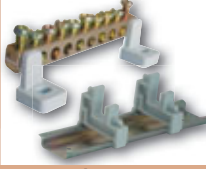
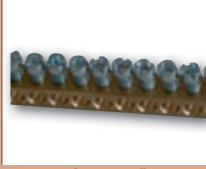
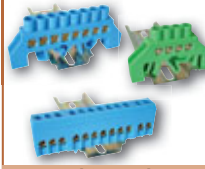


				
Elektroizolačné pásy z PVC 2	Samovulkanizačné izolačné pásy 3	Textilná páska 3	Prechodky klasické PG 4	Prechodky klasické PG, mosadzné 4
				
Prechodky metrické MG 5	Prechodky metrické MG, mosadzné 5	Prechodky metrické so špirálovou ochranou 6	Metrické redukcie 6	Upevňovacie matice metrické, metrické záslepký 7
				
Rýchlospojky k elektroinštalačným trúbkám 8	Spojky káblov s prechodkami 8	Box na spájanie káblov 8	Označovače vodičov 9	Prepojovacie lišty 10
				
Montážne lišty 11	Plastové podpory k Cu-mostíkom 11	Cu-mostíky k vodičom N, PE a PEN 11	Izolované Cu-mostíky k vodičom N, PE, PEN 12	Nadomietkové inštalačné krabice s vývody 13
				
Nadomietkové inštalačné krabice bez vývodiek 14	Plastové krabice s vysokým vekom 14	Univerzálne nadomietkové krabice 15	Nadomietkové inštalačné krabice 15	Podomietkové krabice sádkartónové 15
				
Podomietkové krabice perforované bez výstupkov 16	Podomietkové krabice perforované 16	Zaslepovacie viečka ku krabičiam 17	Univerzálna krabica na obloženie múry 17	Rozširovací plášť ku krabičiam $\varnothing$ 60 mm 17
				
Kotviace svorky pre vzdušné vedenie s nosným N-vodičom 18	Závesné svorky pre vzdušné vedenie s nosným N-vodičom 18	Prepichovacie svorky k izolovaným vzdušným vedeniam 19	Plastová rozperka na vzdušné vedenie 19	Káblové prechodky na strechy 19

M/O Vysvetlenie piktogramov hlavičky tabuliek

	Poznámky, vysvetlivky		Upevnenie veka: skrutkové	In	Menovitý prúd		Farba
	Veko: Priehľadné	IP..	Stupeň krytia		Dielektrická pevnosť		Počet privodných miest
	Montážne lišty: Perforované		Montážne lišty: Plné		Prierez zapojiteľných vodičov		Ø mm Priemer, rozteč
	Počet skrutiek		Závit		Počet pólov		Počet modulov
	Plné, ohybné a pletené vodiče		Balenie		Kolíková lišta		Vidlicová lišta
	Počet svoriek		Tesniaci rozsah		Hlavná vetva		Odbočka záťaže
	Prierez lišty		Maximálna zaťažiteľnosť		Doporučená zaťažiteľnosť		
	Prierez nosného neutrálneho vodiča		Upevnenie veka: zaklapnutím		Veko: Plné		

M/O Piktogramy technických parametrov

	Menovité napätie		Menovité izolačné napätie		Materiál: ABS		Materiál: Polyamid 6,6
	Materiál: Polyetylén		Materiál: Polypropylén		Materiál: Mosadz		Materiál: PVC
	Upevniteľné na montážnu lištu		Horľavosť podľa UL 94		Odpor		Cu-mostík
	Príľnavosť		Predĺženie do pretrhnutia		Trhacia sila, trhacia pevnosť		Dielektrická pevnosť
	Prevádzková teplota		Menovitý prúd		Stupeň krytia		Teplota okolia
	S plastovou zátkou		Materiál: Polystyrén		Bez silikónu		Plombovateľné

Elektroizolačné pásy z PVC



RELEVANT STANDARD
EN 60454



Vysvetlivky
piktogramov

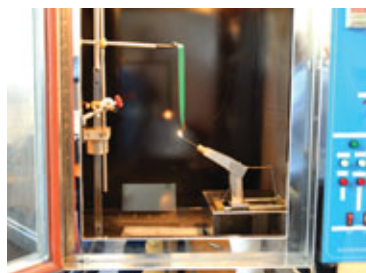
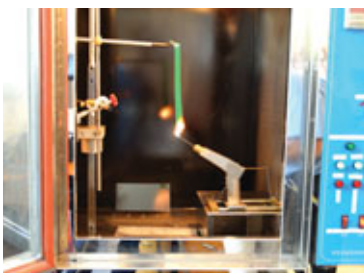
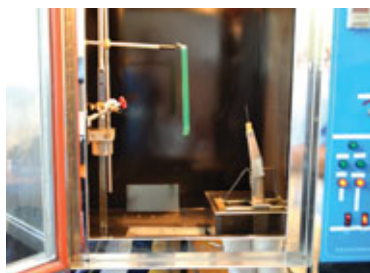
M/O

	/ TRACON			
	10 m × 15 mm	10 m × 18 mm	20 m × 18 mm	20 m × 50 mm
	B10-15	B10	B20	–
	FEH10-15	FEH10	FEH20	FEH50
	FEK10-15	FEK10	FEK20	FEK50
	K10-15	K10	K20	K50
	–	L10	L20	–
	–	N10	N20	–
	P10-15	P10	P20	P50
	S10-15	S10	S20	S50
	SZ10-15	SZ10	SZ20	SZ50
	Z10-15	Z10	Z20	Z50
	ZS10-15	ZS10	ZS20	ZS50



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28207724 001

Zariadeniami realizujúcimi skúšky žeravou slučkou a plameňom kontrolujeme horľavosť a ohňovzdornosť plastových výrobkov.

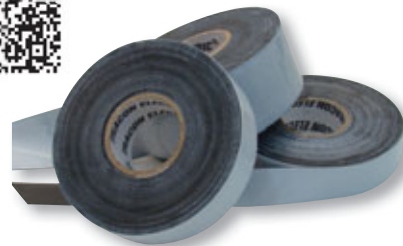


Samovulkanizačné izolačné pásy

TRACON		
ONVSZ19	10 m × 19 mm	0,5±0,05 mm
ONVSZ25	10 m × 25 mm	0,5±0,05 mm
ONVSZ38	10 m × 38 mm	0,5±0,05 mm

Vyrábané z horľavého poly-izobutylénu v čiernom prevedení, s oddeľovacou plastovou fóliou proti zlepeniu. Oblasť použitia:

- Spájanie a oprava izolácie slaboprúdových a rozvodných káblov nízkeho napätia ako aj vysokého napätia do 36 kV. Spájanie a oprava izolácie vedení káblvej televízie, telefónnych prívodov a na iné telekomunikačné účely.
- Tesnenie, izolácia a oprava izolácií potrubí, hadíc a rozvodov, ochrana voči korózii.
- Vytvorenie vodotesných spojov s káblami vzdušného a podzemného vedenia.



Textilná páska

--	--	--	--

TRACON		
TVSZ25	25 m × 25 mm	0,3 mm

TVSZ25 je čierna extrudovaná PE textilná páska. Nosný materiál je 55-mriežkový pletený PET/textilný materiál, na ktorý je nanosené lepidlo z prírodzenej gumeny citlivej na tlakovú deformáciu.

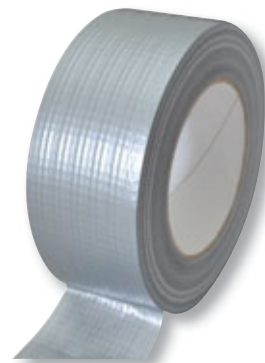


Špeciálna textilná páska

--	--	--	--	--

TRACON		
SV50	50 m × 50 mm	0,15 mm

Vyznačuje sa vysokou prínavosťou pre akékoľvek priemyselné použitie. Je použiteľná na upevňovanie, označovanie, zväzovanie.

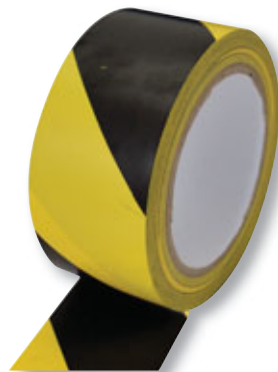


Priemyselná podlahová označovacia páska

--	--	--	--	--

TRACON		
BY50	33 m × 50 mm	0,15 mm

Je vhodná na označovanie transportných trás a nebezpečných miest vo výrobných halách a skladovacích priestoroch.

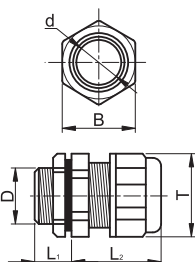


Prechodky klasické PG

V2
UL94IP
66

TRACON		T (mm)	B (mm)	d (mm)	D (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)
PG-7	3.5 - 6.5	16	18	6	12	10	22
PG-9	4.5 - 7	19	22	8	15	10	25
PG-11	5.5 - 10	22	23	10	18	8	29
PG-13,5	9 - 13	23	26	13	20	10	29
PG-16	10 - 14	26	29	14	21	9	29
PG-21	14 - 18	32	35	19	28	12	35
PG-29	18 - 25	41	45	26	36	12	40
PG-36	25 - 33	52	58	31	46	12	45
PG-42	30 - 38	57	62	37	51	17	47
PG-48	37 - 44	65	71	43	58	21	50

Typ závitů: Pancierový



Gumové tesnenia s membránou k vývodkám PG

TRACON			
PG7-G	PG21-G	3,5-6	14-17,5
PG13,5-G	PG42-G	9-12	31-37
PG16-G	PG48-G	11-14	37-43



Prechodky klasické PG, bronzové

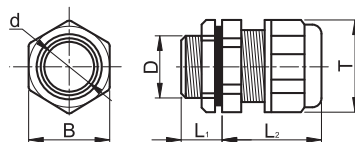
IP
66Vysvetlivky
piktogramov

M/O

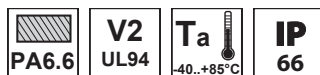
TRACON		T (mm)	B (mm)	d (mm)	D (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)
PGF-7		15	14	8	13	6	18
PGF-9		20	18	8.5	15.3	6	20
PGF-11		23	20	10.3	17.6	7	23
PGF-13,5		23	22	12	22	7	23
PGF-16		26	25	14	21.8	6	22
PGF-21		33	30	18.4	26.5	7	24
PGF-29		44	40	26	37	9	30
PGF-36		56	50	35	47.7	12	35
PGF-42		64	56	38	54	11	41
PGF-48		72	66	46	59.2	13	38

Materiál: mosadz+chróm

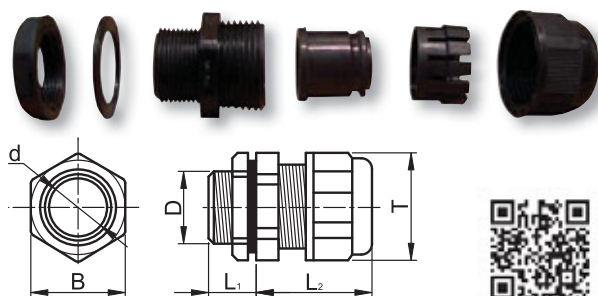
Typ závitů: Pancierový

RELEVANT STANDARD
MSZ EN 62444

Prechodky metrické MG



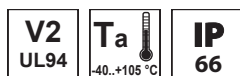
TRACON			T (mm)	B (mm)	d (mm)	D (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)
MG-12		3.5 - 7.5	18.3	17.3	7.6	M12	9	27
MG-16		5 - 10	22	21.7	10.6	M16	15	30
MG-20		6.5 - 14	29.5	27	14.5	M20	14	37
MG-25		12 - 18	32.6	32.6	18	M25	14	37
MG-32		15 - 24	40.6	40.5	26	M32	15	42
MG-40		21 - 30	49.4	48.9	30.8	M40	20	46
MG-50		30 - 40	62.1	60.6	40.6	M50	22.5	54
MG-63		40 - 50	81	76	52.5	M63	23.8	57



RELEVANT STANDARD
MSZ EN 62444

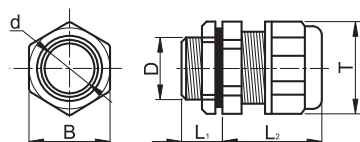


Prechodky metrické MG, bronzové



TRACON			T (mm)	B (mm)	d (mm)	D (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)
MGF-12		3.5 - 6	15	14	6	M12	7	18
MGF-16		5 - 8	20	18	8.5	M16	7	20
MGF-18		6 - 9	22	20	10.5	M18	7.5	18.5
MGF-20		6.5 - 12	24	22	12	M20	8	22
MGF-25		12 - 14	29	27	16	M25	7	25
MGF-32		15 - 22	38	35	23	M32	7	26
MGF-40		21 - 31	56	50	32	M40	12	35
MGF-50		28 - 35	55	50	36	M50	10	40
MGF-63		40 - 44	70	65	46	M63	11	38

Materiál: mosadz+chróm



RELEVANT STANDARD
MSZ EN 62444



Prechodky metrické so špirálovou ochranou

V2
UL94IP
66Vysvetlivky
piktogramov

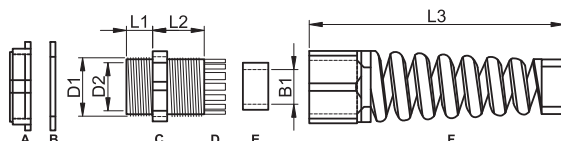
M/O

TRACON	mm	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	B ₁ (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)
MG-12TG	3 - 6.5	M12 × 1.25	8.3	6	7.9	12.1	53.3
MG-16TG	5 - 10	M16 × 1.5	10.9	9.6	14.4	14.4	74.9
MG-20TG	10 - 14	M20 × 1.5	14.8	12.9	12.8	19.5	96.2
MG-25TG	13 - 18	M25 × 1.5	18.5	16.5	13.9	19.5	111.2



Používajú sa na ochranu spravidla ohybných káblov pri ich privádzaní do káblových prechodiek.

Špirálovitý tvar vývodky zabraňuje mechanickému namáhaniu káblov so súčasnou zvýšenou ochranou prívodného miesta.

RELEVANT STANDARD
MSZ EN 62444
RELEVANT STANDARD
EN 60423


A – Upevňovacia matica
B – Tesniaci krúžok

C – Plastové telo
D – Príchytká

E – Gumová manžeta
F – Utesňovacia matica s vývodkou

Metrické redukcie

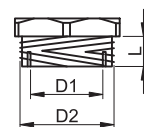
V2
UL94

TRACON	D ₂ (mm)	D ₁ (mm)	L (mm)	W (mm)
TMSZ-20/12	M20 × 1.5	M12 × 1.5	8	24.2
TMSZ-20/16	M20 × 1.5	M16 × 1.5	8	24.2
TMSZ-25/16	M25 × 1.5	M16 × 1.5	8	29
TMSZ-25/20	M25 × 1.5	M20 × 1.5	8	29
TMSZ-32/20	M32 × 1.5	M20 × 1.5	10	35.9
TMSZ-32/25	M32 × 1.5	M25 × 1.5	10	35.9
TMSZ-40/32	M40 × 1.5	M32 × 1.5	10	45.8
TMSZ-50/40	M50 × 1.5	M40 × 1.5	11.5	55
TMSZ-63/50	M63 × 1.5	M50 × 1.5	11.5	67.5

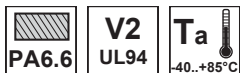


Slúžia na zúženie otvorov, do ktorých sa montujú metrické prechodky s vonkajším priemerom menším než je priemer upevňovacieho otvoru. K redukciám je možné doobjednanie upevňovacej matice, viď na ďalšej strane.

Pri montáži sa odporúča použitie teflónovej pás-ky.

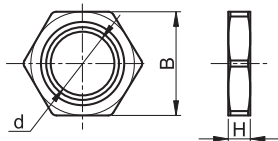
RELEVANT STANDARD
EN 60423


Upevňovacie matice metrické



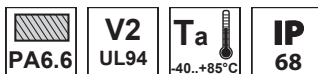
TRACON		B (mm)	d (mm)	H (mm)
MG-12-A	MG12	M12 × 1.5	17.5	5
MG-16-A	MG16	M16 × 1.5	22	7
MG-20-A	MG20	M20 × 1.5	26.5	7.5
MG-25-A	MG25	M25 × 1.5	33	8
MG-32-A	MG32	M32 × 1.5	40.5	8
MG-40-A	MG40	M40 × 1.5	49	10
MG-50-A	MG50	M50 × 1.5	60.5	9.5
MG-63-A	MG63	M63 × 1.5	73.5	11

Sú určené na upevnenie prechodiek, redukcií, záslepiek, atď. do otvorov rozvádzačov, montážnych dosiek, inštalačných krabíc a pod.



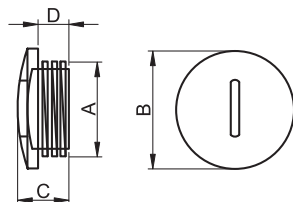
RELEVANT STANDARD
EN 60423

Metrické záslepiek



TRACON	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
TMZ-12	M12 × 1.5	15	10	6
TMZ-16	M16 × 1.5	20	10.5	6
TMZ-20	M20 × 1.5	24	10.5	6
TMZ-25	M25 × 1.5	29.7	12.8	7.8
TMZ-32	M32 × 1.5	36.6	13.3	7.8
TMZ-40	M40 × 1.5	45.8	13.4	7.8
TMZ-50	M50 × 1.5	55.5	16.2	9.8
TMZ-63	M63 × 1.5	69.3	17.5	11.8

Používajú sa na utesnenie nepoužitých montážnych otvorov rozvádzačov, montážnych dosiek, rozvodníc, inštalačných krabíc a pod.



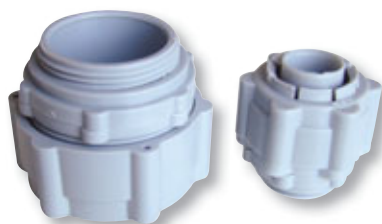
RELEVANT STANDARD
EN 60423

Rýchlospojky k elektroinštalačným trúbkám

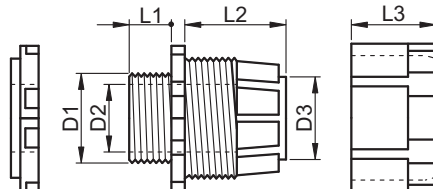

V2
UL94

Vysvetlivky
piktogramov
M/O

TRACON	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	D ₃ (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)	 Ø
GCS-16	15,9	11	10,8	10	17,9	15,7	16 mm
GCS-20	19,2	15	14,7	10	17,7	16	20 mm
GCS-25	25	18,9	19,8	11,4	23,6	20,6	25 mm
GCS-32	31,2	26	24,3	12	22,8	20,6	32 mm
GCS-40	37,5	31,5	31,6	11,3	23,6	20,7	40 mm
GCS-50	44	37,5	39,5	12,6	21,6	20,7	50 mm

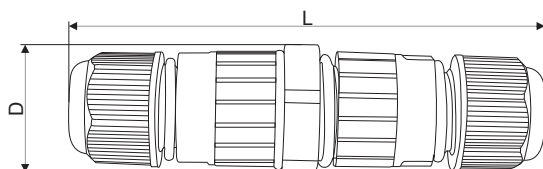

RELEVANT STANDARD
MSZ EN 62444

Zjednodušujú upevnenie elektroinštalačných trúbiek k inštalačným a prístrojovým krabiciam, rozvodným skriniam, prírubám s kruhovým otvorom, atď.



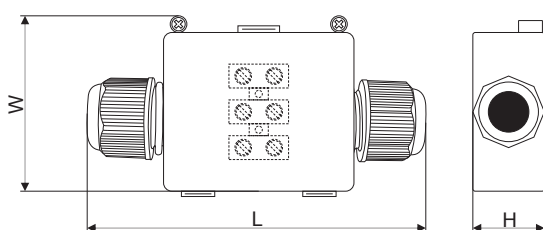
Spojky káblov s prechodkami

TRACON	 mm ²		L (mm)	D (mm)
CST1	3 × 1	PG9	68	21
CST25	3 × 2,5	MG20	74	26


IP
65


Box na spájanie káblov

TRACON	 mm ²		H (mm)	L (mm)	W (mm)
CSTBOX	3 × 1	PG9	32,5	116	42,5


IP
65


Označovače vodičov



TRACON	mm ²		Type*	pcs
J020...J029	0.2...1.5	0, 1, ..., 9	A	10-100
J02-	0.2...1.5	-	A	10-100
J02+	0.2...1.5	+	A	10-100
J02GND	0.2...1.5	⏏	A	10-100
J02X	0.2...1.5	X	A	10-100
J02Y	0.2...1.5	Y	A	10-100
J150...J159	1.5...4	0, 1, ..., 9	A	10-100
J150P...J159P	1.5...4	0, 1, ..., 9	B	10-100
JSET	1.5...4	0, 1, ..., 9	A	10 × 50
J15A...J15Z	1.5...4	A, B, ..., Z	A	10-100
J15/	1.5...4	/	A	10-100

* Typ A: Profil "C" - navliekacie, Typ B: Profil "U" - samoupínacie



A



B

TRACON	mm ²		Type*	pcs
J15-	1.5...4	-	A	10-100
J15+	1.5...4	+	A	10-100
J15GND	1.5...4	⏏	A	10-100
JSET/B	1.5...4	⏏, A, B, J, 0, R, S, T, +, -	A	10 × 50
J40...J49	4...10	0, 1, ..., 9	A	10-100
J40P...J49P	4...10	0, 1, ..., 9	B	10-100
J4A...J4Z	4...10	A, B, ..., Z	A	10-100
J4-	4...10	-	A	10-100
J4+	4...10	+	A	10-100
J100...J109	10...25	0, 1, ..., 9	A	10-100



Samolepiace elektrotechnické štítky

Sú určené na označovanie svoriek a zberníc v rozvádzačoch a rozvodných systémoch. Priemer štítkov: 20 mm.

TRACON	Popis	Štítk
JC01	Vodič 1. fázy (L1)	Ⓛ1
JC02	Vodič 2. fázy (L2)	Ⓛ2
JC03	Vodič 3. fázy (L3)	Ⓛ3
JC04	Vodič kladného pólu jednosmerného rozvodu (+)	Ⓛ+
JC05	Vodič záporného pólu jednosmerného rozvodu (-)	Ⓛ-
JC06	Neutrálny vodič (N)	Ⓝ
JC07	Neutrálny vodič jednosmerného rozvodu (M)	Ⓜ
JC08	Uzemnený ochranný vodič (PE)	Ⓟⓔ



TRACON	Popis	Štítk
JC09	Neuzemnený ochranný vodič (PU)	ⓅⓈ
JC10	Kombinovaný ochranný a neutrálny vodič (PEN)	ⓅⓈⓃ
JC11	Značka zhody (CE)	ⒸⒺ
JC12	Zariadenie odolné voči výbuchu	Ⓔ
JC13	Zariadenie chránené voči výbuchu	Ⓔ
JC14	Uzemňovacia svorka	⏏
JC15	Ochranná uzemňovacia svorka	⏏



Prepojovacie lišty

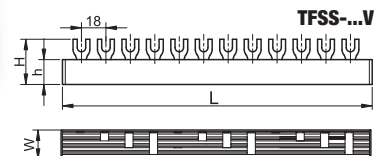
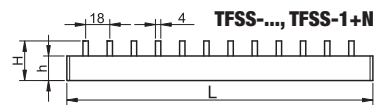
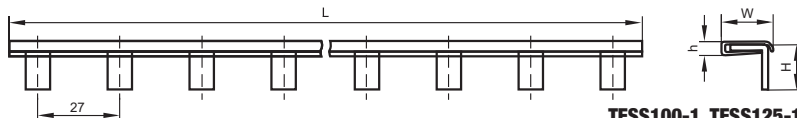
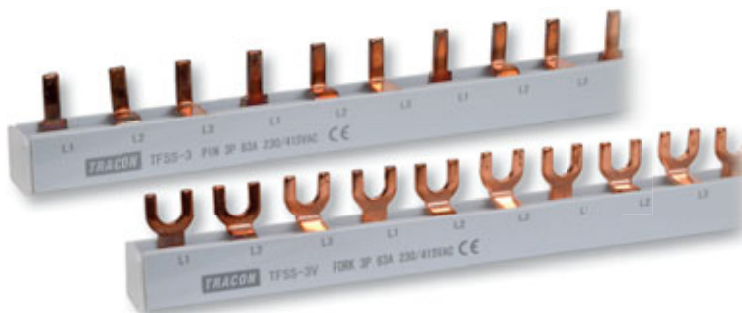
230/400
V AC

500 V

Ta
-40...+85°CV0
UL94Vysvetlivky
piktogramov

M/O

TRACON		In			L (mm)	H (mm)	h (mm)	W (mm)	
TFSS-1		max. 63 A	10 mm²	56 mod.	1000	15.4	4.8	12.5	1
TFSS-1-12		max. 63 A	10 mm²	12 mod.	215	15.4	4.8	12.5	1
TFSS-1+N		max. 63 A	10 mm²	54 mod.	1000	19	9.2	21/15.3	1+N
TFSS-2		max. 63 A	10 mm²	56 mod.	1000	29.4	17	10.4	2
TFSS-3		max. 63 A	10 mm²	56 mod.	1000	29.5	18	21	3
TFSS-3-12		max. 63 A	10 mm²	12 mod.	215	29.5	18	21	3
TFSS-4		max. 63 A	10 mm²	56 mod.	1000	29.5	18.3	21.6	4
TFSS-1V		max. 63 A	10 mm²	56 mod.	1000	14.8	5	15	1
TFSS-1V-12		max. 63 A	10 mm²	12 mod.	215	14.8	5	15	1
TFSS-2V		max. 63 A	10 mm²	56 mod.	1000	28.5	17	10.4	2
TFSS-3V		max. 63 A	10 mm²	56 mod.	1000	28.5	17	15.5	3
TFSS-3V-12		max. 63 A	10 mm²	12 mod.	215	28.5	17	15.5	3
TFSS-4V		max. 63 A	10 mm²	56 mod.	1000	30	18.2	21.1	4
TFSS100-1		max. 100 A	25 mm²	37 mod.	1000	13.7	4.5	16.8	1
TFSS125-1		max. 125 A	35 mm²	37 mod.	1000	18.4	4.7	19.1	1



TFSS100-1, TFSS125-1

TFSS-1CS



TFSS-...Z



TFSSCOV

Doplnky k prepojovacím lištám

TRACON	Popis
TFSS-1Z	Záslepka k 1-pólovým prepojovacím lištám 63 A
TFSS-2Z	Záslepka k 2-pólovým prepojovacím lištám 63 A
TFSS-3Z	Záslepka k 3-pólovým prepojovacím lištám 63 A
TFSS-4Z	Záslepka k 4-pólovým prepojovacím lištám 63 A
TFSS-1CS	Skrutková svorka ku kolíkovej lište, max. 25 mm ²
TFSSCOV	Ochranná krytka proti dotyku

Prepojovacie lišty sú určené na skupinové prepojenie prívodných pólov modulárnych elektroinštalčných prístrojov. Kolíkové typy sú určené na inštaláciu do skrutkových svoriek prístrojov, vidlicové typy sa montujú pod hlavy svorkových skrutiek. Dajú sa rozrezať na požadované dĺžky. Na ochranu voči náhodnému dotyku sa používajú plastové záslepky, na oboch koncoch lišt.

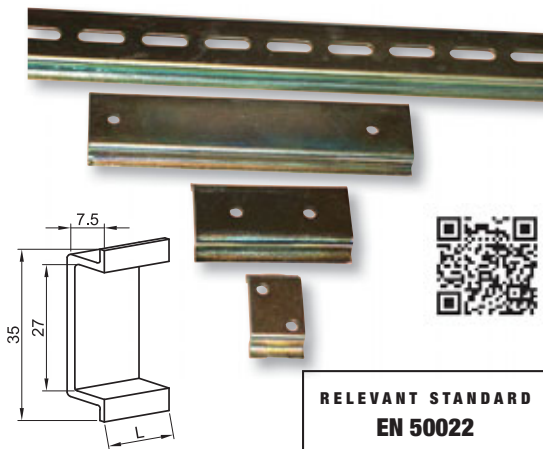
Montáž typov **TFSS100-1** a **TFSS125-1** sa odporúča pri rozvádzačoch so slabšou ventiláciou vzduchu. Umožňuje sa tým dosiahnuť nižšej povrchovej teploty a následne vyššej maximálnej zaťažiteľnosti výkonových prístrojov.

Montážne lišty

TRACON	L (mm)
35/7,5SIN-1000	1000
35/7,5SIN-500	500
35/7,5SIN-137	137
35/7,5SIN-60	60
35/7,5SIN-20	20
35/7,5SIN-T-1000	1000
35/7,5SIN-T-200	200

Slúžia ako základná doska k montáži a uchyteniu elektroinštalčných prístrojov (ističov, prúdových chráničov), silnoprádových spínacích prvkov (stykačov, motorových spúšťačov) v rozvádzačoch, rozvodných systémoch ako aj v domových elektrických inštaláciách.

Dodávame v perforovanom a plnom prevedení.



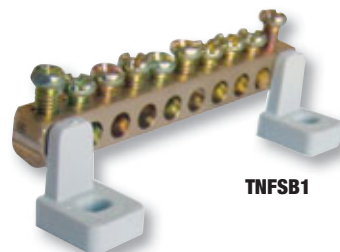
RELEVANT STANDARD
EN 50022

Plastové podpery k Cu-mostíkom

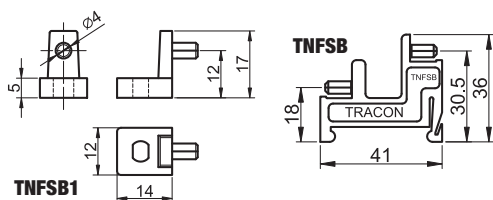
U_i 660 V	$PA6.6$	T_o -15...+55°C	$V1$ UL94
----------------	---------	----------------------	--------------



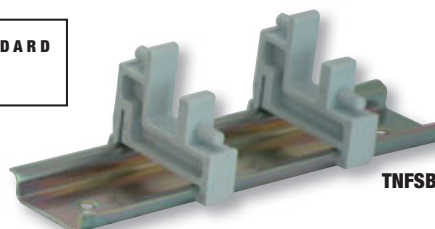
TRACON	Popis	
TNFSB1	Plastová podpera pre 1 ks Cu-mostíka / 1 ks	TNFS, TNFS10, TNFS16, TNFS25
TNFSB	Plastová podpera pre 2 ks Cu-mostíkov / 2 ks	TNFS



TNFSB1



RELEVANT STANDARD
EN 50022



TNFSB

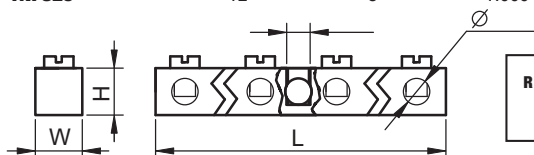
Cu-mostíky k vodičom N, PE a PEN

230/400 V AC	I_n max. 63 A	Cu
-----------------	-----------------------	------



TRACON	H (mm)	W (mm)	L (mm)	Ø (mm)	x 	mm ²
TNFS	8	8	1.000	4.6	152 × M4	10 6
TNFS10	10	6.1	1.000	4.3	166 × M4	10 6
TNFS16	10	6.1	1.000	5	133 × M4	16 6
TNFS25	12	8	1.000	7.4	101 × M5	25 16

RELEVANT STANDARD
EN 60998



Izolované Cu-mostíky k vodičom N, PE, PEN

230/400
V ACIn
max.
100 AU_i
500 V

Cu

PA6.6

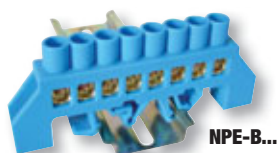
IP
20Ta
-40...+85°C

35×7.5

V1
UL94

TRACON		x	In		mm ²	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	H (mm)	W (mm)	d (mm)	M	
NPE-ZB			12			88	—	—	26	13	5,5	M5	
NPE-ZG			12			88	—	—	26	13	5,5	M5	
NPE-B6-4	6 × 9	4	max. 63 A	2,5-16	2,5-10	—	49	34	35	10,5	5	M4	
NPE-B6-6		6				—	49	47	35	10,5	5	M4	
NPE-B6-8		8				—	70	60	35	10,5	5	M4	
NPE-B8-6		6				—	66	57	39	12,6	7	M5	
NPE-B8-8		8				—	79	34	28	10,5	7	M5	
NPE-B8-10	8 × 12	10	max. 100 A	4-35	4-25	—	100	91	39	12,6	7	M5	
NPE-B8-12		12				—	118	109	39	12,6	7	M5	
NPE-B8-14		14				—	134	137	39	12,6	7	M5	
NPE-G6-4		4				—	49	34	35	10,5	5	M4	
NPE-G6-6	6 × 9	6	max. 63 A	2,5-16	2,5-10	—	49	47	35	10,5	5	M4	
NPE-G6-8		8				—	70	60	35	10,5	5	M4	
NPE-G8-6		6				—	66	57	39	12,6	7	M5	
NPE-G8-8		8				—	79	34	28	10,5	7	M5	
NPE-G8-10	8 × 12	10	max. 100 A	4-35	4-25	—	100	91	39	12,6	7	M5	
NPE-G8-12		12				—	118	109	39	12,6	7	M5	
NPE-G8-14		14				—	134	136	39	12,6	7	M5	
NPE-Z-24*	6 × 9	24	max. 63 A	2,5-16	2,5-10	250	—	—	18,3	7,6	4×5,4+20×4,3	M4×20+M5×4	
NPE-Z-38*	8 × 12	38	max. 100 A	4-25	2,5-16	360	—	—	26,6	13,7	10×7,5+28×5,2	M6×10+M5×28	

* na montážnu dosku



NPE-B...

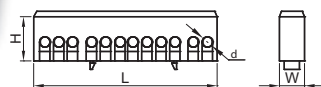
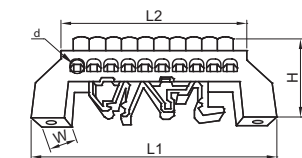


NPE-G...

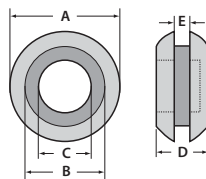


NPE-Z-38

NPE-ZB, NPE-ZG



Káblové vývodky (otvorené-uzavreté)



Sú odolné voči vonkajším vplyvom, ich použitie odporúčame najmä pri privádzaní izolovaných vodičov cez prírubu s ostrými hranami. Otvorené typy s uzavretou blanou sú obzvlášť žiaduce pri utesňovaní káblov privádzaných do montážnych krabíc. Vyhotovenie zabezpečuje ochranu pripájaných káblov pred poškodením a zlomením.

PVC

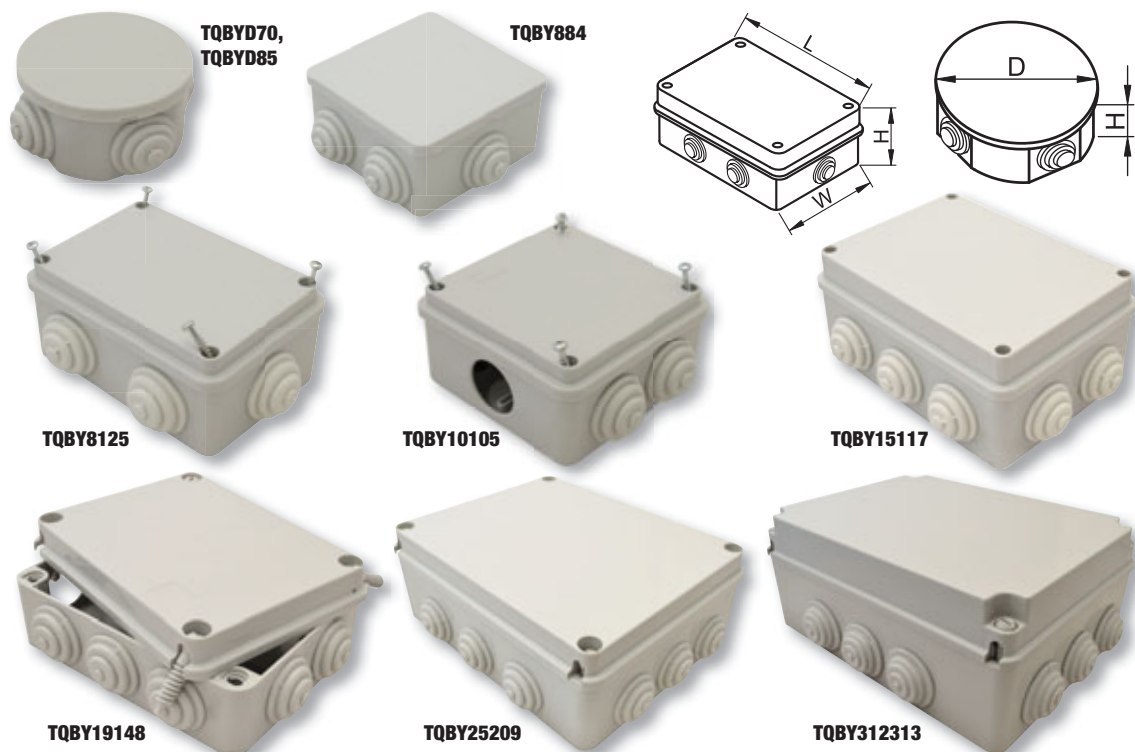
To
-0...+90°CV2
UL94Silicon
free

TRACON		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
BV0603	BVZ0603	8,5	6	3	4,7	1,7
BV0705	BVZ0706	10,2	7,2	5	4,4	1,7
BV1006	BVZ1006	13,3	10	6,4	6,3	1,7
BV1108	BVZ1108	15,5	11	7,8	9	3
BV1410	BVZ1410	19,5	13,9	10,5	6,4	3,4
BV2015	BVZ2015	23,7	20,1	15,5	6,1	1,7
BV2518	BVZ2518	29,9	25,1	18,9	7,2	1,5
BV3225	BVZ3225	38,1	31,7	25	7,8	1,5

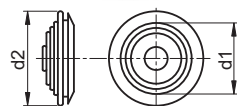
Nadomietkové inšalačné krabice s vývodkami



TRACON	D (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	IP..		d1 (mm)	d2 (mm)	
TQBYD70	70	—	—	40	IP 44	TQBY2-GB	23	29	CLICK
TQBYD85	85	—	—	45	IP 44	TQBY2-GB	23	29	
TQBY884	—	80	80	40	IP 44	TQBY2-GB	23	29	
TQBY8125	—	80	120	50	IP 44	TQBY3-GB	29 ±1	35 ±1	METAL
TQBY10105	—	100	100	50	IP 54	TQBY3-GB	29 ±1	35 ±1	
TQBY15117	—	150	110	70	IP 54	TQBY3-GB	29 ±1	35 ±1	PLASTIC
TQBY19148	—	190	145	80	IP 65	TQBY4-GB	38 ±1	44 ±1	
TQBY25209	—	250	200	90	IP 65	TQBY4-GB	38 ±1	44 ±1	
TQBY312313	—	310	230	130	IP 65	TQBY5-GB	49 ±1	57 ±1	



Gumové vývodky
TQBY...-GB



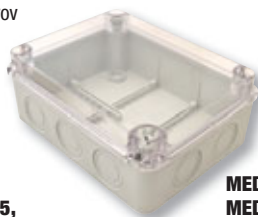
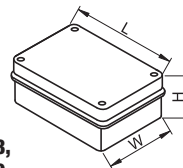
Nadomietkové inštalčné krabice bez vývodiek

Vysvetlivky
piktogramov

M/O

TRACON	W (mm)	L (mm)	H (mm)	IP..
MED884	80	80	40	IP 44
MED8125	80	120	50	IP 54
MED10105	100	100	50	IP 54
MED15117	150	110	70	IP 54
MED15117S*	150	110	70	IP 54
MED19148	190	145	80	IP 67
MED19148T	190	145	80	IP 67
MED25209	250	200	90	IP 67
MED25209T	250	200	90	IP 67
MED312313	310	230	130	IP 67
MED312313T	310	230	130	IP 67

* bez predvŕtaných otvorov

MED8125, MED10105,
MED15117MED19148T,
MED25209T,
MED312313TMED19148,
MED25209,
MED312313

Plastové krabice s vysokým vekom

Vysvetlivky
piktogramov

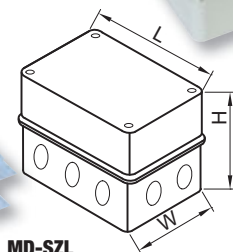
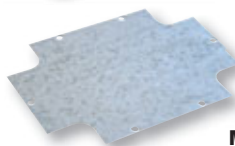
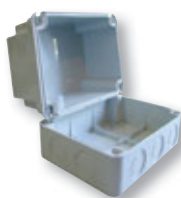
M/O

Sortiment

TRACON	W (mm)	L (mm)	H (mm)	
MD81212	80	120	120	-
MD101012	100	100	120	-
MD151114	150	110	140	-
MD191514	190	145	140	MD-SZL1
MD252016	250	200	160	MD-SZL2
MD312318	310	230	180	MD-SZL3
MD151114T	150	110	140	-
MD191514T	190	145	140	MD-SZL1
MD252016T	250	200	160	MD-SZL2
MD312318T	310	230	180	MD-SZL3

Pozinkované montážne dosky ku krabičiam MD

TRACON	
MD-SZL1	172 × 127 mm
MD-SZL2	228 × 179 mm
MD-SZL3	228 × 210 mm

RELEVANT STANDARD
EN 60670RELEVANT STANDARD
EN 60423

MD-SZL

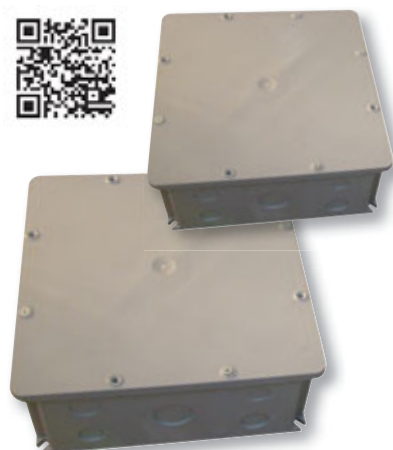
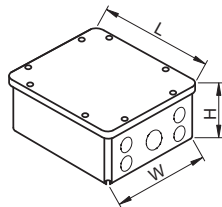
Univerzálne nadomietkové krabice

Vysvetlivky
piktogramov

M/O



TRACON	L (mm)	W (mm)	H (mm)	IP..	
DN200X200	200	200	85	IP 44	× 2
DN250X250	250	250	110	IP 44	× 4



Nadomietkové inšalačné krabice

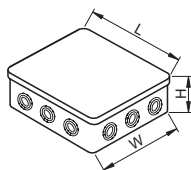
Vysvetlivky
piktogramov

M/O



TRACON	L (mm)	W (mm)	H (mm)	IP..	
PD75X35	80	42	40	IP 54	× 8
PD75X75	75	75	40	IP 54	× 12
PD85X85	85	85	37	IP 54	× 12
PD100X100	100	100	40	IP 54	× 12

RELEVANT STANDARD
EN 60670



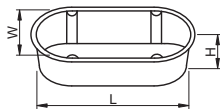
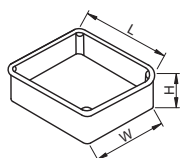
Podomietkové krabice sádkokartónové

Vysvetlivky
piktogramov

M/O



TRACON		L (mm)	W (mm)	H (mm)
GD6021	Plytká, bez viečka	65	65	45
GD60	Hlboká, bez viečka	65	65	60
GD8021	Plytká, s viečkom	80	80	45
GD100	Štvorcová, s viečkom	100	100	45
GD71D	Plytká, dvojité, bez viečka	140	65	45



GD71D



GD6021



GD100

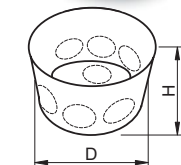
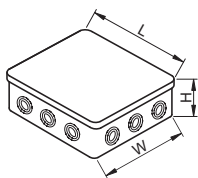


Podomietkové krabice perforované bez výstupkov

Vysvetlivky
piktogramov

M/O

TRACON		D (mm)	H (mm)	W (mm)	L (mm)	H (mm)
D70	Klasická	70	45	–	–	–
D70SET	So zaslep. viečkom	70	45	–	–	–
D80	Klasická	80	45	–	–	–
D80X80	Štvorcová, s viečkom	–	–	76	97	51.5
D100X100	Štvorcová, s viečkom	–	–	100	116	51.5
D150X150	Štvorcová, s viečkom	–	–	150	166	65.3

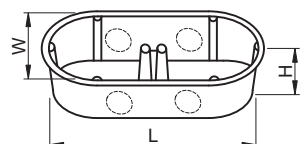
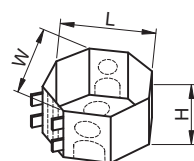
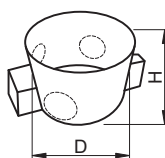


Podomietkové krabice perforované

Vysvetlivky
piktogramov

M/O

TRACON		D (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
D60	Klasická	62	–	–	40	2
D60S	Klasická, priebežná	64	15	–	40	2
D60SM	Hlboká, priebežná	64	–	–	61	4
D70SZ	Klasická	72	–	–	36	9
D70SZT	Klasická, s viečkom	72	–	–	36	9
D70D	Dvojnásobná	70	140	70	44	8
D70TRI	Trojnásobná	70	212	70	44	12
D70/8	Hranatá, priebežná	–	72	72	46	2



Zaslepovacie viečka ku krabiciam



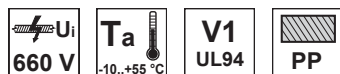
TRACON	Typ viečka	Ø (mm)
D60T	Biele, s rozperkami, ku krab. Ø60 mm	69
D70T	Biele, s rozperkami, ku krab. Ø70 mm	75
D80T	Biele, s rozperkami, ku krab. Ø80 mm	89
VAKFED60	Oranžové, dočasné, ku krab. Ø60 mm	65
VAKFED70	Oranžové, dočasné, ku krab. Ø70 mm	76



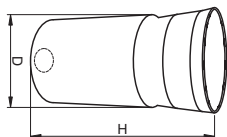
RELEVANT STANDARD
EN 60670



Univerzálna krabica na obložené múry



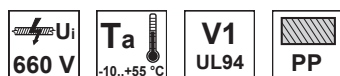
TRACON	H (mm)	D (mm)
UD70	110 - 130 - 160 mm	70



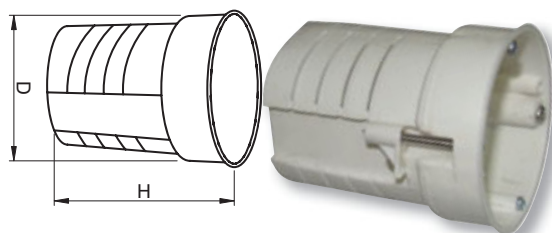
K inštalácii vypínačov a zásuviek do otvorov stien obložených hrubou omietkou alebo izolačným materiálom. Zabudovanie: samotnú krabicu (1) je potrebné zapustiť do otvoru steny do hĺbky min. 40 milimetrov a nanajvýš 80 milimetrov a to tak, aby vonkajšia hrana rozširovacieho pláštá (2) zaklapnúť do niektorého z troch otvorov krabice lemovala povrch obkladu steny.



Rozširovací plášť ku krabiciam Ø 60 mm



TRACON	H (mm)	D (mm)
UDT60	40 - 85 mm	70



Svorky pre izolované vzdušné vedenia s izolovaným nosným neutrálnym vodičom

Zabezpečujú rýchlu a jednoduchú montáž 0,6/1 kV-ového izolovaného vzdušného vedenia s izolovaným nosným neutrálnym vodičom, napr. typov kábla 1-AES, E-A2Y, KEVMEX-1, EX, v zaťaženom stave pod napätím, bez nutnosti ich odpojenia od siete. Neutrálny vodič týchto káblov je vyhotovený ako nosné lano zaťažiteľné v ťahu. Princípiálnu konštrukciu týchto káblov znázorňujú priložené obrázky.

Pridavnými žilami izolovaného vzdušného vedenia distribúcie elektriny sú často aj vodiče verejného osvetlenia. Ponúkané izolované odbočné svorky umožňujú realizáciu okrem odbočiek pre pripojky do objektov aj odbočky pre svietidlá verejného osvetlenia.

Montáž svoriek je potrebné realizovať pomocou izolovaného náradia a izolovaných pomôcok, pri dodržaní maximálnej bezpečnej vzdialenosti montéra a prísnom dodržaní príslušných predpisov bezpečnosti o ochrane a zdravia pri práci BOZPP!

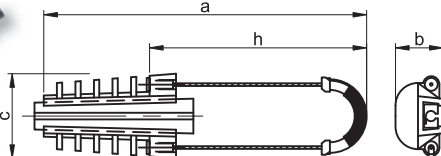


Nosný neutrálny vodič vzdušného vedenia

Kotviace svorky pre izolované vzdušné vedenia s nosným neutrálnym vodičom

TRACON				a (mm)	b (mm)	c (mm)	h (mm)	
TSZK2-A	25-35 mm ²	2,5 kN	4 kN	250	35	63	162	4 kV
TSZK2-B	50-120 mm ²	2,5 kN	4 kN	420	55	100	275	4 kV





RELEVANT STANDARD
MSZ 275

Sú určené na pripevnenie izolovaného vzdušného vedenia s nosným neutrálnym vodičom napr. ku stĺpu, stene objektu a pod. Oceleové lano kotviacej svorky je potrebné prevliecť cez hák alebo konzolu stabilne pripevnenú ku stĺpu resp. stene objektu. Nosný neutrálny vodič je potrebné vložiť do otvoru kužeľovitej vložky svorky, napínanie sa realizuje vlastnou váhou vedenia.

Závesné svorky pre izolované vzdušné vedenia s nosným neutrálnym vodičom

TRACON			a (mm)	b (mm)	c (mm)	
TSZK1-A	25-35 mm²	12 kN	120	83	40	4 kV
TSZK1-B	50-120 mm²	12 kN	152	100	40	4 kV

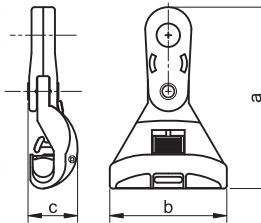


TSZK1-A
Fix, skrutkový



TSZK1-B
Klíbové, zacvakávací





Používajú sa na zavesenie izolovaného vzdušného vedenia s nosným neutrálnym vodičom napr. na stĺp, stenu objektu a pod.

Svorku je potrebné zavesiť na stabilne upevnený hák alebo konzolu, a neutrálny vodič vložiť do pozdĺžneho otvoru svorky.

Pre typ TSZK1-A fixácia nosného neutrálneho vodiča sa realizuje dotiahnutím plastovej skrutky závesnej svorky.

Pre typ TSZK1-B fixácia sa realizuje zacvaknutím pohyblivej západky. Spojovací kĺb umožňuje pozdĺžny pohyb závesnej svorky.

Odbočné prepichovacie svorky k izolovaným vonkajším vzdušným vedeniam

Sú určené na realizáciu odbočky z izolovaného vonkajšieho vzdušného vedenia pre prípojky prívodu elektrickej energie do objektov ako aj pre svietidlá verejného osvetlenia. Pri montáži izolované vzdušné vedenie je pod napätím. Zvýšený stupeň bezpečnosti predstavuje vysoká hodnota prieražnej pevnosti medzi nožovými kontaktmi svorky vo vzduchu. Použitie plastovej koncovky (krytu) hlavy svorkovej skrutky znamená ďalšie zvýšenie bezpečnosti spoja ako aj jeho odolnosť voči atmosférickým vplyvom, mechanickému namáhaniu, vniknutiu vody a vlhkosti. Galvanický spoj medzi hlavnou vetvou a odbočkou realizujú nožové kontakty svorky. Styčná plocha svorky je nanesená kontaktnou vazelinou zaručujúcou minimálny prechodový odpor spoja. Skrutkové svorky sa dofahujú momentovým kľúčom. Pri použití typu s trhacími hlavami svorkových skrutiek použitie momentového kľúča nie je potrebné.

Prevedenie so svorkovými skrutkami s klasickou hlavou

TRACON				X
TSZL4-1	16-95 mm ²	10-25 mm ²	4 kV	1 × M8
TSZL4-2	70-95 mm ²	70-95 mm ²	4 kV	1 × M8
TSZL4-3	120-185 mm ²	16-25 mm ²	4 kV	1 × M8
TSZL4-4	70-185 mm ²	70-185 mm ²	4 kV	2 × M8



Prevedenie so svorkovými skrutkami s trhacou hlavou

TRACON				X
TSZL6-1	25-95 mm ²	2,5-25 mm ²	6 kV	1 × M8
TSZL6-2	70-95 mm ²	70-95 mm ²	6 kV	1 × M8
TSZL6-3	120-185 mm ²	10-25 mm ²	6 kV	1 × M8
TSZL6-4	120-185 mm ²	70-185 mm ²	6 kV	2 × M8



Plastová rozperka na vzdušné vedenie

TRACON		
LTT	350 mm	max. 12 mm

Je určená na zabezpečenie a držanie konštantnej vzdialenosti neizolovaných vedení nízkonapäťových sietí s napätím 230 V AC/400 V AC medzi dvoma konzolami vedení. Jej používaním sa dá zabrániť skratom a prenosovým poruchám na vedení v dôsledku poveternostných vplyvov. Je vyhotovená z plastového materiálu, vzdialenosť vodičov je cca. 350 mm. Schválená energetikou.



RELEVANT STANDARD
MSZ 275

Káblové prechodky na strechy

TRACON	
TB-1.5	1,5 "
TB-2	2 "
TB-2.5	2,5 "



Slúžia na bezpečný prívod vzdušného vedenia elektrického rozvodu do pancierovej oceľovej rúry na streche budov. Súčasne slúžia ako uzávery do pancierových rúr, zabraňujú vniknutiu dažďa a vody do nej.

Spodná časť prechodiek je kužeľovitého tvaru, čo umožňuje tesné uloženie prechodiek do pancierových rúr.

Dvojdielná zostava, ich používanie zabraňuje vnikaniu atmosférických zrážok do zvislých rúr, pri použití do vonkajšieho prostredia. Materiál: plast odolný UV žiareniu.

