÷ 16	690 AC / DC	82	
UTB 35/2x16		1 x 6 ÷ 35	2 x 2,5 ÷ 16		125 / 82	
UTB 2x16		2 x 2,5 ÷ 16	2 x 2,5 ÷ 16		82	
UTB 50		1 x 1,5 ÷ 50	1 x 1,5 ÷ 50		160	
UTB 70		1 x 16 ÷ 70	1 x 16 ÷ 70		192	
UTB 95		1 x 35 ÷ 95	1 x 35 ÷ 95		245	
UTB 70/2x35		1 x 16 ÷ 70	2 x 6 ÷ 35		192 / 125	
UTB 95/2x35		1 x 35 ÷ 95	2 x 6 ÷ 35		245 / 125	
UTB 70/4x16		1 x 16 ÷ 70	4 x 2,5 ÷ 16		192 / 82	
UTB 2x35		2 x 6 ÷ 35	2 x 6 ÷ 35		125	
UTB 4x16		4 x 2,5 ÷ 16	4 x 2,5 ÷ 16		82	
UTB 150		1 x 25 ÷ 150	1 x 25 ÷ 150		320	
UTB 2x35/4x16		2 x 6 ÷ 35	4 x 2,5 ÷ 16		125 / 82	

4.3 UNIVERZÁLNÍ ŘADOVÉ SVORKY UTB - S

- Provozní teplota $-25 \div +100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Rozsah jmenovitých průřezů: $16 \div 240\text{ mm}^2$
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6.6, hořlavost V0
- Montáž: na podložku / na DIN lišty TS 35 (dle typu)
- Barvy: 
- Velká variabilita připojitelnosti
- Montážní nástroj: inbus / šroubovák PH 1 (pro svorky s krytem)
- Svorky jsou vhodné pro připojení měděných i hliníkových vodičů



	Schéma	Vstup [mm ²]	Výstup [mm ²]	Jmenovité izolační napětí U _i [V]	Jmenovitý proud [A]	
UTB-S 2x95 (IP 00)		2 x 6 ÷ 95	2 x 6 ÷ 95	690 AC / DC	490	
UTB-S 2x95 A (IP 00)		2 x 6 ÷ 95 1 x 2,5 ÷ 16	2 x 6 ÷ 95 1 x 2,5 ÷ 16		490 / 82	
UTB-S 2x240		2 x 35 ÷ 240	2 x 35 ÷ 240		850	
UTB-S 2x240 A		2 x 35 ÷ 240 1 x 4 ÷ 25	2 x 35 ÷ 240 1 x 4 ÷ 25		850 / 101	
UTB-S 2x240/3x120		2 x 35 ÷ 240	3 x 25 ÷ 120		850 / 269	
UTB-S 2x240/8x35		2 x 35 ÷ 240	8 x 6 ÷ 35		850 / 125	
UTB-S 2x95/6x35 (IP 00)		2 x 6 ÷ 95	6 x 6 ÷ 35		490 / 125	

5 DISTRIBUČNÍ BLOKY, ODBOČOVACÍ A ZKUŠEBNÍ SVORKOVNICE

5.1 DISTRIBUČNÍ BLOKY DTS

- Provozní teplota $-25 \div +100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Rozsah jmenovitých průřezů: $16 \div 150\text{ mm}^2$
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V0
- Montáž: na DIN lišty TS 35 / na podložku
- Barvy: 
- Velká variabilita připojitelnosti
- Svorky jsou vhodné pro připojení měděných i hliníkových vodičů



	Vstup (1 pól) [mm ²]	Výstup (1 pól) [mm ²]	Jmenovité izolační napětí U _i [V]	Jmenovitý proud [A]	Počet pólů	
DTS 5x16	1,5 ÷ 16	1,5 ÷ 16	690 AC / DC	82	5	
DTS 5x35	1,5 ÷ 35	1,5 ÷ 35		125	5	
DTS 5x35/4x6P	6 ÷ 35	4 x 1,5 ÷ 6		125 / 41	5	
DTS 5x50	1,5 ÷ 50	1,5 ÷ 50		160	5	
DTS 120/1x120+2x16	1 x 35 ÷ 120	1 x 35 ÷ 120 2 x 2,5 ÷ 16		250	4 / 5	
DTS 120/9x16	1 x 35 ÷ 120	9 x 2,5 ÷ 16		250	4 / 5	
DTS 120/4x35	1 x 35 ÷ 120	4 x 6 ÷ 35		250	4 / 5	
DTS 120/2x50+3x16	1 x 35 ÷ 120	2 x 10 ÷ 50 3 x 2,5 ÷ 16		250	4 / 5	
DTS 70/7x6+2x25+2x16	1 x 25 ÷ 70	7 x 1,5 ÷ 6 2 x 10 ÷ 25 2 x 6 ÷ 16	500 AC / DC	160	4 / 5	
DTS 35/8x16	1 x 10 ÷ 35	8 x 2,5 ÷ 16	450 AC / DC	125	4 / 5	
DTS 150/1x150	1 x 25 ÷ 150	1 x 25 ÷ 150	690 AC / DC	320	4 / 5	
DTS 95/1x95	1 x 10 ÷ 95	1 x 10 ÷ 95	500 AC / DC	245	4 / 5	

5.1.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ



Držák na DIN lištu TS 35 ŠE

K upevnění rozvaděčového příslušenství (které je běžně určeno k montáži na podložku) na lištu (pro bloky DTS na vyžádání zajistíme montáž držáku ve výrobě, nelze namontovat dodatečně).

5.2 DISTRIBUČNÍ BLOKY DTB

- Provozní teplota $-25 \div +100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Rozsah jmenovitých průřezů: $16 \div 120\text{ mm}^2$
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V0
- Montáž: na DIN lišty TS 35 / na podložku
- Barvy: 
- Velká variabilita připojitelnosti
- Svorky jsou vhodné pro připojení měděných i hliníkových vodičů



KAPITOLA 5

	Vstup [mm ²]	Výstup [mm ²]	Jmenovité izolační napětí U _i [V]	Jmenovitý proud [A]	
DTB 3x16	3 x 6 ÷ 16	3 x 6 ÷ 16	690 AC / DC	76	
DTB 35+2x16	1 x 10 ÷ 35 2 x 6 ÷ 16	1 x 10 ÷ 35 2 x 6 ÷ 16		125 / 76	
DTB 2x35	2 x 10 ÷ 35	2 x 10 ÷ 35		125	
DTB 2x50	2 x 10 ÷ 50	2 x 10 ÷ 50		160	
DTB 120/120+2x16	1 x 35 ÷ 120	1 x 35 ÷ 120 2 x 2,5 ÷ 16		250	
DTB 120/9x16	1 x 35 ÷ 120	9 x 2,5 ÷ 16		250	
DTB 120/4x35	1 x 35 ÷ 120	4 x 6 ÷ 35		250	
DTB 120/2x50+3x16	1 x 35 ÷ 120	2 x 10 ÷ 50 3 x 2,5 ÷ 16		400	
DTB 35/6x6	1 x 6 ÷ 35	6 x 2,5 ÷ 6		60	
DTB 35/3x16	1 x 6 ÷ 35	3 x 6 ÷ 16		60	
DTB 35/2x16+2x6	1 x 6 ÷ 35	2 x 6 ÷ 16 2 x 2,5 ÷ 6	500 AC / DC	60	
DTB 70/7x6+2x25+2x16	1 x 25 ÷ 70	7 x 1,5 ÷ 6 2 x 10 ÷ 25 2 x 6 ÷ 16		160	
DTB 2x50/3x16	2 x 10 ÷ 50	3 x 2,5 ÷ 16		160 / 76	
DTB 2x95/3x35+2x16+9x6	2 x 35 ÷ 95	3 x 6 ÷ 35 2 x 6 ÷ 16 9 x 1,5 ÷ 6		400	
DTB 2x120/2x120	2 x 35 ÷ 120	2 x 35 ÷ 120		400	
DTB 2x120/2x95+1x50	2 x 35 ÷ 120	2 x 35 ÷ 95 1 x 10 ÷ 50		400	
DTB 2x120/8x35	2 x 35 ÷ 120	8 x 6 ÷ 35		400	
DTB 2x120/15x16	2 x 35 ÷ 120	15 x 2,5 ÷ 16		400	
DTB 120/15x16+4x35	1 x 35 ÷ 120	15 x 2,5 ÷ 16 4 x 6 ÷ 35		400	
DTB 120/8x16	1 x 35 ÷ 120	8 x 2,5 ÷ 16		250	
DTB 120/50+6x16	1 x 35 ÷ 120	1 x 10 ÷ 50 6 x 2,5 ÷ 16	690 AC / DC	250	
DTB 120/3x25+4x10	1 x 35 ÷ 120	3 x 4 ÷ 25 4 x 1,5 ÷ 10		250	
DTB 70/10x16	1 x 16 ÷ 70	10 x 2,5 ÷ 16		250	

5.3 ODBOČOVACÍ SVORKOVNICE PS, SN, SPE

- Provozní teplota -25 ÷ +55 °C
- Rozsah jmenovitých průřezů: 6 ÷ 70 mm²
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V0
- Montáž: na DIN lišty TS 35 (pomocí adaptéru APS2) / na podložku
- Pro vícenásobné odbočení
- Rozbočení či vzájemné spojení vodičů různých průřezů
- Varianta s krytem i bez krytu
 - PS - fázové vodiče
 - SN - nulové vodiče
 - SPE - zemnicí vodič



	Jmenovitý průřez [mm ²]	Jmenovité izolační napětí U _i [V]	Maximální proudové zatížení [A]	
PS2 SN2 SPE2	4 x 6 mm ² + 6 x 16 mm ² + 4 x 70 mm ²	750 AC / 830 DC	232	
PS3 SN3 SPE3	8 x 6 mm ² + 6 x 16 mm ²	750 AC / 830 DC	76	

5.4 DISTRIBUČNÍ BLOKY LK DTB

- Rozsah připojitelnosti: 1,5 ÷ 185 mm² + pružné sběrnice
- Materiál pouzdra:
Polyamid PA 66, hořlavost V0 / kryt PC
- Montáž: na DIN lišty TS 35 / na podložku
- Jednopolové provedení s možností spojování svorek do bloků



	Vstup [mm ²]	Výstup [mm ²]	Jmenovité izolační napětí U _i [V]	Jmenovitý proud [A]	
LK DTB 16	1 x 1,5 ÷ 16 (ohebný s dutinkou max. 10)	4 x 1,5 ÷ 6 (ohebný s dutinkou max. 4) 2 x 1,5 ÷ 16 (ohebný s dutinkou max. 10)		80	
LK DTB 35	1 x 6 ÷ 35 (ohebný s dutinkou max. 25) 1 x 1,5 ÷ 25 (ohebný s dutinkou max. 16)	6 x 1,5 ÷ 25 (ohebný s dutinkou max. 16)		125	
LK DTB 70	1 x 6 ÷ 70 (ohebný s dutinkou max. 50) 1 x 1,5 ÷ 25 (ohebný s dutinkou max. 16)	6 x 1,5 ÷ 16 (ohebný s dutinkou max. 10)		192	
LK DTB 120	1 x 10 ÷ 120 (ohebný s dutinkou max. 95)	2 x 6 ÷ 35 (ohebný s dutinkou max. 25) 5 x 1,5 ÷ 25 (ohebný s dutinkou max. 16) 4 x 1,5 ÷ 16 (ohebný s dutinkou max. 10)	1000 AC / DC	269	
LK DTB 185	1 x 70 ÷ 185 (ohebný s dutinkou max. 150)	2 x 6 ÷ 35 (ohebný s dutinkou max. 25) 5 x 1,5 ÷ 25 (ohebný s dutinkou max. 16) 4 x 1,5 ÷ 16 (ohebný s dutinkou max. 10)		400	
LK DTB 185+8x24	Viz tabulka níže	2 x 6 ÷ 35 (ohebný s dutinkou max. 25) 5 x 1,5 ÷ 25 (ohebný s dutinkou max. 16) 4 x 1,5 ÷ 16 (ohebný s dutinkou max. 10)		500	

LK DTB 185+8x24 - rozměry pružné sběrnice

Počet lamel x šířka lamely [mm] x tloušťka jedné lamely [mm]

4 x 15,5 x 0,8	2 x 20 x 1	2 x 24 x 1
6 x 15,5 x 0,8	3 x 20 x 1	3 x 24 x 1
	4 x 20 x 1	4 x 24 x 1
	5 x 20 x 1	5 x 24 x 1
	6 x 20 x 1	6 x 24 x 1
		8 x 24 x 1

5.4.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ



	Propojka UJ	Praporce kabelového oka	
		TF 250 A	TF 400 A
Maximální proudové zatížení [A]	125	250	400
IP (při připojení)	20	00	00
Průměr otvoru [mm]	-	10	10
Určeno pro distribuční bloky	LK DTB 35, LK DTB 70	LK DTB 120	LK DTB 185

KAPITOLA 5

5.5 DISTRIBUČNÍ MŮSTKY UK DTB

- ⊗ Rozsah připojitelnosti: 1,5 ÷ 50 mm²
- ⊗ Materiál pouzdra: Polyamid PA 66, hořlavost V0 / kryt PC
- ⊗ Montáž: na DIN lišty TS 35 / na podložku
- ⊗ Dvou a čtyřpólové provedení s možností rozšíření na 3 a 5 pólové
- ⊗ Pouze pro Cu vodiče



	Vstup [mm ²]	Výstup [mm ²]	Jmenovité izolační napětí U _i [V]	Jmenovitý proud [A]	
		1 x 4 ÷ 25 (ohebný s dutinkou max. 16)			
UK DTB 207	1 x 6 ÷ 35 (ohebný s dutinkou max. 25)	5 x 1,5 ÷ 16 (ohebný s dutinkou max. 10)			
		3 x 4 ÷ 25 (ohebný s dutinkou max. 16)			
UK DTB 211	1 x 6 ÷ 35 (ohebný s dutinkou max. 25)	7 x 1,5 ÷ 16 (ohebný s dutinkou max. 10)			
		3 x 4 ÷ 25 (ohebný s dutinkou max. 16)			
UK DTB 215	1 x 6 ÷ 35 (ohebný s dutinkou max. 25)	11 x 1,5 ÷ 16 (ohebný s dutinkou max. 10)			
		1 x 4 ÷ 25 (ohebný s dutinkou max. 16)			
UK DTB 407	1 x 6 ÷ 35 (ohebný s dutinkou max. 25)	5 x 1,5 ÷ 16 (ohebný s dutinkou max. 10)	500 AC / DC	125	
		3 x 4 ÷ 25 (ohebný s dutinkou max. 16)			
UK DTB 411	1 x 6 ÷ 35 (ohebný s dutinkou max. 25)	7 x 1,5 ÷ 16 (ohebný s dutinkou max. 10)			
		3 x 4 ÷ 25 (ohebný s dutinkou max. 16)			
UK DTB 415	1 x 6 ÷ 35 (ohebný s dutinkou max. 25)	11 x 1,5 ÷ 16 (ohebný s dutinkou max. 10)			
		3 x 4 ÷ 25 (ohebný s dutinkou max. 25)			
UK DTB 412	1 x 6 ÷ 50 (ohebný s dutinkou max. 35)	8 x 1,5 ÷ 16 (ohebný s dutinkou max. 10)		160	



5.5.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Rozšiřovací můstky UK DTB	Určeno pro	Výstup [mm ²]	Jmenovité izolační napětí U _i [V]	Jmenovitý proud [A]	
	UK DTB 211	3 x 6 ÷ 25 (ohebný s dutinkou max. 16)			
Rozšiřovací můstek 125 A	UK DTB 215 UK DTB 411 UK DTB 415	9 x 1,5 ÷ 16 (ohebný s dutinkou max. 10)	500 AC / DC	125	
	UK DTB 412	4 x 6 ÷ 25 (ohebný s dutinkou max. 16) 10 x 1,5 ÷ 16 (ohebný s dutinkou max. 10)	500 AC / DC	160	



5.6 ZKUŠEBNÍ SVORKOVNICE STU



- ☒ Univerzální zkušební svorkovnice STU je určena pro elektrická zařízení, kde je požadována výměna nebo kontrola měřících přístrojů během provozu (např. při odpojování/připojování elektroměrů v sekundárních obvodech měřících proudových a napěťových transformátorů). A kde je nutno dodržet podmínku nepřerušení sekundárních obvodů měřících proudových transformátorů.
- ☒ Provozní teplota $-40 \div +100\text{ °C}$
- ☒ Rozsah jmenovitých průřezů: 6 a 10 mm²
- ☒ Krytí: IP 20

	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]
STU 6	400 AC / DC	41	0,2 ÷ 10
STU 10	400 AC / DC	57	0,5 ÷ 16



6 ROZBOČOVACÍ SVORKY

6.1 UNIVERZÁLNÍ SVORKY UTB P (PIN)



- ☒ Provozní teplota $-25 \div +100\text{ °C}$
- ☒ Jmenovité průřezy: 70 a 95 mm²
- ☒ Materiál pouzdra: Polyamid PA 6.6, hořlavost V0
- ☒ Montáž: na DIN lišty TS 35
- ☒ Barvy:
- ☒ Montážní nástroj: inbus
- ☒ Svorky jsou vhodné pro připojení měděných i hliníkových vodičů



	Schéma	PIN [mm ²]	Výstup [mm ²]	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	
UTB 70/2x35 PIN		70	2 x 6 ÷ 35	690 AC / DC	192 / 125	
UTB 95/2x35 PIN		95	2 x 6 ÷ 35		245 / 125	

7 SILOVÉ ŘADOVÉ SVORKY

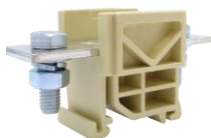
7.1 SVORKY BNP



- ☒ Provozní teplota $-30 \div +150\text{ °C}$
- ☒ Rozsah jmenovitých průřezů: 70 ÷ 240 mm²
- ☒ Materiál pouzdra: Polyamid PA 6.6, hořlavost V2
- ☒ Montáž: na DIN lišty TS 35
- ☒ Barva:
- ☒ Barva krytu:
- ☒ Svorky jsou vhodné pro připojení měděných i hliníkových vodičů



KAPITOLA 7

	Schéma	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Jmenovitý průřez [mm ²]	
BNP 70		1000 AC / DC	192	70	
BNP 95			232	95	
BNP 120			269	120	
BNP 150			309	150	
BNP 240			415	240	
BNP 120 snížený můstek			269	120	
BNP 150 snížený můstek			309	150	

7.1.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ



Kryt BNP



Bočnice



Plastový držák



Propojka



V- praporec



V- třmen

Pouze BNP 120, BNP 150 a BNP 240

7.2 V-TŘMENY, V-PRAPORCE

- Provozní teplota $-25 \div +100$ °C
- Rozsah připojitelných vodičů (V-třmeny): $10 \div 300$ mm²
- V-třmeny jsou vhodné pro připojení měděných i hliníkových vodičů



	Stavěcí šroub	Nástroj	Utahovací moment [Nm]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
V- třmen 16-300 mm ² (pro BNP 120, 150, 240)	M14	Inbus č. 6	25	$10 \div 300$	
V- třmen 25-120 mm ²			10	$16 \div 120$	
V- třmen 35-240 mm ²			30	$25 \div 240$	
V- třmen 70-300 mm ²			30	$50 \div 300$	
V- třmen 2x35-240 mm ²			30	$2 \times 35 \div 240$	

	Průměr otvoru [mm]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
V- praporec 10 mm do 120 mm ²	10	$25 \div 120$	
V- praporec 10 mm do 240 mm ²	10	$35 \div 240$	
V- praporec 10 mm do 300 mm ²	10	$70 \div 300$	
V- praporec dvojitý 10 mm do 240 mm ²	10	$35 \div 240$	
V- praporec 11 mm do 240 mm ² (pro BNP 120, 150)	11	$35 \div 240$	
V- praporec 12 mm do 240 mm ² (pro BNP 240)	12	$35 \div 240$	

8 STOŽÁROVÉ VÝZBROJE

ZNAČENÍ STOŽÁROVÝCH VÝZBROJÍ



Značení stožárových svorkovnic lze zjednodušeně vyjádřit kódem: SV X.Y.Z p. V tabulce uvedené níže naleznete vysvětlení tohoto kódu. V prvním sloupečku jsou uvedena jednotlivá písmena kódu. Druhý sloupeček obsahuje hodnoty, kterých mohou písmena kódu nabývat. Třetí sloupeček je pak vysvětlující. Obecně lze části kódu SV X.Y.Z p, definovat takto:

- ⊗ **SV X.Y.Z p** Tato část kódu nese informaci o jističím prvku a o základní konstrukci svorkovnice
- ⊗ **SV X.Y.Z p** Hodnota této části specifikuje, zda se jedná o svorkovnici průběžnou nebo odbočnou, tj. jestli je uzpůsobena pro připojení dvou nebo tří napájecích kabelů
- ⊗ **SV X.Y.Z p** Tato hodnota definuje jmenovitý průřez vodiče napájecího kabelu
- ⊗ **SV X.Y.Z p** Předposlední hodnota kódu definuje typ napěťové soustavy napájecího kabelu (TN-C/TN-S; 3 nebo 1 fázové)
- ⊗ **SV X.Y.Z p** p je volitelný parametr, informující, zda je stožárová svorkovnice doplněna o přepětovou ochranu

KÓD	HODNOTY KÓDU	POPIS
SV	SV	Nosič pojistky - RSP 4, sestava složena ze svorek RSA
	SV - A	Nosič pojistky - E 14, sestava složena ze svorek RSA
	SV - B	Nosič pojistky - E 27, sestava složena ze svorek RSA
	SV - D	Nosič pojistky - pojistkový odpínač 10x38, sestava složena ze svorek RSA
	SV - UTB	Nosič pojistky - RSP 4, sestava složena ze svorek UTB
	SV - M	Nosič pojistky - pojistkový spodek 1106F - 1p (trubičková pojistka 5x20), sestava složena ze svorek EURO MINI
	SI	Svorkovnice s krytím IP 54, bez jističího prvku
	SI - A	Svorkovnice s krytím IP 54, s nosičem pojistky E 14
	SI - C	Svorkovnice s krytím IP 54, s jističem
	SI - V	Svorkovnice s krytím IP 54, s nosičem pojistky RSP 4
X	6	Průchozí svorkovnice
	9	Odbočná svorkovnice
Y	4 / 6 / 10 / 16 / 35	Typ svorky, respektive jmenovitý průřez napájecích vodičů
Z	3	Typ napájecí soustavy: 3 = TN-S, 1 fázová
	4	Typ napájecí soustavy: 4 = TN-C, 3 fázová
	5	Typ napájecí soustavy: 5 = TN-S, 3 fázová
p	Volitelné, pro výzbroje s přepětovou ochranou	

8

STOŽÁROVÉ VÝZBROJE SV, SV-A, SV-B, SV-D

- ⊗ Nabízeny v několika typových provedeních odlišujících se osazením pojistky
- ⊗ Sestavy složeny ze svorek RSA
- ⊗ Umíme i atypické sestavy
- ⊗ Materiál izolantu polyamid PA 6, hořlavost V0
- ⊗ Nadstandardní povrchová úprava spojovacích i elektrovedných částí
- ⊗ Možnost připojení hliníkových i měděných vodičů
- ⊗ Maximální připojovací průřez: $6 \div 35 \text{ mm}^2$ (dle typu)
- ⊗ Vodičivě spojené svorky PE s lištou TH 35
- ⊗ Krytí IP 20 bez nutnosti používání příslušenství či krytů
- ⊗ Oddělení fázových svorek středovými přepážkami
- ⊗ Možnost použití v soustavách TN-C, TN-S
- ⊗ Certifikace státní zkušebny a soulad s normami EU

SV	SV-A	SV-B	SV-D
Nosič pojistky RSP 4	Nosič pojistky E 14	Nosič pojistky E 27	Nosič pojistky PMX 10x38
			

STOŽÁROVÉ VÝZBROJE SV-UTB

- ⊗ Nosič pojistky - RSP 4
- ⊗ Sestava složena ze svorek UTB
- ⊗ Možnost použití v soustavách TN-C, TN-S



KAPITOLA 8

STOŽÁROVÉ VÝZBROJE EURO MINI

- Nosič pojistky - pojistkový spodek 1106F - 1p (trubičková pojistka 5x20)
- Sestava složena ze svorek EURO MINI
- Nosná lišta TH 15
- Malé rozměry svorkovnice
- Určeno pro soustavy TN-S
- Rozsah připojitelnosti vodičů: $0,5 \div 6 \text{ mm}^2$
- Možnost připojení hliníkových i měděných vodičů
- Vhodné do parkových stožárů
- Krytí IP 20 bez nutnosti používání příslušenství či krytů



STOŽÁROVÉ VÝZBROJE SV p, SV-A p (S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU)

- Nabízeny ve dvou typových provedeních odlišujících se osazením pojistky
- Sestavy složeny ze svorek RSA
- Materiál izolantu polyamid PA 6, hořlavost V0
- Nadstandardní povrchová úprava spojovacích i elektrovedných částí
- Možnost připojení hliníkových i měděných vodičů
- Připojovací průřez: $1,5 \div 16 \text{ mm}^2$
- Vodičové spojené svorky PE s lištou TH 35
- Krytí IP 20 bez nutnosti používání příslušenství či krytů
- Oddělení fázových svorek středovými přepážkami
- Možnost použití v soustavách TN-C, TN-S
- Certifikace státní zkušebny a soulad s normami EU
- Vybaveny kvalitními přepětovými ochranami DEHN nebo SALTEK pro LED svítidla

8

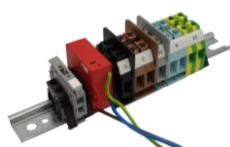
SV p

SV-A p

Nosič pojistky RSP 4

Nosič pojistky E 14

Dehn DCOR L 2P 275



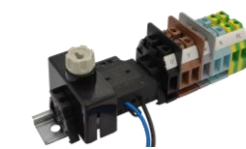
Dehn DCOR L 2P 275



Saltek SP-T2+3-320/Y-CLT



Saltek SP-T2+3-320/Y-CLT



Saltek CZ-275 CH

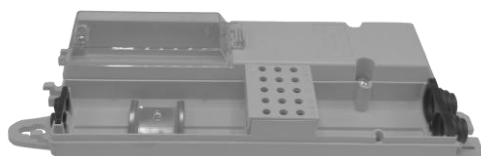


Saltek CZ-275 CH



STOŽÁROVÉ VÝZBROJE SE ZVÝŠENÝM KRYTÍM SI

- Nabízeny ve třech typových provedeních – odlišující se osazením jističového prvku
- Zapouzdřená svorkovnice v izolaci třídy II.
- Krytí IP 54
- Maximální připojovací průřez: $16 \text{ a } 35 \text{ mm}^2$ (podle typu)
- Možnost připojení měděných i hliníkových vodičů
- Transparentní kryt se samostatným přístupem k jističovým prvkům
- Výběr jističových prvků dle požadavků uživatele
- Materiál izolantu boxu ASA+PC, třída hořlavosti V0
- SI p – v nabídce stožárové výzbroje SI s přepětovou ochranou DEHN nebo Saltek



9 EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE, ZEMNÍ SVORKY

9.1 EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE

9.1.1 EPS 1,2,3

- Provozní teplota $-25 \div +55 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Rozsah jmenovitých průřezů: $6 \div 70 \text{ mm}^2$, zemnicí pásek FeZn $30 \times 4 \text{ mm}$, $20 \times 3 \text{ mm}$, drát FeZn $\varnothing d = 8 \div 12 \text{ mm}$
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V0
- Montáž: na podložku / do krabice KT
- Barvy: 
- Použití v domovních i průmyslových rozvodech jako svorkovnice hlavního pospojování a doplňujícího pospojování
- Svorkovnice jsou vhodné pro připojení měděných i hliníkových vodičů
- Varianty: s krytem / bez krytu
- Otvory pro plombovací drát
- EPS 1 a EPS 2 certifikovány dle EN 62 561-1, 50kA - možnost připojení svodů přepětových ochran



	Jmenovitý průřez [mm^2]	
EPS 1	$2 \times 6 \text{ mm}^2 + 4 \times 16 \text{ mm}^2 + 4 \times 70 \text{ mm}^2 + \text{PL30}$ (1x pásek FeZn $20 \times 3 \text{ mm}$ / $30 \times 4 \text{ mm}$ / drát $\varnothing 8 \div 12 \text{ mm}$)	
EPS 2	$4 \times 6 \text{ mm}^2 + 6 \times 16 \text{ mm}^2 + 2 \times 70 \text{ mm}^2 + \text{PL30}$ (1x pásek FeZn $20 \times 3 \text{ mm}$ / $30 \times 4 \text{ mm}$ / drát $\varnothing 8 \div 12 \text{ mm}$)	
EPS 3	$8 \times 6 \text{ mm}^2 + 6 \times 16 \text{ mm}^2$	

9.1.2 EPS 4 A, B, C, D

- Provozní teplota $-25 \div +55 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Rozsah jmenovitých průřezů: $6, 16 \text{ mm}^2$, zemnicí pásek FeZn $30 \times 4 \text{ mm}$, drát FeZn $\varnothing d=10 \text{ mm}$
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V0 / kryt PC
- Montáž: na DIN lišty TS 35 (horizontálně i vertikálně) / na podložku / do krabice 
- Barvy:
- Varianty: s krytem / bez krytu
- Použití v domovních i průmyslových rozvodech jako svorkovnice hlavního pospojování a doplňujícího pospojování
- Certifikováno dle EN 62 561-1, 50kA - možnost připojení svodů přepětových ochran
- Otvory pro plombovací drát
- Pro připojení slaněných vodičů je nutné použít dutinku
- Svorkovnice jsou vhodné pro připojení měděných i hliníkových vodičů



	Jmenovitý průřez [mm^2]	
EPS 4A	$10 \times 16 \text{ mm}^2 + (\text{pásek FeZn } 30 \times 4 \text{ mm} / \text{drát } \varnothing 10 \text{ mm} / \text{vodič } 70 \text{ mm}^2)$	
EPS 4B	$8 \times 6 \text{ mm}^2 + 6 \times 16 \text{ mm}^2 + (\text{pásek FeZn } 30 \times 4 \text{ mm} / \text{drát } \varnothing 10 \text{ mm} / \text{vodič } 70 \text{ mm}^2)$	
EPS 4C	$18 \times 16 \text{ mm}^2$	
EPS 4D	$16 \times 6 \text{ mm}^2 + 10 \times 16 \text{ mm}^2$	

KAPITOLA 9

9.1.3 EPS 5 A, B

- ☒ Provozní teplota $-30 \div +100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ☒ Rozsah připojitelnosti: $1,5 \div 25\text{ mm}^2$, $1 \times 50\text{ mm}^2$, zemnicí pásek $30 \times 3,5\text{ mm}$, drát $\varnothing 8 \div 12\text{ mm}$
- ☒ Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V0 / kryt PC
- ☒ Montáž: na podložku
- ☒ Barva: 
- ☒ Varianta: s krytem
- ☒ Použití v domovních i průmyslových rozvodech jako svorkovnice hlavního pospojování a doplňujícího pospojování
- ☒ Certifikováno dle EN 62 561-1, 50kA - možnost připojení svodů přepěťových ochran
- ☒ Otvory pro plombovací drát
- ☒ Pro připojení slaněných vodičů je nutné použít dutinku
- ☒ Svorkovnice jsou vhodné pro připojení měděných i hliníkových vodičů



	Jmenovitý průřez [mm ²]	
EPS 5 A	$2 \times 2,5 \div 25\text{ mm}^2 + 10 \times 1,5 \div 10\text{ mm}^2$	
EPS 5 B	$14 \times 2,5 \div 25\text{ mm}^2 + 1 \times 50\text{ mm}^2 +$ drát $\varnothing 8 \div 12\text{ mm}$ / pásek $30 \times 3,5\text{ mm}$	

9.2 ZEMNÍ SVORKY

- ☒ Vhodné pro doplňující pospojování v průmyslových a bytových aplikacích
- ☒ Připojení ochranného vodiče na kovové předměty a konstrukce (např. trubky, nerezové stoly)
- ☒ Výrobky zkoušeny dle ČSN EN 60998-2-1
- ☒ Povrchová úprava: zinek
- ☒ ZSA 16 N, ZS 4 N - nerezové varianty zemnicí svorky
- ☒ ZS 16 VK - zemnicí svorka určená k doplňkovému pospojování trubek s upravenou konstrukcí pro rychlejší montáž (zemnicí svorka včetně měděného nebo nerezového pásku)



9.2.1 ZEMNÍ SVORKY ZSA, ZS

	Použití na kovové předměty	Jmenovitý průřez [mm ²]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
ZSA 16	Js $1/2''$ - $2''$	16	$2,5 \div 16$	
ZSA 16 N (nerez)	Js $1/2''$ - $2''$	16	$2,5 \div 16$	
ZS 16 VK s nerez páskou	Js $3/8''$ - $2''$	16	$2,5 \div 16$	
ZS 16 VK (6-hranný šroub) s nerez páskou	Js $3/8''$ - $2''$	16	$2,5 \div 16$	
ZS 16 VK s Cu páskou	Js $3/8''$ - $2''$	16	$2,5 \div 16$	
ZS 16 VK (6-hranný šroub) s Cu páskou	Js $3/8''$ - $2''$	16	$2,5 \div 16$	
ZS 4	Js $1/2''$	4	$2,5 \div 4$	
ZS 4 N $1/2''$ (nerez)	Js $1/2''$	4	$2,5 \div 4$	
ZS 4 $3/8''$	Js $3/8''$	4	$2,5 \div 4$	
ZS 4 N $3/8''$ (nerez)	Js $3/8''$	4	$2,5 \div 4$	



9.2.1.1 ZEMNÍ PÁSKY



Pásky nerez ZSA 16 uzemňovací



Pásky Cu ZSA 16 uzemňovací

9.2.2 ZEMNÍ ŠROUBY

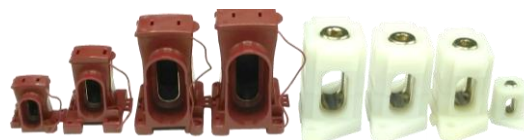
	Jmenovitý průřez [mm ²]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
ZS 10 S	10	2,5 ÷ 16	
ZS 10 S (nerez)	10	2,5 ÷ 16	
ZS 10 P	10	2,5 ÷ 16	
ZS 10 P (nerez)	10	2,5 ÷ 16	
ZÚP 16	16	2,5 ÷ 16	



10 PRŮCHOZÍ IZOLOVANÉ A STOUPAČKOVÉ SVORKY

10.1 PRŮCHOZÍ IZOLOVANÉ SVORKY HPS, BD

- ☉ Provozní teplota < 110 °C
- ☉ Rozsah jmenovitých průřezů: 6 ÷ 150 mm²
- ☉ Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V2
- ☉ Montáž: do krabice / na podložku / na DIN lišty TS 35 (BD 35 a výš)
- ☉ Připojované vodiče není nutné přerušovat (vrchní díl je odnímatelný)
- ☉ Možnost připojení dvou vodičů do jedné svorky
- ☉ Nástroj: plochý šroubovák, inbus (prvky jsou označeny A)



	Jmenovité izolační napětí U _i [V]	Max. proudové zatížení [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
HPS 6	500 AC / DC	41	2,5 ÷ 6	
HPS 10		57	4 ÷ 10	
HPS 16		76	4 ÷ 16	
HPS 35		125	10 ÷ 35	
HPS 50A	1000 AC / DC	150	25 ÷ 50	
HPS 70A		192	35 ÷ 70	
HPS 95A		232	50 ÷ 95	
HPS 120A		269	70 ÷ 120	
HPS 150A		309	95 ÷ 150	
BD 6	750 AC / DC	41	2,5 ÷ 6	
BD 10		57	4 ÷ 10	
BD 16		76	6 ÷ 16	
BD 35		125	16 ÷ 35	
BD 50/A	1000 AC / DC	150	35 ÷ 50	
BD 70/A		192	50 ÷ 70	
BD 95/A		232	70 ÷ 95	
BD 120/A		269	95 ÷ 120	



KAPITOLA 10

10.2 STOUPAČKOVÉ SVORKOVNICE HVS, BDS, S-DTB

- Provozní teplota $-30 \div +110$ °C (DTB $-25 \div +100$ °C)
- Rozsah jmenovitých průřezů: $25 \div 240$ mm²
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V2 (DTB V0)
- Montáž: na podložku (HVS, BDS, S-DTB) / na DIN lišty TS 35 (BDS)
- Pro měděné i hliníkové průchozí vodiče
- Až 16 možností odbočení pro průřez Cu vodiče $0,75 \div 50$ mm²



	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Max. proudové zatížení [A] hl. vedení / odbočení	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	Počet odbočných míst / průřez [mm ²]	
HVS 50	1000 AC/DC	150 / 150	25 ÷ 50		
HVS 95		232 / 160	50 ÷ 95	8 / $0,75 \div 10$	
HVS 120		269 / 160	70 ÷ 120		
BDS 50	1000 AC/DC	150 / 150	25 ÷ 50		
BDS 95		232 / 160	50 ÷ 95	8 / $0,75 \div 10$	
BDS 120		269 / 160	70 ÷ 120		
S-DTB (5x)25/(5x)4x10		101 / 57	(5) 6 ÷ 25	(5) $5 \times 0,75 \div 10$	
S-DTB (5x)25/(5x)4x10 TS		101 / 57	(5) 6 ÷ 25	(5) $5 \times 0,75 \div 10$	
S-DTB (4x)35/(4x)4x16		125 / 76	4 x 6 ÷ 35	(4) $4 \times 2,5 \div 16$	
S-DTB (5x)35/(5x)4x16	450 AC/DC	125 / 76	(5) 6 ÷ 35	(5) $4 \times 2,5 \div 16$	
S-DTB (5x)35/(5x)4x16 TS		125 / 76	(5) 6 ÷ 35	(5) $4 \times 2,5 \div 16$	
S-DTB 70/4x16		192 / 76	16 ÷ 70	4 x $2,5 \div 16$	
S-DTB 95/4x35	690 AC/DC	232 / 125	25 ÷ 95	4 x 4 ÷ 35	
S-DTB 120/8x16		269 / 76	70 ÷ 120	8 x $2,5 \div 16$	
S-DTB 120/4x35		269 / 125	70 ÷ 120	4 x 6 ÷ 35	
S-DTB 240/4x50		415 / 160	70 ÷ 240	4 x $10 \div 50$	

10

10.2.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ



Můstek HVS, BDS



Kryt HVS

11 SBĚRNICOVÉ SVORKY

11.1 SBĚRNICOVÉ SVORKY BKS

- ⊗ Rozsah jmenovitých průřezů: 16 ÷ 185 mm²
- ⊗ Svorky jsou galvanicky pozinkovány
- ⊗ Pro připevnění na sběrné Cu lišty tloušťky 5 či 10 mm
- ⊗ Nástroj: BKS 16 – křížový šroubovák PH 2,
pro svorky BKS 35 až BKS 185 je možné použít šestihranný klíč



	Maximální napětí U max. [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	Utahovací moment šroubu [Nm]	
BKS 16/05 (16/10)	1000 AC / DC	180	1,5 ÷ 16	3	
BKS 35/05 (35/10)		270	1,5 ÷ 35	10	
BKS 50/05 (50/10)		315	1,5 ÷ 50	10	
BKS 70/05 (70/10)		400	16 ÷ 70	10	
BKS 120/05 (120/10)		440	16 ÷ 120	22	
BKS 185/05 (185/10)		500	50 ÷ 185	22	

11.2 SBĚRNICOVÉ SVORKY BKNA

- ⊗ Rozsah jmenovitých průřezů: 16 ÷ 185 mm²
- ⊗ Svorky jsou galvanicky pozinkovány
- ⊗ Pro připevnění na sběrné Cu / Al lišty tloušťky 5 či 10 mm
- ⊗ Vhodné i pro hliníkové vodiče
- ⊗ Nástroj: BKNA 16 a BKNA 35 – křížový šroubovák PZ 2,
pro svorky BKNA 70 až BKNA 185 je možné použít PZ 3



	Maximální napětí U max. [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	Utahovací moment šroubu [Nm]	
BKNA 16/05 (16/10)	1000 AC / DC	180	1,5 ÷ 16	3	
BKNA 35/05 (35/10)		270	1,5 ÷ 35	10	
BKNA 70/05 (70/10)		400	16 ÷ 70	10	
BKNA 120/05 (120/10)		440	16 ÷ 120	22	
BKNA 185/05 (185/10)		500	50 ÷ 185	22	

11.3 SBĚRNICOVÁ SVORKA BKEA

- ⊗ Rozsah připojitelných vodičů: 95 ÷ 300 mm²
- ⊗ Svorka je galvanicky pozinkovaná
- ⊗ Pro připevnění na sběrné Cu/Al lišty tloušťky 10 mm
- ⊗ Vhodná i pro hliníkové vodiče



	Maximální napětí U max. [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
BKEA 300	1000 AC / DC	600	95 ÷ 300	

KAPITOLA 11

11.4 SBĚRNICOVÉ SVORKY BS ODBOČNÉ

- ⊗ Rozsah připojitelnosti: $6 \div 35 \text{ mm}^2$
- ⊗ Svorky jsou galvanicky pozinkovány
- ⊗ Pro připevnění na sběrné Cu lišty tloušťky 5 či 10 mm



	Maximální napětí U max. [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	Utahovací moment šroubu [Nm]	
BS 2x35/5-10	690 AC / DC	158	2 x 6 ÷ 35	5	 
BS 3x35/5-10			3 x 6 ÷ 35		
BS 3x35/05 BS 3 x35/10			3 x 6 ÷ 35		
BS 4x35/05 BS 4x35/10			4 x 6 ÷ 35		
BS 10x35/05 BS 10x35/10			10 x 6 ÷ 35		

11.5 MŮSTKY ROZBOČNÉ

- ⊗ Rozsah jmenovitých průřezů: $1,5 \div 35 \text{ mm}^2$
- ⊗ Provozní teplota: $-25 \div +100 \text{ °C}$
- ⊗ Montáž: na DIN lištu TS 35 / na podložku / na kovový nosný pásek
- ⊗ Barva: 



	Maximální napětí U max. [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	Nástroj	
Z-0001/A	690 AC / DC	76	2 x 35	Klíč č. 13	
Z-0001/A (W2)			2 x 35 (pro kabelová oka)	Klíč č. 13	
Z-0001/B			1 x 25 + 8 x 6	Klíč č. 10 / PZ / FL1	
PE7, N7	230 AC / DC	63	7 x 1,5 ÷ 16	PZ / FL2	

11.6 PODPŮRNÝ IZOLÁTOR

- ⊗ Provozní teplota $-30 \div +85 \text{ °C}$
- ⊗ Materiál: PA6 se skelným vláknem
- ⊗ Použití: izolace lišt v instalacích a rozvodných zařízeních
- ⊗ Barva: 



	Jm. izolační napětí U _i [V]	Mechanická pevnost v ohybu [kN]	Stavěcí šroub	Utahovací moment [Nm]	
SW-4 M10	1000 AC / DC	4	M10	20	

12 PRŮCHODKY, VÝVODKY, PRŮCHODKOVÉ DESKY

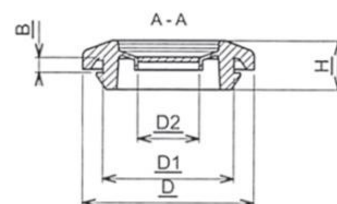
12.1 PRŮCHODKY, VÝVODKY

12.1.1 KABELOVÉ PRŮCHODKY HSS

- Provozní teplota $-40 \div +100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Krytí: IP 65
- Materiál: TPE
- Standardně dodávány v šedém provedení
- Barva: 



	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	B [mm]	
HSS – M9	18	9	2 ÷ 6	9	1 ÷ 3,5	
HSS – M12	22	12	3 ÷ 5	11	1,5 ÷ 4,5	
HSS – M16	23,5	16	5 ÷ 10	11	1,5 ÷ 4,5	
HSS – PG16	23,5	16	5 ÷ 10	11	1,5 ÷ 4,5	
HSS – M20	27,5	20	7 ÷ 12	11	1,5 ÷ 4,5	
HSS – M25	32,5	25	8 ÷ 15	11	1,5 ÷ 4,5	
HSS – M32	44	32	14 ÷ 20	15	1,5 ÷ 4,5	
HSS – M40	53	40	20 ÷ 28	15	1,5 ÷ 4,5	
HSS – M50	65	50	27 ÷ 35	21	1,5 ÷ 5,5	
HSS – M60	71	60	15 ÷ 45	21	1,5 ÷ 5,5	
HSS – M80	93	80	22 ÷ 60	25	1,5 ÷ 5,5	
HSS – M120	142	120	69 ÷ 100	26	1,5 ÷ 6,0	

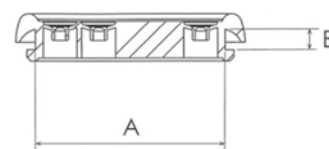


12.1.2 KABELOVÉ PRŮCHODKY HTL

- Provozní teplota $-40 \div +100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Krytí: IP 65
- Materiál: TPE
- Standardně dodávány v šedém provedení
- Barva: 

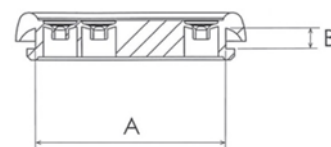


	A [mm]	B [mm]	Počet kabelů x průměr [mm]	
HTL – 20-3	20,5	4	2 x 4 ÷ 8 1 x 5 ÷ 9,5	
HTL – 20-4	20,5	4	4 x 4 ÷ 7	
HTL – 25-3	25,5	4	2 x 4 ÷ 9 1 x 5 ÷ 13	
HTL – 25-4	25,5	4	4 x 4 ÷ 9	
HTL – 28-6	29	5	3 x 3 ÷ 4 3 x 5 ÷ 9	
HTL – 32-14	33	4,5	14 x 3 ÷ 7	
HTL – 40-10	40,5	5	7 x 2,5 ÷ 7 3 x 5,5 ÷ 14	
HTL – 40-14	40,5	5	2 x 3 ÷ 5 8 x 3 ÷ 6 2 x 6 ÷ 9 2 x 6 ÷ 11	



KAPITOLA 12

	A [mm]	B [mm]	Počet kabelů x průměr [mm]
HTL – 50-36	50,3	4,5	36 x 3,5 ÷ 5,5
HTL – 50-6	50,5	5,5	1 x 12 ÷ 21 1 x 7 ÷ 15 4 x 4 ÷ 10
HTL – 50-7	50,5	3	7 x 8 ÷ 12
HTL – 50-8	50,5	3	4 x 4 ÷ 10 1 x 7 ÷ 15 2 x 3 ÷ 7 1 x 12 ÷ 21
HTL – 50-9	50,5	5	5 x 3,5 ÷ 7 4 x 9,5
HTL – 50-14	50,5	5	12 x 5 ÷ 9,5 2 x 6 ÷ 11,5
HTL – 50-21	50,5	5	20 x 3 ÷ 7 1 x 7 ÷ 12
HTL – 80-16	80,5	5	6 x 6 ÷ 10 8 x 6 ÷ 12 2 x 13 ÷ 28

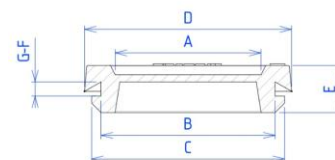


12.1.3 KABELOVÉ PRŮCHODKY HTT

- Provozní teplota -40 ÷ +100 °C
- Krytí: IP 54
- Materiál: TPE
- Barvy: 



	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	G ÷ F [mm]
HTT - 9	9	15,5	18,5	20	7	1 ÷ 2
HTT - 11	11	18,5	21,5	23	7	1 ÷ 2
HTT - 13,5	13,5	20,5	23,5	25	7	1 ÷ 2
HTT - 16	16	22,5	26	28	7	1 ÷ 2
HTT - 21	21	28	32	35	9	1 ÷ 3
HTT - 29	29	37	41	44	10	1 ÷ 3
HTT - 36	36	47	51	54	12	1,5 ÷ 3
HTT - 48	48	60	64	68	12	1,5 ÷ 3
HTT - 53	53	64	70	75	12	1,5 ÷ 3
HTT - 69	69	79	84	90	12	1,5 ÷ 3



12.1.4 KABELOVÉ PRŮCHODKY MET

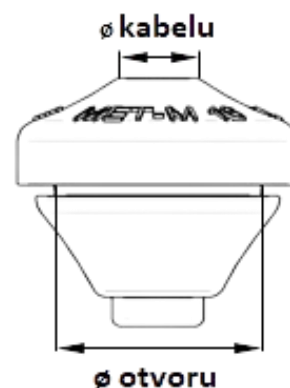
⊗ Materiál: PE-SEBS

⊗ Krytí: IP 67

⊗ Barvy: 



	Ø Otvoru [mm]	Ø Kabelu [mm]
MET – M10	10	3 ÷ 5
MET – M12	12	3 ÷ 5
MET – M16	16	5 ÷ 7
MET – M20	20	7 ÷ 10
MET – M23	23	10 ÷ 14
MET – M25	25	10 ÷ 14
MET – M29	29	14 ÷ 20
MET – M32	32	14 ÷ 20
MET – M40	40	20 ÷ 26
MET – M50	50	26 ÷ 35
MET – M60	60	35 ÷ 45
MET – M80	80	40 ÷ 60



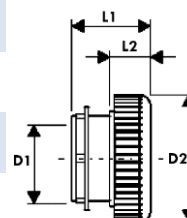
12.1.5 PRŮCHODKY VĚTRACÍ

⊗ Vhodné k zajištění přirozené ventilace rozvaděče a případného odvodu vlhkosti

⊗ Barvy: 



	DD 084	DA 084	DA 284
Otvor ve stěně rozvaděče Ø [mm]	50,5 + 0,5	37 + 1	40,5 + 0,5
Utahovací moment [Nm]	6 max.	5 (10 max.)	5 (10 max.)
Materiál	Plast, barva tmavě šedá	Plast, barva světle šedá	Plast, barva světle šedá
Filtr	-	-	Semipermeabilní membrána
Přívod vzduchu	Ok. 200 ml / h, výška vodního sloupce 5 mm	Ok. 5 cm ²	1200 l / h (při rozdílu tlaku min 70 mbar)
Stupeň krytí	IP 66	IP 55	IP 66
Rozměry D1 / D2 / L1 / L2 [mm]	50 / 60 / 49,5 / 28,5	37 / 65,5 / 30,5 / 15,5	40 / 60 / 37 / 19



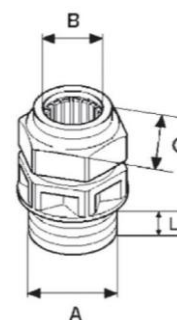
KAPITOLA 12

12.1.6 VÝVODKY PG

- Slouží pro vývod kabelů
- Otvory pro umístění vývodků jsou v základním provedení zaslepeny, dle potřeby lze otvory pro vývodky vyříznout
- Provozní teplota $-40 \div +100\text{ °C}$
- Krytí IP 68
- Barva: 



PG závit	A (otvor potřebný pro montáž) [mm]	B (pro kabel s průměrem) [mm]	C (velikost šestihranu)	L (délka závitu) [mm]	
Vývodka PG 7	13	3 ÷ 6	15	9,5	
Vývodka PG 9	16	4 ÷ 8	19	9,5	
Vývodka PG 11	19	5 ÷ 10	22	10	
Vývodka PG 13,5	21	7 ÷ 12	24	12	
Vývodka PG 16	23	10 ÷ 14	27	12	
Vývodka PG 21	29	13 ÷ 18	33	14	
Vývodka PG 29	37,5	18 ÷ 25	42	15	
Vývodka PG 36	47,5	22 ÷ 32	53	17,5	
Vývodka PG 42	54,5	30 ÷ 38	60	19	
Vývodka PG 48	60	34 ÷ 44	68	20	
Vývodka PG 63	70,5	42 ÷ 52	75	29	

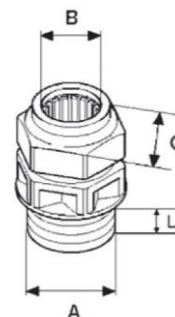


12.1.7 VÝVODKY M

- Slouží pro vývod kabelů
- Otvory pro umístění vývodků jsou v základním provedení zaslepeny, dle potřeby lze otvory pro vývodky vyříznout
- Provozní teplota $-40 \div +100\text{ °C}$
- Krytí IP 68
- Barva: 



M závit	A (otvor potřebný pro montáž) [mm]	B (pro kabel s průměrem) [mm]	C (velikost šestihranu)	L (délka závitu) [mm]	
Vývodka M 12	12	3 ÷ 6,5	16	8	
Vývodka M 16	16	4 ÷ 8	19	8	
Vývodka M 18	18	5 ÷ 10	22	8	
Vývodka M 20	20	6 ÷ 12	24	10	
Vývodka M 22	22	10 ÷ 14	27	10	
Vývodka M 24	24	12 ÷ 16	27	10	
Vývodka M 25	25	13 ÷ 18	33	10	
Vývodka M 32	32	16 ÷ 21	35	11	
Vývodka M 36	36	18 ÷ 25	42	12	
Vývodka M 40	40	22 ÷ 32	52	14	
Vývodka M 50	50	32 ÷ 38	60	14	
Vývodka M 63	63	37 ÷ 44	64	15	

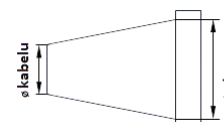


12.1.8 PRŮCHODKY BDE

- ⊗ Pryžové průchodky
- ⊗ Materiál SBR+NR
- ⊗ Provozní teplota $-30 \div +85 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- ⊗ Krytí: IP 30
- ⊗ Barva: 



	Ø Otvoru [mm]	Ø Kabelu [mm]	Maximální počet kabelů [ks]
BDE - 11	16,5	6 ÷ 8	1
BDE - 13	21	9 ÷ 12	1
BDE - 16	23	11 ÷ 15	1
BDE - 21	29	14 ÷ 18	1



12.2 PRŮCHODKOVÉ DESKY A PŘÍRUBY

12.2.1 PRŮCHODKOVÉ DESKY HTB, HTC, HTKC, HTTP, HTX

- ⊗ Provozní teplota $-40 \div +100 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- ⊗ Krytí: IP 20 ÷ 65 (dle typu)
- ⊗ Materiál: TPE
- ⊗ Barvy: 
- ⊗ Vhodné pro venkovní i vnitřní použití



	Rozteč montážních otvorů [mm]	Počet kabelů x max. průměr [mm]		Max. počet kabelů	IP	
HTB-10	120 x 30	2 x 21 2 x 15	6 x 8	10	65	
HTC-3	193 x 62	2 x 54 1 x 59	3 x 14	6	65	
HTC-16	193 x 62	1 x 40	15 x 20	16	54 / 30	
HTC-17	193 x 62	9 x 30 4 x 15	4 x 10	17	55	
HTC-22-FI	193 x 62	1 x 32	21 x 20	22	54	
HTC-25	193 x 62	1 x 26 16 x 14	4 x 20 4 x 7	25	65	
HTC-35	193 x 62	1 x 32 2 x 18 4 x 10	16 x 14 12 x 12	35	65	
HTC-50	193 x 62	49 x 13	1 x 25	50	65	
HTKC-25	193 x 62	1 x 26 16 x 14	4 x 20 4 x 7	25	65	
HTKC-28	193 x 62	18 x 13 6 x 28	4 x 11	28	65	
HTKC-36	193 x 62	4 x 8 4 x 10 12 x 12	14 x 14 2 x 18 1 x 32	37	65	
HTKC-43	193 x 62	4 x 10,5 38 x 12,5	1 x 27,5	43	65	
HTKC-50	193 x 62	49 x 7	1 x 25	50	65	
HTPC-16	193 x 62	1 x 40	15 x 20	16	30	
HTTP-15	90 / 96 / 220 x 45	1 x 26 13 x 20	1 x 33	15	30	
HTC-0	193 x 62	-		-	65	
HTX-1	98	1 x 70		1	65	
HTX-23	193 x 103 x 62	1 x 48 2 x 40 8 x 30	4 x 14 4 x 10 4 x 5	23	55	



KAPITOLA 12

12.2.2 PRŮCHODKOVÉ DESKY SCH

- ⊗ Materiál TPE-SEBS
- ⊗ Provozní teplota $-40 \div +100$ °C
- ⊗ Krytí: IP 65
- ⊗ Barva: 



	Rozměry desky [mm]	Počet kabelů x max. průměr [mm]		Max. počet kabelů	IP
SCH-82	245 x 130	2 x 32 4 x 18	44 x 12 32 x 10	82	65
SCH-122	345 x 130	2 x 32 8 x 18	48 x 12 66 x 10	124	65
SCH-140	445 x 130	4 x 32 12 x 18	46 x 12 78 x 10	140	65
SCH-177	545 x 110	4 x 32 12 x 18	50 x 12 111 x 10	177	65



12.2.3 PRŮCHODKOVÉ DESKY RIT

- ⊗ Materiál TPE-SEBS
- ⊗ Provozní teplota $-40 \div +100$ °C
- ⊗ Krytí: IP 65
- ⊗ Barva: 



	Rozměry desky [mm]	Počet kabelů x max. průměr [mm]			Max. počet kabelů	IP
RIT-38	339 x 149	24 x 28	14 x 12	-	38	65
RIT-50	330 x 90	2 x 34 4 x 25	2 x 21 26 x 15	16 x 11	50	65
RIT-63	255 x 150	4 x 35 4 x 24	4 x 21 16 x 15	39 x 12	67	65
RIT-96	335 x 145	4 x 35 8 x 25	4 x 21 52 x 15	28 x 12	96	65
RIT-126	300 x 220	1 x 60 4 x 35	4 x 24 44 x 15	73 x 12	126	65
RIT-129	447 x 149	1 x 60 2 x 35	4 x 24 63 x 15	59 x 12	129	65
RIT-139	534 x 149	1 x 60	9 x 24	129 x 15	139	65
RIT-192	400 x 220	1 x 60 4 x 35	4 x 24 44 x 15	139 x 12	192	65



12.2.4 PODPORY PRŮCHODKOVÝCH DESEK JTLC

- ⊗ Materiál TPE-SEBS
- ⊗ Provozní teplota $-20 \div +100$ °C
- ⊗ Krytí: IP 20
- ⊗ Barva: 



	Rozměry desky [mm]	Rozteč montážních otvorů [mm]	Upevňovací otvor Ø [mm]	IP
JTLC-1	210 x 79	193 x 62	10	20
JTLC-1B	210 x 79	193 x 62	5	20
JTLC-1-U	212 x 80	193 x 62	10	20
JTLC-1B-U	212 x 80	193 x 62	5	20



12.2.5 PRŮCHODKOVÉ DESKY HTK

- ⊗ Materiál TPE-SEBS
- ⊗ Provozní teplota $-40 \div +100\text{ °C}$
- ⊗ Krytí: IP 20
- ⊗ Barva: 



	Rozměry desky [mm]	Počet kabelů x max. průměr [mm]	Max. počet kabelů	IP	
HTK-24	170 x 67	23 x 12	1 x 24	24	20
HTK-26	170 x 68	26 x 12		26	20



12.2.6 PRŮCHODKOVÉ PŘÍRUBY KUPO

- ⊗ Materiál TPE-SEBS
- ⊗ Provozní teplota $-40 \div +100\text{ °C}$
- ⊗ Krytí: IP 65
- ⊗ Barva: 



	Rozměry desky [mm]	Průměr kabelů [mm]	Max. počet kabelů	IP	
KUPO - Mini	47 x 47	10 ÷ 26	1	65	
KUPO - M	88 x 82	23 ÷ 48	1	65	
KUPO - G	100 x 87	36 ÷ 62	1	65	
KUPO - L	125 x 125	50 ÷ 88	1	65	



12.2.7 PRŮCHODKOVÉ PŘÍRUBY HIK

- ⊗ Materiál TPE-SEBS
- ⊗ Provozní teplota $-40 \div +100\text{ °C}$
- ⊗ Krytí: IP 65
- ⊗ Barva: 



	Rozměry desky [mm]	Počet kabelů x max. průměr [mm]	Max. počet kabelů	IP	
HIK-1	216 x 84	1 x 64 1 x 35 4 x 14	6	65	
HIK-2	216 x 84	2 x 64 - -	2	65	
HIK-3	215 x 93	1 x 64 1 x 36 4 x 14 1 x 16	7	65	
HIK-L-3EK	216 x 127	1 x 90 1 x 28 1 x 15	3	65	
HIK-4	215 x 93	2 x 64 2 x 16 -	4	65	
HIK-4-H	215 x 93	2 x 64 2 x 20 -	4	65	
HIK-FL13-1	135 x 65	1 x 40 2 x 16 -	3	65	
HIK-FL13-2	135 x 65	2 x 40 - -	2	65	



KAPITOLA 13

13 KONEKTORY

13.1 SOLÁRNÍ KONEKTORY

- ☒ Provozní teplota $-40 \div +85\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ☒ Maximální provozní teplota $+110\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ☒ Rozsah připojitelnosti: $2,5 \div 10\text{ mm}^2$
- ☒ Krytí: IP 67 / 68
- ☒ Materiál konstrukce: nehořlavý technický termoplast



	Jmenovité izolační napětí U_i [V DC]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	Typ provedení	
TSC4 (set) přímé	1500	25 (2,5 mm ²) / 30 (4 a 6 mm ²)	2,5 ÷ 6	zástrčka + zásuvka	
EMPV4N přímé	1500	25 (2,5 mm ²) / 30 (4 a 6 mm ²)	2,5 ÷ 6	Zástrčka	
				Zásuvka	
EMPV10N přímé	1500	54 (6 mm ²) / 70 (10 mm ²)	06 ÷ 10	Zástrčka	
				Zásuvka	
EBPVx4-N rozbočné	1500	25 (2,5 mm ²) / 30 (4 a 6 mm ²)	2,5 ÷ 6	Zástrčka	
				Zásuvka	
EMPVPCx4N-EX panelové	1500	25 (2,5 mm ²) / 30 (4 a 6 mm ²)	2,5 ÷ 6	Zástrčka	
				Zásuvka	
EMPV4IFC1500 přímé pojistkové	1500	30	-	Vložka	
			2,5 ÷ 6	Zástrčka	
				Zásuvka	
EBWFPVx1500 rozbočné pojistkové	1500	30 výstup	-	Zástrčka	
				Zásuvka	
EPVFH1500 pojistková svorka	1500	32	4 ÷ 25	-	

13.1.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ

	Konektor	set TSC4 /MH	EMPV4NF	EMPV4NM	EMPV10FN	EMPV10MN	EBPV4F-N	EBPV4M-N	EMPVPCF4N-EX	EMPVPCM4N-EX	EMPV4IFC1500	EMPV4IFCF1500	EMPV4IFCM1500	EBWFPVF1500	EBWFPVM1500	EPVFH1500
Příslušenství																
Kleště lisovací		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Klíč univerzální EB			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Klíč pro konektory vel. 4			•	•			•	•	•	•						
Klíč pro konektory vel. 10					•	•										
Klíč rozpojovací pro pojistkové konektory											•	•	•	•	•	•
Krytka		•	•	•	•	•			•	•						
Vložka náhradní		•	•	•	•	•			•	•						
Pojistka trubičková 10x85 EPVFL1500 (15 ÷ 30 A)											•	•	•	•	•	•



Kleště lisovací



Klíč pro konektory



Krytky



Vložky náhradní



Pojistky trubičkové

13.2 VODĚODOLNÉ KONEKTORY



- Provozní teplota $-40 \div +85$ °C
- Rozsah připojitelnosti: $0,5 \div 2,5$ mm²
- Krytí: IP 68 (30 m – 2 h) / IP 69K
- Materiál konstrukce: Polyamid PA 66 / PA 66 s 30 % skla
- Montáž: volně / na panel



	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	Typ provedení	
WP2/L WP3/L WP4/L	450	17,5	$0,5 \div 2,5$	Kabelová spojka	
WP2/DT WP3/DT WP3/DTE	450	24 32	$0,75 \div 1,5$ -	Odbočná spojka	
WP2/M WP3/M WP4/M	450	17,5	$0,5 \div 2,5$	Kabelová zástrčka	
WP5/M		15	$0,5 \div 1,5$		
WP2/H WP3/H WP4/H WP5/H	450	17,5 15	$0,5 \div 2,5$ $0,5 \div 1,5$	Kabelová zásuvka	
WP2/EH WP3/EH WP4/EH	450	17,5	$0,5 \div 2,5$	Panelová zásuvka	
WP5/EH		15	$0,5 \div 1,5$		
WP2/HEM WP3/HEM WP4/HEM WP5/HEM	450	17,5 15	$0,5 \div 2,5$ $0,5 \div 1,5$	Kabelová zásuvka do panelové zástrčky	
WP2/EM WP3/EM WP4/EM	450	17,5	$0,5 \div 2,5$	Panelová zástrčka	
WP5/EM		15	$0,5 \div 1,5$		
WP3/M32 WP3/H32 WP3/EM32	250	32	$1,5 \div 6$	Kabelová zástrčka Kabelová zásuvka Panelová zástrčka	

13.2.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Víčko	Konektor	WP2/M	WP3/M	WP4/M	WP5/M	WP2/H	WP3/H	WP4/H	WP5/H	WP2/EH	WP3/EH	WP4/EH	WP5/EH	WP2/HEM	WP3/HEM	WP4/HEM	WP5/HEM	WP2/EM	WP3/EM	WP4/EM	WP5/EM	WP3/H32	WP3/M32	WP3/EM32
WP/TI						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•			
WP/TE		•	•	•	•									•	•	•	•							
WP/TH32																						•		
WP/TM32																							•	•



Víčko WP/TI



Víčko WP/TE



Víčko WP/TH32



Víčko WP/TM32

KAPITOLA 13

13.3 PŘÍSTROJOVÉ KONEKTORY BCS

- Provozní teplota $< 110\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Rozsah připojitelnosti: $0,5 \div 2,5\text{ mm}^2$
- Šroubové upínací jednotky pro připojení vodiče
- Krytí: IP 40 při zapojení zástrčky (M) a zásuvky (H) (dle EN 60529)
- Vyvýšené šrouby, které umožňují snadnější zavádění vodiče



	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Počet pólů	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	Typ provedení
BCS-2/G	250	16	2	$0,5 \div 2,5$	Zástrčka
					Zásuvka
BCS-2/E-G panelové	250	16	2	$0,5 \div 2,5$	Zástrčka
					Zásuvka
BCS-3/N	250	16	2 + PE	$0,5 \div 2,5$	Zástrčka
					Zásuvka
BCS-3/E-N panelové	250	16	2 + PE	$0,5 \div 2,5$	Zástrčka
					Zásuvka
BCS-3/D3S-N	250	16	2 + PE	-	Rozbočka
BCS-3/MH-N	250	16	2 + PE	-	Spojka
BCS-3/1-N se šr. krytem	250	16	2 + PE	$0,5 \div 2,5$	Zástrčka
					Zásuvka
BCS-3/2-N se šr. krytem, zámek	250	16	2 + PE	$0,5 \div 2,5$	Zástrčka
					Zásuvka
BCS-3T/1-N s krytem	250	16	2 + PE	$0,5 \div 2,5$	Zástrčka
					Zásuvka
BCS-3T/2-N s krytem, zámek	250	16	2 + PE	$0,5 \div 2,5$	Zástrčka
					Zásuvka
BCS-4/-N	400	16	3 + PE	$0,5 \div 2,5$	Zástrčka
					Zásuvka
BCS-5/-N	400	16	4 + PE	$0,5 \div 2,5$	Zástrčka
					Zásuvka



13.3.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ



Konektor	Kryt bez zámku	BCS-2/T1-N	BCS-3/T1-N	BCS-3/2T1-N dvojitý	Kryt se zámek pro zástrčky	BCS-2/T2-N	BCS-3/T2-N	BCS-4/T2-N	BCS-5/T2-N	Kryt se zámek pro zásuvky	BCS-2/T3-N	BCS-3/T3-N	BCS-4/T3-N	BCS-5/T3-N	Záslepky	BCS-3/TM-N pro zásuvky	BCS-3/TH-N pro zástrčky
BCS-2/M		•				•											
BCS-2/H		•									•						
BCS-3/M			•				•										•
BCS-3/H			•									•				•	
BCS-3/2M				•													
BCS-3/2H				•													
BCS-4/M								•									
BCS-4/H													•				
BCS-5/M									•								
BCS-5/H														•			

14 KRABICOVÉ SVORKY

14.1 VÍCEPÓLOVÉ SVORKY MT

14.1.1 SÉRIE MT 100

- Provozní teplota $< 110\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Rozsah jmenovitých průřezů: $2,5 \div 35\text{ mm}^2$
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V2
- Montáž: na podložku / do krabice
- 12-pólové - jednotlivé póly lze jednoduše oddělit bez použití nástrojů
- Vodivá část s povrchovou úpravou Ni
- Ohebné slané vodiče je vhodné opatřit dutinkou



	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm^2]	
MT 104 N	450 AC / DC	24	$1 \div 2,5$	
MT 106 N		41	$2,5 \div 6$	
MT 110 N		57	$4 \div 10$	
MT 116 N		76	$6 \div 16$	
MT 135 N		125	$16 \div 35$	

14.1.2 SÉRIE MT 1100

- Provozní teplota $< 110\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Rozsah jmenovitých průřezů: $2,5 \div 25\text{ mm}^2$
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V2
- Montáž: na podložku / do krabice
- 12-pólové - jednotlivé póly lze jednoduše oddělit bez použití nástrojů
- Vodivá část s povrchovou úpravou Ni
- Ohebné slané vodiče je vhodné opatřit dutinkou



	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm^2]	
MT 1804	450 AC / DC	24	$0,75 \div 4$	
MT 1104		32	$0,75 \div 4$	
MT 1204		32	$0,75 \div 4$	
MT 1106		41	$1 \div 6$	
MT 1106 L		41	$1 \div 6$	
MT 1106 L1	750 AC / DC	41	$1 \div 6$	
MT 1206		41	$1 \div 6$	
MT 1606		41	$1 \div 6$	
MT 1706		41	$1 \div 6$	
MT 1110		57	$1,5 \div 10$	
MT 1210	750 AC / DC	57	$1,5 \div 10$	
MT 1116		76	$4 \div 16$	
MT 1216		76	$4 \div 16$	
MT 1135		125	$16 \div 35$	

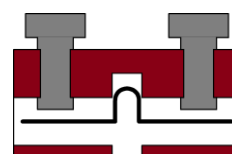
KAPITOLA 14

14.1.3 SÉRIE MT PH

- Provozní teplota $< 110^{\circ}\text{C}$
- Rozsah jmenovitých průřezů: $2,5 \div 10 \text{ mm}^2$
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V2
- Montáž: na podložku / do krabice
- 12-pólové - jednotlivé póly lze jednoduše oddělit bez použití nástrojů
- Vodivá část s povrchovou úpravou Ni
- Ohebné slané vodiče NENÍ nutné opatřit dutinkou



	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm^2]
MT 1804 PH	450 AC / DC	24	$0,75 \div 2,5$
MT 1104 PH		24	$0,75 \div 2,5$
MT 1204 PH		24	$0,75 \div 2,5$
MT 1106 PH		32	$1 \div 4$
MT 1106 L PH	750 AC / DC	32	$1 \div 4$
MT 1106 L1 PH		32	$1 \div 4$
MT 1206 PH		32	$1 \div 4$
MT 1606 PH		32	$1 \div 4$
MT 1706 PH	450 AC / DC	32	$1 \div 4$
MT 1110 PH	750 AC / DC	41	$1,5 \div 6$
MT 1210 PH		41	$1,5 \div 6$
MT 1116 PH		57	$4 \div 10$
MT 1216 PH		57	$4 \div 10$

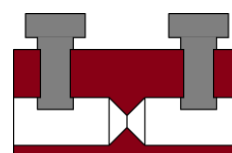


14.1.4 SÉRIE MT TS

- Provozní teplota $< 110^{\circ}\text{C}$
- Rozsah jmenovitých průřezů: $2,5 \div 16 \text{ mm}^2$
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V2
- Montáž: na podložku / do krabice
- 12-pólové - jednotlivé póly lze jednoduše oddělit bez použití nástrojů
- Vodivá část s povrchovou úpravou Ni
- Svorky jsou vhodné pro spojení měděných a hliníkových vodičů



	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm^2]
MT 1804 TS	450 AC / DC	24	$0,75 \div 2,5$
MT 1104 TS		32	$0,75 \div 4$
MT 1204 TS		32	$0,75 \div 4$
MT 1106 TS		41	$1 \div 6$
MT 1106 L TS	750 AC / DC	41	$1 \div 6$
MT 1106 L1 TS		41	$1 \div 6$
MT 1206 TS		41	$1 \div 6$
MT 1606 TS		41	$1 \div 6$
MT 1706 TS	450 AC / DC	41	$1 \div 6$
MT 1110 TS	750 AC / DC	57	$1,5 \div 10$
MT 1210 TS		57	$1,5 \div 10$
MT 1116 TS		76	$4 \div 16$
MT 1216 TS		76	$4 \div 16$



14.1.5 SÉRIE MT E-N-C

- Provozní teplota $< 110\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Rozsah jmenovitých průřezů: $1,5 \div 6\text{ mm}^2$
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V2
- Montáž: na podložku / do krabice
- Párové provedení - 12-pólové - jednotlivé póly lze jednoduše oddělit bez použití nástrojů
- Vodivá část mosaz s povrchovou úpravou Ni



	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
MT 1804 E-N-C	450	6	$1 \div 2,5$	
MT 1006 E-N-C		10	$2,5 \div 6$	
MT 1010 E-N-C		16	$4 \div 10$	

14.1.6 SÉRIE MT PRO

- Provozní teplota $< 110\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Rozsah jmenovitých průřezů: $6 \div 35\text{ mm}^2$
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V2
- Montáž: na podložku / do krabice
- Ohebné slané vodiče je vhodné opatřit dutinkou
- 10-pólové - jednotlivé póly lze jednoduše oddělit bez použití nástrojů
- Vodivá část s povrchovou úpravou Ni
- Větší průměr ústí otvoru (možnost připojení více vodičů, snadnější připojení vodičů opatřených dutinkou)
- Zadní krytka pro zvýšení bezpečnosti při práci (připojování vodičů pouze ze strany s rozšířeným ústím), krytka je odnímatelná



	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
MT PRO 6	450 AC / DC	41	$2,5 \div 6$	
MT PRO 10		57	$4 \div 10$	
MT PRO 16		76	$6 \div 16$	
MT PRO 35		125	$16 \div 35$	

14.1.7 SÉRIE MTB

- Provozní teplota $-25 \div +100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Jmenovitý průřez: 4 mm^2
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V0
- Montáž: na podložku / do krabice / MTB 4 i na DIN lišty TS 35
- 12-pólové
- Vodivá část s povrchovou úpravou Ni
- Ohebné slané vodiče NENÍ nutné opatřit dutinkou
- Zpevněná konstrukce



	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
MTB 4	690 AC / DC	32	$0,75 \div 4$	
MTB 4 DIN		32	$0,75 \div 4$	

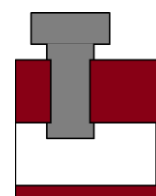
KAPITOLA 14

14.1.8 SÉRIE MT 500

- Provozní teplota $< 85^{\circ}\text{C}$
- Rozsah jmenovitých průřezů: $2,5 \div 35 \text{ mm}^2$
- Materiál pouzdra: Polykarbonát, hořlavost V2
- Montáž: do krabice
- 10-pólové - jednotlivé póly lze jednoduše oddělit bez použití nástrojů
- Vodivá část z mosazi, bez povrchové úpravy
- Snadná kontrola kvality spojení vodičů, díky transparentnímu plastru
- Vhodné pro rychlé, snadné a kvalitní spojení vodičů



	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm^2]
MT 502	500	24	$1 \div 2,5$
MT 504		32	$1,5 \div 4$
MT 506		41	$2,5 \div 6$
MT 510		57	$4 \div 10$
MT 516		76	$4 \div 16$
MT 525		101	$6 \div 25$
MT 535		125	$10 \div 35$



14.2 PORCELÁNOVÉ SVORKY PT

- Provozní teplota $< 350^{\circ}\text{C}$
- Rozsah jmenovitých průřezů: $4 \div 35 \text{ mm}^2$
- Materiál pouzdra: Porcelán, bílá barva
- Montáž: na podložku / do krabice
- Vodivá část s povrchovou úpravou Ni
- Ohebné slané vodiče je vhodné opatřit dutinkou
- Testováno žhavou smyčkou 960°C dle EN 60 695-2-11



	Jmenovité izolační napětí U_i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm^2]	Počet pólů
PT B4-1E	250 AC / DC	32	$1,5 \div 4$	1
PT B4-2E		32	$1,5 \div 4$	2
PT B4-3E		32	$1,5 \div 4$	3
PT B4-4E		32	$1,5 \div 4$	4
PT B6-1E	250 AC / DC	41	$2,5 \div 6$	1
PT B6-2E		41	$2,5 \div 6$	2
PT B6-3E		41	$2,5 \div 6$	3
PT B6-4E		41	$2,5 \div 6$	4
PT B10-1E	250 AC / DC	57	$4 \div 10$	1
PT B10-2E		57	$4 \div 10$	2
PT B10-3E		57	$4 \div 10$	3
PT B10-4E		57	$4 \div 10$	4
PT B16-1E	250 AC / DC	76	$4 \div 16$	1
PT B16-2E		76	$4 \div 16$	2
PT B16-3E		76	$4 \div 16$	3
PT B16-4E		76	$4 \div 16$	4
PT B35-1E	250 AC / DC	125	$16 \div 35$	1
PT B35-2E		125	$16 \div 35$	2
PT B35-3E		125	$16 \div 35$	3
PT B35-4E		125	$16 \div 35$	4



14.3 BEZŠROUBOVÉ SVORKY ST

- Provozní teplota < 85 °C
- Jmenovitý průřez: 2,5 a 4 mm²
- Materiál pouzdra: Polykarbonát, hořlavost V0
- Montáž: do krabice



	Jmenovité izolační napětí U _i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	Počet vstupů	
ST 3502	450 AC / DC	24	1 ÷ 2,5	2	
ST 3503		24	1 ÷ 2,5	3	
ST 3504		24	1 ÷ 2,5	4	
ST 3505		24	1 ÷ 2,5	5	
ST 3508		24	1 ÷ 2,5	8	
ST 4502		32	0,2 ÷ 4	2	
ST 4503		32	0,2 ÷ 4	3	
ST 4505		32	0,2 ÷ 4	5	

14.4 STÁČECÍ KONEKTORY IDEAL

- Provozní teplota -40 ÷ +105 °C
- Široká variabilita upínacích průřezů od 0,3 do 16 mm²
- Možnost kvalitního spojení slaněného a tuhého vodiče
- Možná kombinace průřezů vodičů v jednotlivých typech
- Rychlá a snadná instalace
- Záruka dokonalého stočení a ochrana proti vytažení



	Jmenovité izolační napětí U _i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
IDEAL 71B - 1,5	300	17,5	0,34 ÷ 1,5	
IDEAL 72B - 2,5		24	0,34 ÷ 2,5	
IDEAL 73B - 2,5		24	0,34 ÷ 2,5	
IDEAL 74B - 4	600	32	0,75 ÷ 4	
IDEAL 76B - 6		41	0,75 ÷ 16	

14.5 TRANSFORMÁTOROVÉ SVORKY BTF

- Provozní teplota -5 ÷ +100 °C
- Rozsah připojitelnosti: 1 ÷ 10 mm²
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6.6
- Montáž: na profil 10 x 2 mm
- Barvy:
- Možnost popisu pomocí označovacích multikaret

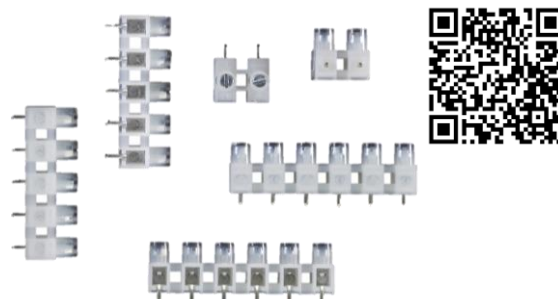


	Jmenovité napětí [V]	Maximální proudové zatížení [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
BTF 2,5	600	10	1 ÷ 2,5	
BTF 4	600	16	1,5 ÷ 4	
BTF 10	600	32	4 ÷ 10	
BT/FUS	300	20	1,5 ÷ 4	

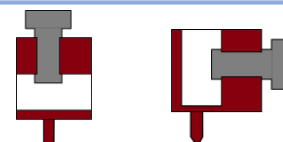
KAPITOLA 14, 15

14.6 SÉRIE TK 5000

- Provozní teplota < 110 °C
- Jmenovitý průřez: 2,5 mm²
- Materiál pouzdra: PA 6, hořlavost V2
- Montáž: Pomocí vodorovného nebo svislého kolíku
- 12-pólové - jednotlivé póly lze jednoduše oddělit bez použití nástrojů
- Vodivá část z mosazi s povrchovou úpravou Ni
- Ohebné slané vodiče je vhodné opatřit dutinkou



	Jmenovité izolační napětí U _i [V]	Jmenovitý proud [A]	Rozsah připojitelnosti [mm ²]	
TK5000 V4,5		24	1 ÷ 2,5	
	450			
TK5000 H4,5		24	1 ÷ 2,5	



15 ROZVÁDĚČOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

15.1 ROZVÁDĚČOVÉ ŽLABY EWD

- Provozní teplota -5 ÷ +60 °C
- Materiál: PVC, nehořlavý, samozhášivý podle UL 94 -V0
- Lze použít se stahovací páskou díky dodatečným otvorům po stranách
- Kryt je součástí kabelového žlabu
- Barva:
- Kryt je součástí žlabu



Typ žlabu	Rozměry (š/v/d) [mm]	Výška bez krytu [mm]	Typ žlabu	Rozměry (š/v/d) [mm]	Výška bez krytu [mm]
EWD 25x30	25 / 30 / 2000	26,4	EWD 80x40	80 / 40 / 2000	36,8
EWD 25x40	25 / 40 / 2000	36,2	EWD 80x60	80 / 60 / 2000	57
EWD 25x60	25 / 60 / 2000	56,4	EWD 80x80	80 / 80 / 2000	77,2
EWD 25x80	25 / 80 / 2000	76,8	EWD 80x100	80 / 100 / 2000	97,3
EWD 25x100	25 / 100 / 2000	96,6	EWD 100x60	100 / 60 / 2000	57,3
EWD 40x40	40 / 40 / 2000	36,5	EWD 100x80	100 / 80 / 2000	77,2
EWD 40x60	40 / 60 / 2000	56,5	EWD 100x100	100 / 100 / 2000	97,3
EWD 40x80	40 / 80 / 2000	76,9	EWD 120x60	120 / 60 / 2000	57,6
EWD 40x100	40 / 100 / 2000	96,9	EWD 120x80	120 / 80 / 2000	77,6
EWD 60x40	60 / 40 / 2000	36,8	EWD 120x100	120 / 100 / 2000	97,6
EWD 60x60	60 / 60 / 2000	56,8	-	-	-
EWD 60x80	60 / 80 / 2000	76,8	-	-	-
EWD 60x100	60 / 100 / 2000	97	-	-	-



15.1.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ



Držák vodičů EKT



Plastový nýt



Nýťovací kleště



Kabelová příchytka



Držák kabelu EKM



Kryt EWD – délka 2000 mm



Střiháč žlabu

15.2 INSTALAČNÍ SKŘÍŇE

- ⊗ Provozní teplota $-15 \div +60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ⊗ Krytí: IP 40
- ⊗ Materiál: ABS
- ⊗ Jmenovité provozní napětí: 500 V
- ⊗ Jmenovitý proud: 100 A
- ⊗ Třída ochrany: II
- ⊗ Montáž: na omítku
- ⊗ Provedení: bez dvířek / s dvířky (bílými / transparentními) - dle typu



Typ skříně	Modulové jednotky	Svorky N+PE (počet / průřezy) [mm ²]	
Bez dvířek, bez svorek N+PE	2 / 3 / 4 / 5 / 6	-	
Bez dvířek a se svorkami N+PE	2 / 3 / 4 / 5 / 6	2 / 1x16 mm ² , 2 (3/4/5/6) x10 mm ²	
S transparent. dvířky, bez svorek N+PE	2 / 3 / 4 / 5 / 6	-	
S transparent. dvířky a se svorkami N+PE	2 / 3 / 4 / 5 / 6	2 / 1x16 mm ² , 2 (3/4/5/6) x10 mm ²	
S transparent. dvířky a se svorkami N+PE	12 / 24 / 36	2 (4/6) / 2x16 mm ² , 12x10 mm ²	
S bílými dvířky a se svorkami N+PE	12 / 24 / 36	2 (4/6) / 2x16 mm ² , 12x10 mm ²	

KAPITOLA 15

15.3 TH LIŠTY A DRŽÁKY

15.3.1 TH LIŠTY

- ⊗ Materiál TH lišt: ocel, nerez
- ⊗ Povrchová úprava ocelových lišt: Sendzimir a galvanický zinek (na dotaz)
- ⊗ Provedení: plné / perforované (5,2 x 25 mm / 6,3 x 18 mm)
- ⊗ Standardizované dle EN 60715



15.3.2 DRŽÁKY TH LIŠTY

- ⊗ Vhodné pro připevnění různých provedení DIN lišt
- ⊗ Pomocí šikmého provedení držáku (TS/30, TS/50) je možné připevnit DIN lišty pod úhlem 35°
- ⊗ Pomocí plochého provedení držáku (TS/20, TS/25, TS/30, TS/40, TS/50, TS/70 a TS/90) lze připevnit k držáku TH lištu rovnoběžně s podložkou
- ⊗ Držáky jsou vyrobeny z oceli a povrchově upravené ZnCr



15.4 ROZVÁDĚČOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

15.4.1 ZÁMKOVÁ POUZDRA, VLOŽKY ZÁMKŮ, KLÍČE PRO SKŘÍNĚ

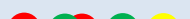
- ⊗ Zámek HS RS 420 - UV odolný plast, barevný odstín RAL 7035, slouží k zajištění a zabezpečení rozváděčů proti neoprávněnému vniknutí, je konstrukčně řešen pro osazení zámkových půlvložek, navíc může být doplněn očkem pro visací zámek
- ⊗ Zámek vložkový trnový SHS n.t. - kov s povrchovou úpravou, bez pružiny
- ⊗ Zámek vložkový (půlměsíc) SHS n.t. - kov s povrchovou úpravou, bez pružiny
- ⊗ Zámek vložkový trnový STS s.t. - kov s povrchovou úpravou, s pružinou
- ⊗ Zámek vložkový (půlměsíc) STS s.t. - kov s povrchovou úpravou, s pružinou
- ⊗ Zámek vložkový kódovaný - kov s povrchovou úpravou
- ⊗ Klíč energ. zámku se 4-hranem
- ⊗ Klíč kódovaný



15.4.2 LED KONTROLKY

- ⊗ Průměr LED: 3, 5, 10 a 20 mm (16 mm LED KND)
- ⊗ Pro napětí: 230 V AC / 12-24 V AC/DC
- ⊗ Příkon: 1 W
- ⊗ Krytí: IP 20
- ⊗ Dlouhá životnost (při 6 hod./den - min. 12 let)
- ⊗ Propojovací kabel LGY 0,5 mm² délky 300 mm



	Průměr LED [mm]	Napětí	Proud [mA]	Montáž do otvoru Ø [mm]	Barvy	
LED 3	3	230 V AC	5	6		
		12-24 V AC/DC	20			
LED 5	5	230 V AC	5	10		
		12-24 V AC/DC	20			
LED 10	10	230 V AC	5	13		
		12-24 V AC/DC	20			
LED 20	20	230 V AC	5	13		
		12-24 V AC/DC	20			

15.4.2.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ

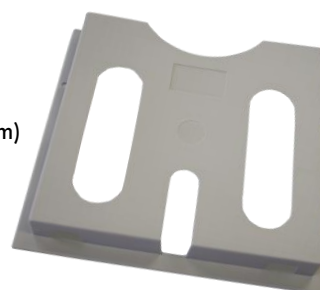


Redukční podložky pro kontrolky LED 10 a 20 mm

	Průměr LED [mm]	Napětí	Proud [mA]	Montáž do otvoru Ø [mm]	Barvy	
KND 16	16	230 V AC/DC	5	22,5		
		12-24 V AC/DC	20			

15.4.3 PLASTOVÝ DRŽÁK NA DOKUMENTY

- ⊗ Určeno pro uložení dokumentace do rozvaděčů (rozměr A4)
- ⊗ Součástí držáku je oboustranná lepicí páska pro uchycení do rozvaděče
- ⊗ Držák je také možné namontovat pomocí šroubů (dva otvory o průměru 6 mm)
- ⊗ Šířka x výška x délka: 264 x 236 x 33 mm



15.4.4 DRŽÁKY NA TH LIŠTY

- ⊗ **FIX-KLIP** - slouží k upevnění rozvaděčového příslušenství (které je běžně určeno k montáži na podložku) na TH lištu (závit M5)
- ⊗ **Držák na lištu TS 35 ŠE** - k upevnění rozvaděčového příslušenství (které je běžně určeno k montáži na podložku) na TH lištu (pro bloky DTS na vyžádání zajistíme montáž držáku ve výrobě, nelze namontovat dodatečně)



FIX-KLIP



Držák na lištu TS 35 ŠE

KAPITOLA 16

16 DOPLŇUJÍCÍ MATERIÁL

16.1 PLOMBOVACÍ ŠROUBY

- ☒ Vhodné pro případy, kdy je potřeba přístroje a jiná zařízení chránit krytem, který se upevní kromě standardních šroubů i šrouby plombovacími, které se následně zaplombují
- ☒ Použití je vhodné tam, kde je třeba primárně zajišťovat zásah před nepovolanou osobou
- ☒ M4x10, M5x10, M5x16, M5x20, M6x10



16.2 OCHRANNÉ LIŠTY

- ☒ Provozní teplota $-25 \div +60$ °C
- ☒ K ochraně přechodových hran
- ☒ Pro tloušťku plechu 2 / 2,5 / 3,8 / 5,5 mm
- ☒ Šedé / černé provedení
- ☒ Provedení: v délce 100 m / 10 m



16.3 NÁŘADÍ

- ☒ **Šroubováky** (pracovní napětí 1000 V)
 - ploché (0,5x3,0 / 0,8x4,0 / 1,0x5,5)
 - křížové provedení (PH0 / PH1 / PH2)
- ☒ **Bit** (atypický) s prodlouženým dřikem
 - provedení PH 0 / PH 1, určený především k utahování svorek RSA 2,5 A a RSA 4 A
- ☒ **Postřihovací kleště**
 - slouží k prostřížení boční stěny svorek z důvodu následné montáže propojky
 - vhodné pro RSA 4 A, RSA 6 A, RSA 16 A



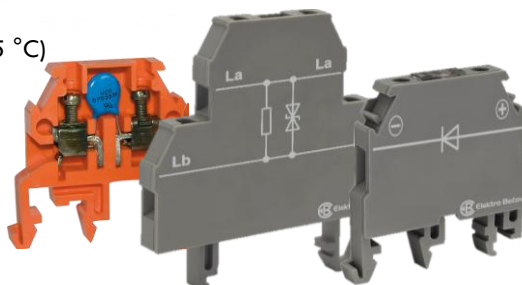
16.4 ELEKTRICKY VODIVÁ PASTA

- ☒ Použití - vysokonapěťové díly, mazání hliníkových návleků
- ☒ Vhodná pro zlepšení elektrického kontaktu na hliníku
- ☒ Vynikající adheze na kovových površích
- ☒ Odolná vodě a oxidaci
- ☒ Snadná aplikace díky balení v dóze



17 ELEKTRONICKÉ MODULY

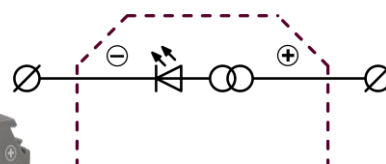
- Provozní teplota $-20 \div +55\text{ }^{\circ}\text{C}$ (některé typy $-40 \div +75\text{ }^{\circ}\text{C}$)
- Rozsah připojitelnosti: $0,5 \div 4\text{ mm}^2$
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V0
- Montáž: na DIN lišty TS 35
- Jmenovité impulsní výdržné napětí: 1 500 V
- Provedení: jednopatrové / dvoupatrové
- Nástroj: šroubovák PH 0
- Certifikováno dle ČSN EN 60947-7-1



17.1 JEDNOPATROVÉ RSE

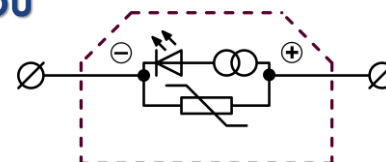
17.1.1 RSE LD – SVORKY S LED SIGNALIZAČNÍ DIODOU

- Použití: světelná signalizace s častým spínáním zařízení (dlouhá životnost)
- Popis: indikační LED mohou být v barvách červená, zelená, žlutá, modrá, teplá bílá a studená bílá
- Pracovní napětí: $6\text{ V DC} \div 30\text{ V DC}$
- Proudový odběr: $< 10\text{ mA}$
- Max. ztrátový výkon: $0,3\text{ VA}$



17.1.2 RSE PTC – SVORKY S POLOVODIČOVOU POJISTKOU

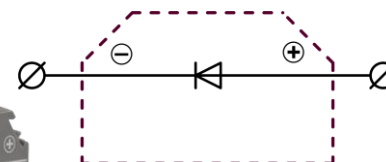
- Použití: náhrada trubičkových pojistek (výstupy PLC, relé, stykače, čidla, elektromagnetické ventily, ochrana datových sítí)
- Popis: svorka osazena vratnou polymerovou pojistkou s pozitivním teplotním koeficientem (PPTC) bez nebo se signalizační LED diodou indikující rozpojení pojistky, pro správnou funkci indikace rozpojení musí být zachována polarita zapojení modulu dle schématu
- Pracovní napětí: 24 V DC
- Ztrátový výkon: $0,4 \div 2\text{ W}$ (dle typu)
- Jmenovitý proud (dle typu):
 $50 / 100 / 200 / 300 / 500 / 1000 / 1500 / 2000 / 3000\text{ mA}$



17.1.3 RSE JEDNOPATROVÉ SOUČÁSTKOVÉ

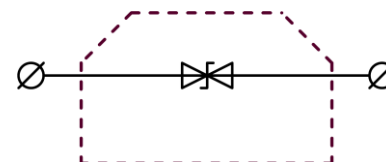
17.1.3.1 RSE D – SVORKY OSAZENÉ DIODOU

- Použití: Ochrana před nežádoucím přenosem napěťového signálu (logické obvody), ochrana před napěťovými špičkami (spínání elektromagnetických cívek např. stykače, elektromagnetické ventily), testování obvodů signálů
- Typy diod:
 - Křemíková NP dioda $400\text{ V} / 1000\text{ mA}$
 - Schottkyho dioda $30\text{ V} / 250\text{ mA}$



17.1.3.2 RSE TL – SVORKY OSAZENÉ OBOUSMĚRNÝMI TRANSILY

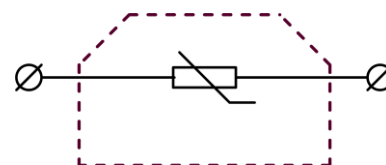
- Použití: přepětíová ochrana připojených obvodů od 5 do 440 V , zejména jako EMI (Electro Magnetic Interference), ochrana před elektrostatickými výboji, rychlými přechodovými ději, rázovou vlnou apod.
- Popis: svorky osazeny obousměrným transilem
- Špičkový rozptýlený výkon: 400 W
- Typ vlny: $10/1000\text{ }\mu\text{s}$
- Jmenovitého napětí: $5 / 15 / 400 / 440\text{ V}$ (dle typu)



KAPITOLA 17

17.1.4 VARISTOROVÉ SVORKY

- Provozní teplota $-40 \div +55\text{ °C}$
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V0
- Montáž: na DIN lišty TS 15, TS 35, G 32
- Ochrana kontaktů stykačů před přepětím
- Ochrana přístrojů před malými přepětími
- Prodlužují životnost zařízení
- Barvy: 
- Možnost popisu pomocí označovacích pásek, viz kap. 17

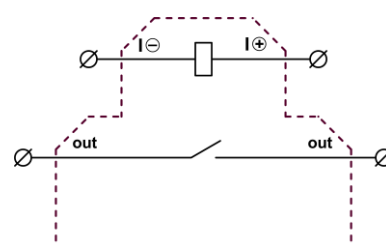


17.2. DVOUPATROVÉ RSE

76.2.1 RSE SPÍNAČE

17.2.1.1 RSE KT DCB - POLOVODIČOVÉ SPÍNAČE S BIPOLÁRNÍM SPÍNÁNÍM (AC/DC ZÁTĚŽ)

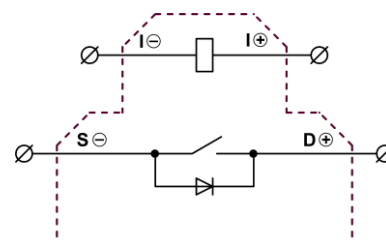
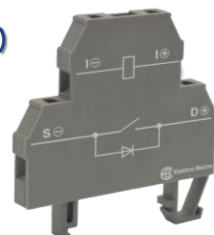
- Řídicí proud: $<4\text{ mA}$
- Řídicí napětí: $3 \div 30\text{ V DC}$
- Spínané napětí: $0 \div 600\text{ V AC/DC}$



	Spínaný proud [A]	Spínané napětí [V] AC/DC	Odpor sepnutí [mΩ]	Ztrátový výkon [mW]	Špičkový proud [$<1\text{ ms}$] [A]
Svorka RSE KT DCB 3A - 30V AC/DC	3	$0 \div 30$	< 40	150	15
Svorka RSE KT DCB 8A - 30V AC/DC	8	$0 \div 30$	< 15	350	50
Svorka RSE KT DCB 15A - 30V AC/DC	15	$0 \div 30$	< 7	450	100
Svorka RSE KT DCB 20A - 30V AC/DC	20	$0 \div 30$	< 5	500	100
Svorka RSE KT DCB 8A - 60V AC/DC	8	$0 \div 60$	< 15	350	50
Svorka RSE KT DCB 15A - 60V AC/DC	15	$0 \div 60$	< 7	450	100
Svorka RSE KT DCB 20A - 60V AC/DC	20	$0 \div 60$	< 5	500	100
Svorka RSE KT DCB 2A - 200V AC/DC	2,5	$0 \div 200$	< 160	500	10
Svorka RSE KT DCB 1A - 600V AC/DC	1	$0 \div 600$	< 700	500	10

17.2.1.2 RSE KT DC - POLOVODIČOVÉ SPÍNAČE S UNIPOLÁRNÍM SPÍNÁNÍM (DC ZÁTĚŽ)

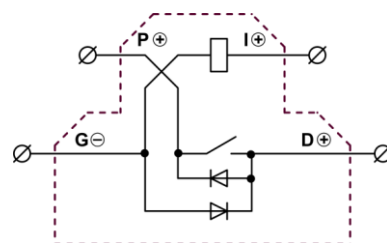
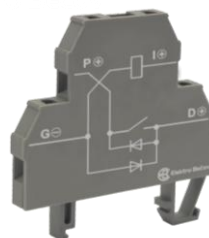
- Řídicí proud: $<4\text{ mA}$
- Řídicí napětí: $3 \div 30\text{ V DC}$
- Spínané napětí: $0 \div 600\text{ V DC}$



	Spínaný proud [A]	Spínané napětí [V] DC	Odpor sepnutí [mΩ]	Ztrátový výkon [mW]	Špičkový proud [$<1\text{ ms}$] [A]
Svorka RSE KT DC 3A - 30V DC	3	$3 \div 30$	< 30	150	15
Svorka RSE KT DC 8A - 30V DC	8	$0 \div 30$	< 8	350	50
Svorka RSE KT DC 15A - 30V DC	15	$0 \div 30$	< 4	450	100
Svorka RSE KT DC 20A - 30V DC	20	$0 \div 30$	< 3	500	100
Svorka RSE KT DC 8A - 60V DC	8	$0 \div 60$	< 8	350	50
Svorka RSE KT DC 15A - 60V DC	15	$0 \div 60$	< 4	450	100
Svorka RSE KT DC 20A - 60V DC	20	$0 \div 60$	< 3	500	100
Svorka RSE KT DC 2A - 200V DC	2,5	$0 \div 200$	< 80	500	10
Svorka RSE KT DC 1A - 600V DC	1	$0 \div 600$	< 350	500	10

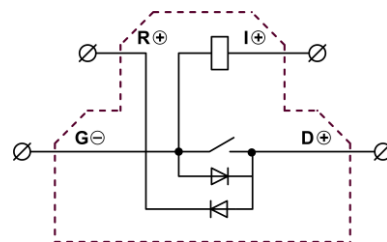
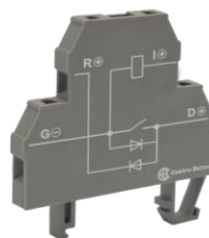
16.2.1.3 RSE KT U – POLOVODIČOVÉ SPÍNAČE, ZŘÍDLOVÉ SE SPOLEČNÝM NAPÁJENÍM

- Uvedený proud je stanoven jako trvalé zatížení přístroje
- Řídící proud: < 4 mA
- Řídící napětí: $12 \div 30$ V DC
- Spínané napětí: $10 \div 30$ V DC
- Spínaný proud: $3 / 8$ A (dle typu)
- Ztrátový výkon: $150 / 350$ mW (dle typu)



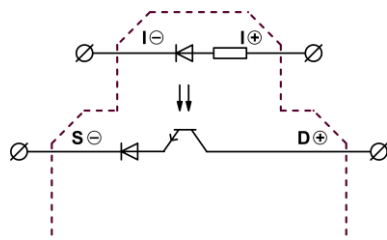
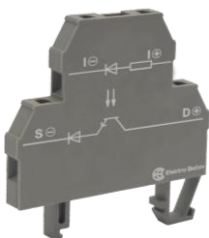
16.2.1.4 RSE KT G – POLOVODIČOVÉ SPÍNAČE, NOROVÉ SE SPOLEČNOU ZEMÍ

- Uvedený proud je stanoven jako trvalé zatížení přístroje
- Řídící proud: < 4 mA
- Řídící napětí: $12 \div 30$ V DC
- Spínané napětí: $0 \div 30$ V DC / $0 \div 60$ V DC
- Spínaný proud: $8 / 15 / 20$ A (dle typu)
- Ztrátový výkon: $350 / 450 / 500$ mW (dle typu)
- Při zapojení s induktní zátěží na svorku R+ připojit kladné napájení, při zapojení s odporovou zátěží svorka R+ nemusí být zapojena



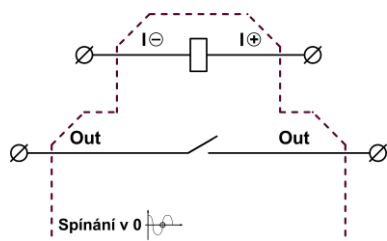
16.2.1.5 RSE KT U24V – S DIGITÁLNĚ OPTICKÝM ODDĚLENÍM

- Použití: pro aplikace, ve kterých je potřeba od sebe oddělit dvě PLC
- Řídící napětí: $6 \div 30$ V DC
- Řídící proud: 10 mA (při 24 V)
- Spínané napětí: $6 \div 30$ V DC
- Spínaný proud: 250 mA



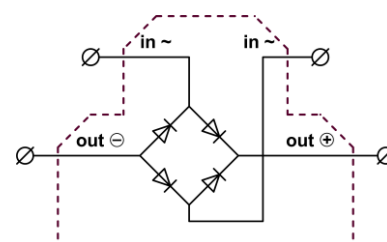
16.2.1.6 RSE SSR – SE SPÍNÁNÍM V 0

- Výkonové polovodičové relé s galvanickým oddělením, (izolační pevnost 1500 V AC), signalizační LED dioda, ochranný obousměrný transil
- Spínání v nule
- Řídící napětí: $6 \div 30$ V DC
- Řídící proud: $4,5$ mA (při 24 V)
- Spínané napětí: 250 V AC
- Spínaný proud: 1000 mA



16.2.2 RSE 4D – S USMĚRŇOVAČEM

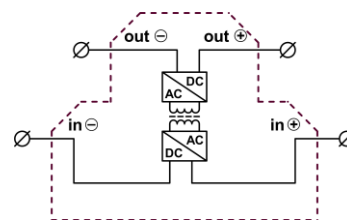
- Použití: napájení stejnosměrných prvků a obvodů (signálky, elektromagnetické ventily, stabilizátory napětí)
- Typy diod:
 - Křemíková NP dioda 400 V / 1000 mA
 - Schottkyho dioda 30 V / 250 mA



KAPITOLA 17

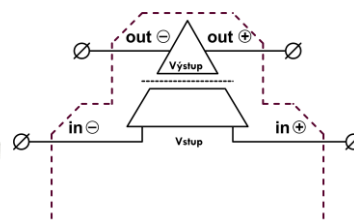
17.2.3 RSE SZ – MĚNIČE DC/DC

- ⊗ DC/DC konvertory řady RSE SZ jsou galvanicky oddělené jednohadinové měniče malého výkonu s výstupní "low drop" stabilizací
- ⊗ Použití: oddělení logických obvodů do 24 V DC a stabilizace výstupního napětí
- ⊗ Vstupní napětí: 24 V DC
- ⊗ Výstupní napětí: 5 / 10 / 12 / 15 / 24 V DC (dle typu)
- ⊗ Výstupní proud: 150 / 75 / 70 / 60 / 30 mA (dle typu)



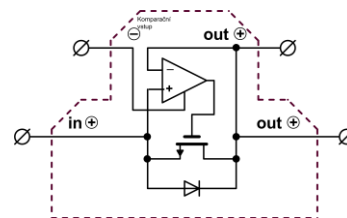
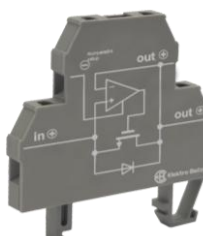
17.2.4 RSE GO U10V – GALVANICKÝ ODDĚLOVAČ

- ⊗ Izolační zesilovač RSE GO U 10 V je určen ke galvanickému oddělení analogového signálu 0 ÷ 10 V DC, převod je lineární v celém rozsahu převáděného napěťového signálu
- ⊗ Napěťový offset: 200 mV
- ⊗ Linearita: < 2%
- ⊗ Vstupní napětí: 0 ÷ 10,2 V DC
- ⊗ Vstupní proud: 0,8 ÷ 1,5 mA
- ⊗ Výstupní napětí: 0 ÷ 10 V DC



17.2.5 RSE SBD – SVORKY PRO PARALELNÍ SPOJENÍ DC ZDROJŮ

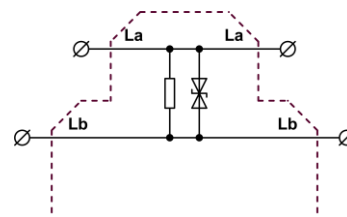
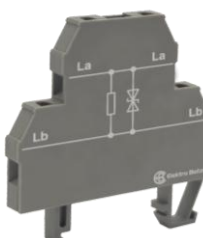
- ⊗ Použití: k paralelnímu spojování DC zdrojů a eliminace nechtěných důsledků při redundantním stavu některého ze zdrojů
- ⊗ Napětí: 5 ÷ 30 V DC
- ⊗ Max. proudové zatížení: 10 / 20 A (dle typu)
- ⊗ Výkonová ztráta: max. 0,5 W



17.2.6 RSE DVOUPATROVÉ SOUČÁSTKOVÉ

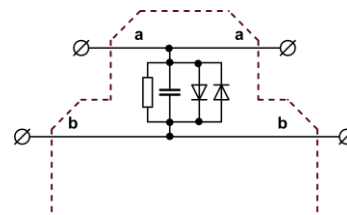
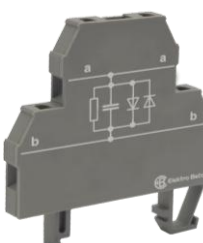
17.2.6.1 RSE R120 TL – IMPEDANČNÍ ZAKONČENÍ

- ⊗ Odpor paralelně s obousměrným transilem
- ⊗ Použití: impedanční přizpůsobení obou konců vedení komunikační linky RS 422 a RS 485
- ⊗ Odpor: 120 Ω
- ⊗ Špičkový rozptýlený výkon: 600 W
- ⊗ Typ vlny: 10/1000 μs
- ⊗ Jmenovité napětí: 12,1 V

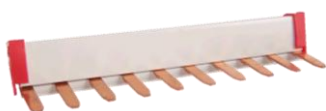


17.2.6.2 RSE RCDD – POTLAČENÍ ZEMNÍ SMYČKY (DOLNÍ PROPUST)

- ⊗ Použití: k potlačení zemní smyčky
- ⊗ Zapojení dolní propust
- ⊗ Odpor: 100 Ω
- ⊗ Kapacita kondenzátoru: 10 nF
- ⊗ Typ diody: 1N4007



17.3 PŘÍSLUŠENSTVÍ RSE



Hřeben RSE 2 PATR 10-násobný

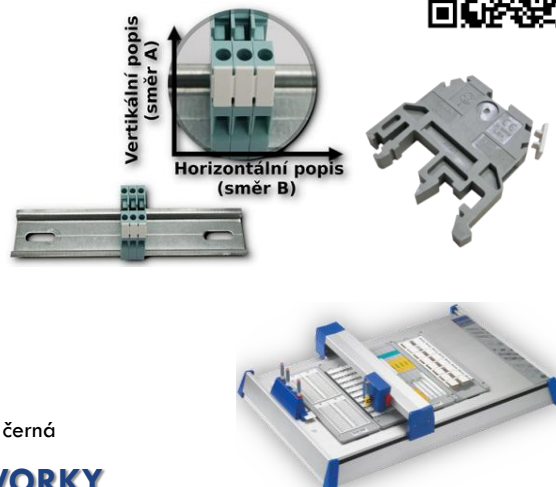


Koncovka propojovacího hřebenu

18 ZNAČENÍ

18.1 ZNAČENÍ POMOCÍ PLOTTERU EK VARIOPLOTTER VP600 A3

- ⊗ Rychlý a ostrý popis
- ⊗ Možnost popisu označovacích prvků pro značení svorek, vodičů, kabelů, el. zařízení, kabelových svazků, smršťovacích trubek, a štítků různých velikostí a materiálů
- ⊗ Popis možný **vertikálně i horizontálně** (viz obrázek)
- ⊗ Služba popisu zdarma!



18.1.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ PLOTTERU



Upevňovací desky pro popis

Pero EK Plotter Pen-R 0,35 mm

Náplň černá

18.1.2 OZNAČOVACÍ PÁSKY PRO ŘADOVÉ SVORKY

Označovací pásek	Velikost štítku v x š [mm]	Pásek dělený / nedělený	Počet štítků na pásku dělený / nedělený	Barva
RSA 12x5	12 x 5	ano / ano	10 / *	bílá
RSA 12x6	12 x 6	ano / ano	10 / *	
RSA 12x6,6	12 x 6,6	ano / ano	10 / *	
RSA 12x7	12 x 7	ano / ano	10 / *	
RSA 12x7,5	12 x 7,5	ano / ano	10 / *	
RSA 12x7,7	12 x 7,7	ano / ano	10 / *	
RSA 12x8	12 x 8	ano / ano	10 / *	
RSA 12x9	12 x 9	ano / ne	10 / -	
RSA 12x10	12 x 10	ano / ano	5 / *	
RSA 12x12	12 x 12	ano / ano	5 / *	
RSA 12x16,5	12 x 16,5	ano / ano	5 / *	
RSA 12x24	12 x 24	ano / ano	5 / *	
RSA 12x30	12 x 30	ne / ano	- / **	
RSA 12x500	12 x 500	ne / ano	- / ***	
ETB 10,5x4,5	10,5 x 4,5	ano / ne	10 / -	

* Počet štítků na pásku je omezen pouze rozměrem plotteru, tedy maximální délka pásky je 400 mm. ** Pásek pro nosič štítků na koncové svorky, je nedělený, široký 30 mm. ***Pásek nedělený bez popisu, délka 500 mm.

18.1.3 MULTIKARTY PRO ŘADOVÉ SVORKY

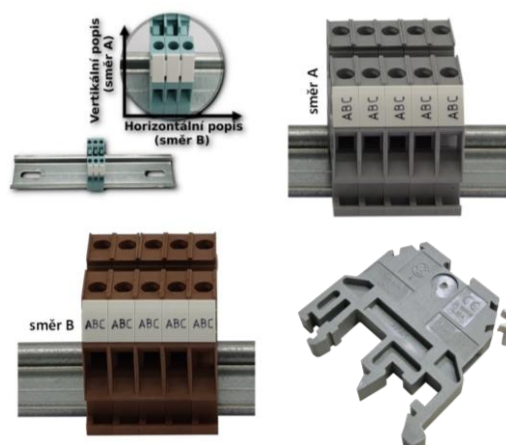
Multikarta	Velikost štítku v x š [mm]	Štítků na kartě	Karet v balení	Barva
DG 6x5	6 x 5	40	10	bílá
DB 10x4	10 x 4	30	16	
DG 10x5	10 x 5	44	10	
DG 10x6	10 x 6	36	10	
DG 10x8	10 x 8	26	10	
DG 10x10	10 x 10	20	10	
EURO W, Z, Mini 5,8x4,6	5,8 x 4,6	50	10	
EURO D, N 12x5,6	12 x 5,6	50	10	
EURO Q 8,5x4,6	8,5 x 4,6	50	10	
EURO T 12x4,6	12 x 4,6	20	25	



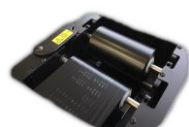
KAPITOLA 18

18.2 ZNAČENÍ POMOCÍ TERMOTISKÁRNÝ KLECARD

- Rychlost tisku: 1 multikarta / 6 sekund
- Rozlišení: 300 x 600 dpi
- Termotransférový potisk
- Malé rozměry tiskárny, jednoduchá údržba, dlouhá životnost
- Možnost značení svorkovnic, řadových svorek, vodičů a různých el. přístrojů, a to od různých výrobců
- Popis možný **vertikálně i horizontálně** (v obou směrech, viz obrázky)
- Služba popisu zdarma!



18.2.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ TERMOTISKÁRNÝ KLECARD



Ribbons – tisková fólie



Nosné desky



18.2.2 MULTIKARTY PRO ŘADOVÉ SVORKY

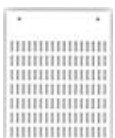
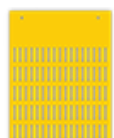
Multikarta	Velikost štítku v x š [mm]	Štítků na kartě	Karet v balení	Barva	
D-NS 5,2 x 6	5,2 x 6	72	10	bílá	
D-NS 6x4,2	6 x 4,2	84	10		
D-NS 10x5	10 x 5	72	10		
D-NS 10x6	10 x 6	60	10		
D-NS 10x8	10 x 8	48	10		
D-NS 10x10	10 x 10	36	10		
D-NS 10x12	10 x 12	30	10		
KCSLF-W 11,2/100	11,2 x 100	12	20		

18.2.3 MULTIKARTY PRO VODIČE

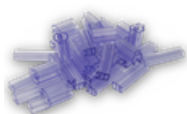
Multikarta	Velikost štítku v x š [mm]	Štítků na kartě	Pro vodiče [mm²]	Karet v balení	Barva	
KE1-NS 4x12	4 x 12	40	0,5 ÷ 1,5	6	bílá	
KE2-NS 4x12	4 x 12	36	1,5 ÷ 2,5	5		
KE3-NS 4x12	4 x 12	32	4 ÷ 6	4		
KE1-NS 4x18	4 x 18	40	0,5 ÷ 1,5	6		
KE2-NS 4x18	4 x 18	36	1,5 ÷ 2,5	5		
KE3-NS 4x18	4 x 18	32	4 ÷ 6	4		

18.2.4 ZÁSUVNÉ ŠTÍTKY PRO VODIČE

18.2.4.1 ŠTÍTKY SÉRIE KCPM

Multikarta	Velikost štítku v x š [mm]	Štítků na kartě	Karet v balení	Barva	
KCPM-W/Y 4x10	4 x 10	112	20	bílá / žlutá	 
KCPM-W/Y 4x15	4 x 15	80	20		
KCPM-W/Y 4x23	4 x 23	64	20		
KCPM-W/Y 4x30	4 x 30	48	20		

18.2.4.2 TRANSPARENTNÍ DUTINKY

Dutinka	Pro vodiče [mm ²]	Vhodná pro štítek	Dutinek v balení	Barva	
KCKKS 10	0,5 ÷ 1,5 / 1 ÷ 2,5 / 4 ÷ 10 / 6 ÷ 61	KCPM-W/Y 4x10	500	transparentní	
KCKKS 15	0,5 ÷ 1,5 / 1 ÷ 2,5 / 4 ÷ 10 / 6 ÷ 61	KCPM-W/Y 4x15	500		
KCKKS 23	0,5 ÷ 1,5 / 1 ÷ 2,5 / 4 ÷ 10 / 6 ÷ 61	KCPM-W/Y 4x23	500		
KCKKS 30	0,5 ÷ 1,5 / 1 ÷ 2,5 / 4 ÷ 10 / 6 ÷ 61	KCPM-W/Y 4x30	500		

18.2.5 LAMINOVANÉ ZNAČENÍ KABELŮ

Multikarta	Velikost štítku v x š [mm]	Velikost popisu v x š [mm]	Štítků na kartě	Karet v balení	Barva	
KCCM-W/Y 33,75x13	33,75 x 13	12 x 13	32	20	bílá / žlutá	
KCCM-W/Y 67,5x25	67,5 x 25	19 x 25	8	20		
KCCM-W/Y 135x25	135 x 25	19 x 25	4	20		

18.2.6 PEVNÉ PLOCHÉ ŠTÍTKY

Multikarta	Velikost štítku v x š [mm]	Štítků na kartě	Karet v balení	Barva	
KCIPR-W/Y/S 15x27	15 x 27	24	20	bílá / žlutá / stříbrná	
KCIPR-W/Y/S 18x27	18 x 27	21	20		
KCIPR-W/Y/S 27x27	27 x 27	15	20		
KCIPR-W/Y/S 15x50	15 x 50	16	20		
KCIPR-W/Y/S 15x67	15 x 67	8	20		

KAPITOLA 18

18.2.7 LEPIČÍ PLOCHÉ ŠTÍTKY

Multikarta	Velikost štítku v x š [mm]	Štítků na kartě	Karet v balení	Barva	
KCIPA-W/Y/S 10x17	10 x 17	78	20		
KCIPA-W/Y/S 9x12	9 x 12	120	20		
KCIPA-W/Y/S 6x15	6 x 15	154	20		
KCIPA-W/Y/S 9x15	9 x 15	90	20		
KCIPA-W/Y/S 8x20	8 x 20	80	20		
KCIPA-W/Y/S 9x35	9 x 35	45	20		
KCIPA-W/Y/S 9x50	9 x 50	30	20		
KCIPA-W/Y/S 8x27	8 x 27	48	20		
KCIPA-W/Y/S 12,5x27	12,5 x 27	30	20		
KCIPA-W/Y/S 15x27	15 x 27	27	20		
KCIPA-W/Y/S 18x27	18 x 27	21	20		
KCIPA-W/Y/S 27x27	27 x 27	15	20		
KCIPA-W/Y/S 18x35	18 x 35	21	20		
KCIPA-W/Y/S 15x50	15 x 50	18	20		
KCIPA-W/Y/S 15x67	15 x 67	9	20		
KCIPA-W/Y/S 100x50	100 x 50	2	20		
KCIPA-W/Y/S 130x105	130 x 105	1	20		
KCIPA-W/Y/S 100x75	100 x 75	1	20		

bílá / žlutá / stříbrná



18.2.8 LEPIČÍ PLOCHÉ ŠTÍTKY VINÝLOVÉ

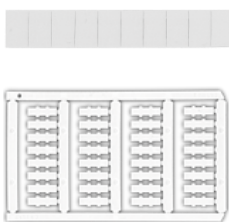
Multikarta	Velikost štítku v x š [mm]	Štítků na kartě	Karet v balení	Barva	
KCIP-Y 7x44	7 x 44	38	20		
KCIP-Y 10x17	10 x 17	78	20		
KCIP-Y 9x12	9 x 12	120	20		
KCIP-Y 6x15	6 x 15	154	20		
KCIP-Y 9x15	9 x 15	90	20		
KCIP-Y 8x20	8 x 20	80	20		
KCIP-Y 9x35	9 x 35	45	20		
KCIP-Y 9x50	9 x 50	30	20		
KCIP-S 130x105	130 x 105	1	20		
KCIP-S 100x75	100 x 75	1	20		

žlutá

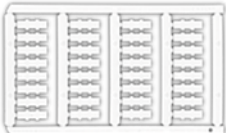


stříbrná



ZNAČENÍ SVOREK	DOPORUČENÝ ŠTÍTEK										KOMPATIBILNÍ ŠTÍTEK																				
	KCSLF-W 11,2 x 100	DG 6x5	DB 10 x 4	DG 10 x 5	DG 10 x 6	DG 10 x 8	DG 10 x 10	EURO Z, W, MINI	EURO D, N	ERUO Q	EURO T	D-NS 6x4,2	D-NS 10 x 5	D-NS 10 x 6	D-NS 10 x 8	D-NS 10 x 10	D-NS 10 x 12	Pásek RSA 12 x 5	Pásek RSA 12 x 6	Pásek RSA 12 x 6,6	Pásek RSA 12 x 7	Pásek RSA 12 x 7,5	Pásek RSA 12 x 7,7	Pásek RSA 12 x 8	Pásek RSA 12 x 9	Pásek RSA 12 x 10	Pásek RSA 12 x 12	Pásek RSA 12 x 16,5	Pásek RSA 12 x 24	Pásek RSA 12 x 30	Pásek ETB 10,5 x 4,5
RSA 2,5 A		•	•	•								•	•					•													
RSA 2,5 P3		•	•	•								•	•					•													
RSA 4 A		•	•	•	•							•	•					•	•	•											
RS 2,5		•	•	•								•	•					•													
RS 4		•	•	•	•							•	•	•				•	•												
RSA 6 A		•	•	•	•	•						•	•	•	•			•	•	•					•						
RSA 10 A		•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
RSA 16 A		•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
RSA 35 A		•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
RSA 70 A		•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RSA PE 2,5 A		•	•	•	•							•	•	•				•	•	•	•										
RSA PE 4 A		•	•	•	•	•						•	•	•	•			•	•	•	•	•									
RS PE 4		•	•	•	•							•	•	•				•	•	•	•										
RSA PE 6 A		•	•	•	•	•						•	•	•	•			•	•	•	•			•							
RSA PE 10 A		•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
RSA PE 16 A		•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
RSA PE 35 A		•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
RSA PEN 70 A		•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EB 2,5 U2				•								•						•													
EB 4 U2					•													•													
RSP 4 (bok 9 mm / ramínko 8 mm)																		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
RSP A 4 (pouze ramínko)																		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
RSA L15																		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
RSA L35																		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
RSA L35-2																		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
EURO L35								•																							
EURO MINI L15								•																							
RSA L35-A		•	•	•	•	•						•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
RSA L35-B		•	•	•	•	•						•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
KH-L35		•	•	•	•	•						•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
KH_L35 PE		•	•	•	•	•						•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Nosič štítků pro RSA L-35A/B																		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nosič štítků ETS 2 PYK 2,5		•	•	•	•							•	•																		
Nosič štítků ETS 3 PYK 2,5		•	•	•	•							•	•																		
Nosič štítků ETS 2 PYK 4		•	•	•	•	•						•	•	•																	
EURO T2,5		•	•	•				•				•	•																		
EURO N 4			•	•	•			•	•		•	•	•																		
EURO D 4			•	•	•			•	•		•	•	•																		
EURO MINI								•																							
EURO W 2,5								•																							
EURO Z 2,5								•																							
EURO Q 2,5										•																					
EURO Q 4											•																				
EURO Q 6												•																			
PYK 1,5 M	•		•									•																			
PE PYK 1,5 MT	•		•									•																			
PYK 1,5 ME/1+2	•		•									•																			
PE PYK 1,5 MET/1+2	•		•									•																			
PYK 1,5 MC/2+2	•		•									•																			
PE PYK 1,5 MCT/2+2	•		•									•																			

KAPITOLA 18

ZNAČENÍ SVOREK	DOPORUČENÝ ŠTÍTEK											KOMPATIBILNÍ ŠTÍTEK																				
	KCSLF-W 11,2 x 100	DG 6x5	DB 10 x 4	DG 10 x 5	DG 10 x 6	DG 10 x 8	DG 10 x 10	EURO Z, W, MINI	EURO D, N	ERUO Q	EURO T	D-NS 5,2 x 6	D-NS 6 x 4,2	D-NS 10 x 5	D-NS 10 x 6	D-NS 10 x 8	D-NS 10 x 10	D-NS 10 x 12	Pásek RSA 12 x 5	Pásek RSA 12 x 6	Pásek RSA 12 x 6,6	Pásek RSA 12 x 7	Pásek RSA 12 x 7,5	Pásek RSA 12 x 7,7	Pásek RSA 12 x 8	Pásek RSA 12 x 9	Pásek RSA 12 x 10	Pásek RSA 12 x 12	Pásek RSA 12x16,5	Pásek RSA 12 x 24	Pásek RSA 12 x 30	Pásek ETB 10,5 x 4,5
PYK 2,5	•	•	•	•									•	•																		
PYK 2,5 A rozpojovací	•	•	•	•									•	•																		
PYK 2,5 - 2 F patrová	•	•	•	•									•	•																		
PYK 2,5 - 2 FT patrová	•	•	•	•									•	•																		
PYK 2,5 - 3 F patrová	•	•	•	•									•	•																		
PYK 2,5 - 3 FT patrová	•	•	•	•									•	•																		
PYK 2,5 CCA rozpojovací	•	•	•	•									•	•																		
PYK 2,5 - 2 FK patrová	•	•	•	•									•	•																		
PYK 2,5-2 FLD/24V patrová	•	•	•	•									•	•																		
PYK 2,5-2 FLD/220 patrová	•	•	•	•									•	•																		
PYK 2,5 - 2 FD A patrová	•	•	•	•									•	•																		
PYK 2,5 - 2 FD B patrová	•	•	•	•									•	•																		
PYK 2,5 C/2+2	•	•	•	•									•	•																		
PYK 2,5 E/1+2	•	•	•	•									•	•																		
PYK 2,5 EA rozpojovací	•	•	•	•									•	•																		
PYKMR 2,5	•	•	•	•									•	•																		
PYK 2,5 - 3 FK patrová	•	•	•	•									•	•																		
PE PYK 2,5 T	•	•	•	•									•	•																		
PE PYK 2,5 CT/2+2	•	•	•	•									•	•																		
PE PYK 2,5 ET/1+2	•	•	•	•									•	•																		
PYK 4	•	•	•	•	•								•	•	•																	
PYK 4 E/1+2	•	•	•	•	•	•							•	•	•																	
PYK 4 S pojistková	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•																
PYK 4 SLD/24V pojistková	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•																
PYK 4 SLD/220V pojistková	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•																
PYK 4 - 2 FN patrová	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•																
PYK 4 C/2+2	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•																
PE PYK 4 T	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•																
PE PYK 4 ET/1+2	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•																
PE PYK 4 CT/2+2	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•																
PYK 6	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•															
PYK 6 E/1+2	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•															
PYK 6 C/2+2	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•															
PE PYK 6 T	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•															
PE PYK 6 ET/1+2	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•															
PE PYK 6 CT/2+2	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•															
PYK 10	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•														
PE PYK 10 T	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•														
PYK 16	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•													
PE PYK 16 T	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•													
PYK 3 S	•	•	•	•	•								•	•																		
PYK 3 SLD (NPN)	•	•	•	•	•								•	•																		
PYK 3 SLD (PNP)	•	•	•	•	•								•	•																		
PYK TEST 2,5 (adaptér testovací)	•	•	•	•									•	•																		
PS svorky	•											•																				
ETB (celá série)																																

ČECHY

Robert Herrgott, DiS.

+420 777 750 065

herrgott@elektrobecov.cz

MORAVA

Pavel Menšík

+420 777 750 061

morava@elektrobecov.cz

Obchodní zastoupení na Slovensku:

EPM Elektrobečov s.r.o.

Pod Urpínom 4, 974 01 Banská Bystrica

Mobil: +421 911 311 999

E-mail: epmep@epmep.sk

Elektro, výrobní družstvo v Bečově nad Teplou

Tovární 128, 36464 Bečov nad Teplou
IČO: 000 28 886, DIČ: CZ 00028886

Telefon: +420 353 361 111

E-mail: info@elektrobecov.cz, www.elektrobecov.cz