



















				
<b>Elektroizolačné pásy z PVC 2</b>	<b>Samovulkanizačné izolačné pásy 3</b>	<b>Textilná páska 3</b>	<b>Priemyselná podlahová označovací páska 3</b>	<b>Maskovacia páska 4</b>
				
<b>Protišmyková označovací páska, žltá-čierna 4</b>	<b>Prechodky klasické PG 5</b>	<b>Prechodky klasické PG, mosadzné 5</b>	<b>Prechodky metrické MG 6</b>	<b>Prechodky metrické MG, mosadzné 6</b>
				
<b>Prechodky metrické so špirálovou ochranou 7</b>	<b>Rýchlospojky k elektroinštalačným trúbkam 9</b>	<b>Spojky káblov s prechodkami 10</b>	<b>Označovače vodičov 11</b>	<b>Prepojovacie lišty 12</b>
				
<b>Montážne lišty 13</b>	<b>Plastové podpery k Cu-mostíkom 13</b>	<b>Cu-mostíky k vodičom N, PE a PEN 13</b>	<b>Izolované Cu-mostíky k vodičom N, PE, PEN 14</b>	<b>Nadomietkové inštalačné krabice s vývodkami 15</b>
				
<b>Nadomietkové inštalačné krabice bez vývodiek 16</b>	<b>Plastové krabice s vysokým vekom 17</b>	<b>Univerzálne nadomietkové krabice 19</b>	<b>Nadomietkové inštalačné krabice 19</b>	<b>Podomietkové krabice sádkartónové 19</b>
				
<b>Podomietkové krabice perforované bez výstupkov 20</b>	<b>Podomietkové krabice perforované 20</b>	<b>Zaslepovacie viečka ku krabiciam 21</b>	<b>Univerzálna krabica na obložené múry 21</b>	<b>Rozširovací plášť ku krabiciam Ø 60 mm 21</b>
				
<b>Kotviace svorky pre vzdušné vedenie s nosným N-vodičom 22</b>	<b>Závesné svorky pre vzdušné vedenie s nosným N-vodičom 22</b>	<b>Prepichovacie svorky k izolovaným vzdušným vedeniam 23</b>	<b>Plastová rozperka na vzdušné vedenie 23</b>	<b>Káblové prechodky na strechy 23</b>

## M/O Vysvetlenie piktogramov hlavičky tabuliek


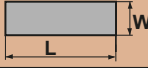











	Poznámky, vysvetlivky		Upevnenie veka: skrutkové	<b>In</b>	Menovitý prúd		Farba
	Veko: Priehľadné	<b>IP..</b>	Stupeň krytia		Dielektrická pevnosť		Počet prívodných miest
	Montážne lišty: Perforované		Montážne lišty: Plné		Prierez zapojiteľných vodičov mm <sup>2</sup>		Ø mm Priemer, rozteč
<b>X</b> 	Počet skrutiek		Závit	<b>xP</b> 	Počet pólov	<b>x17.5</b> 	Počet modulov
	Plné, ohybné a pletené vodiče	<b>pcs</b> 	Balenie		Kolíková lišta		Vidlicová lišta
<b>X</b> 	Počet svoriek		Tesniaci rozsah		Hlavná vetva		Odbočka záťaže
	Prierez lišty		Maximálna zaťažiteľnosť		Doporučená zaťažiteľnosť		Veľkosť profilu (mm)
	Prierez nosného neutrálneho vodiča	<b>CLICK</b> 	Upevnenie veka: zaklapnutím		Veko: Plné		

## M/O Piktogramy technických parametrov

<b>230/400 V AC</b>	Menovité napätie	 <b>U<sub>i</sub></b> <b>660 V</b>	Menovité izolačné napätie	 <b>ABS</b>	Materiál: ABS	 <b>PA6.6</b>	Materiál: Polyamid 6,6
 <b>PE</b>	Materiál: Polyetylén	 <b>PP</b>	Materiál: Polypropylén	 <b>Cu</b>	Materiál: Mosadz	 <b>PVC</b>	Materiál: PVC
 <b>35x7.5</b>	Upevniteľné na montážnu lištu	<b>V0 UL94</b>	Horľavosť podľa UL 94	<b>R</b> 10 <sup>14</sup> Ωcm	Odpor	 <b>Cu</b>	Cu-mostík
<b>F<sub>t</sub> (N)</b> 1.8 N/cm	Príťažnosť	 <b>Δ</b> 500 %	Predĺženie do pretrhnutia	<b>Fsz</b> 150 N/cm	Trhacia sila, trhacia pevnosť	 <b>40 kV/mm</b>	Dielektrická pevnosť
<b>T<sub>o</sub></b> -0..+90°C	Prevádzková teplota	<b>In max.</b> 100 A	Menovitý prúd	<b>IP</b> 68	Stupeň krytia	<b>T<sub>a</sub></b> -10..+55 °C	Teplota okolia
 <b>S</b>	S plastovou zátkou	 <b>PS</b>	Materiál: Polystyrén	<b>Silicon free</b>	Bez silikónu		Plombovateľné
 <b>RAL 7035</b>	Farba					 <b>IK10</b>	Odolnosť voči nárazom

# Elektroizolačné pásy z PVC



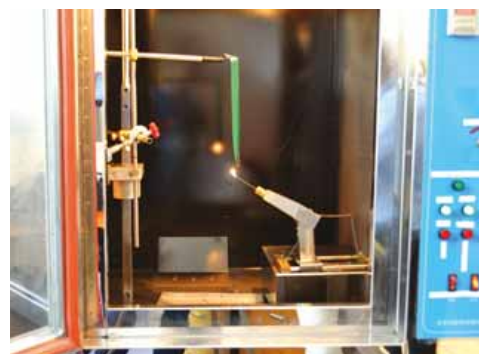
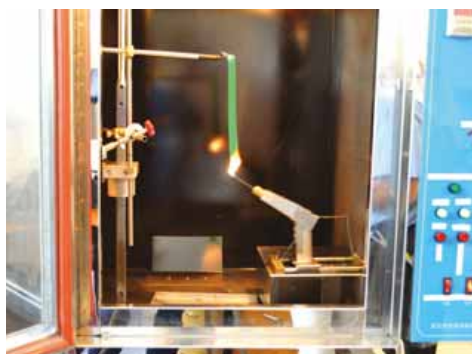
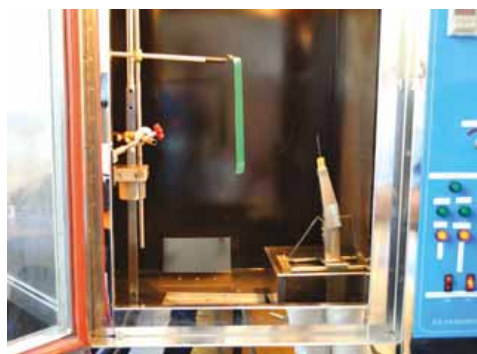
	 / TRACON			
	10 m × 15 mm	10 m × 18 mm	20 m × 18 mm	20 m × 50 mm
	B10-15	B10	B20	-
	FEH10-15	FEH10	FEH20	FEH50
	FEK10-15	FEK10	FEK20	FEK50
	K10-15	K10	K20	K50
	-	L10	L20	-
	-	N10	N20	-
	P10-15	P10	P20	P50
	S10-15	S10	S20	S50
	SZ10-15	SZ10	SZ20	SZ50
	Z10-15	Z10	Z20	Z50
	ZS10-15	ZS10	ZS20	ZS50



RELEVANT STANDARD  
EN 60454



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
28207724 001

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





## Samovulkanizačné izolačné pásky





TRACON		
<b>ONVSZ19</b>	10 m × 19 mm	0,5±0,05 mm
<b>ONVSZ25</b>	10 m × 25 mm	0,5±0,05 mm
<b>ONVSZ38</b>	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		
<b>TVSZ25</b>	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 prirodzenej gummy citlivej na tlakovú deformáciu.



## Špeciálna textilná páska





				
--	---	---	---	---



TRACON		
<b>SV50</b>	50 m × 50 mm	0,15 mm

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



## Priemyselná podlahová označovacia páska

				
--	---	---	---	---

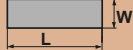
TRACON		
<b>BY50</b>	33 m × 50 mm	0,15 mm

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



## Obojstranná páska




TRACON	
<b>KOR50</b>	25 m × 50 mm
<b>KOHR10*</b>	25 m × 10 mm
<b>KOHR24*</b>	25 m × 24 mm

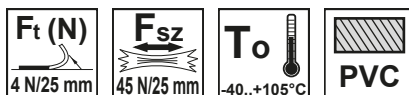
\* penová páska


## Maskovacia páska



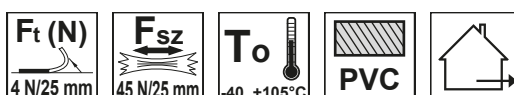
TRACON	
<b>MSZ18</b>	35 m × 18 mm
<b>MSZ24</b>	35 m × 24 mm
<b>MSZ36</b>	35 m × 36 mm
<b>MSZ48</b>	35 m × 48 mm

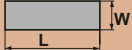
## Protišmyková páska, čierna



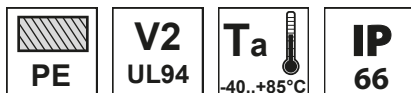
TRACON		H (mm)
<b>SRTB25</b>	5 m × 25 mm	0,75 mm
<b>SRTB50</b>	5 m × 50 mm	0,75 mm

## Protišmyková označovacia páska, žlto-čierna



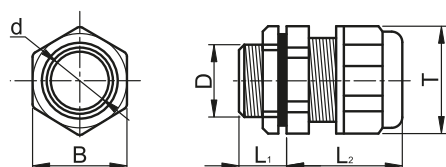
TRACON		H (mm)
<b>SRTYB25</b>	5 m × 25 mm	0,75 mm
<b>SRTYB50</b>	5 m × 50 mm	0,75 mm

## Prechodky klasické PG



TRACON		T (mm)	B (mm)	d (mm)	D (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	L <sub>2</sub> (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 - 30	52	58	31	46	12	45
PG-42	30 - 38	57	56	37	51	14	40
PG-48	37 - 44	65	71	43	58	21	50

Typ závitů: Pancierový



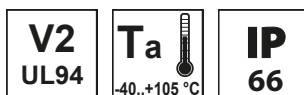
PG..-G



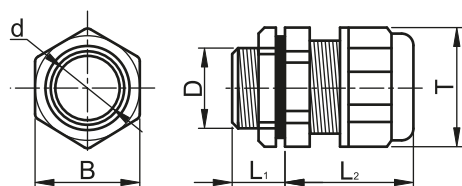
## Gumové tesnenia s membránou k vývodkám PG

TRACON	
PG7-G	3,5-6
PG9-G	7,5-8,5
PG11-G	7-9,5
PG13,5-G	9-12
PG16-G	11-14
PG21-G	14-17,5
PG29-G	22-25
PG36-G	26-33
PG42-G	31-37
PG48-G	37-43

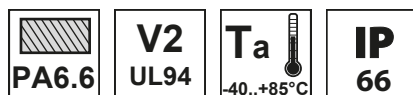
## Prechodky klasické PG, bronzové












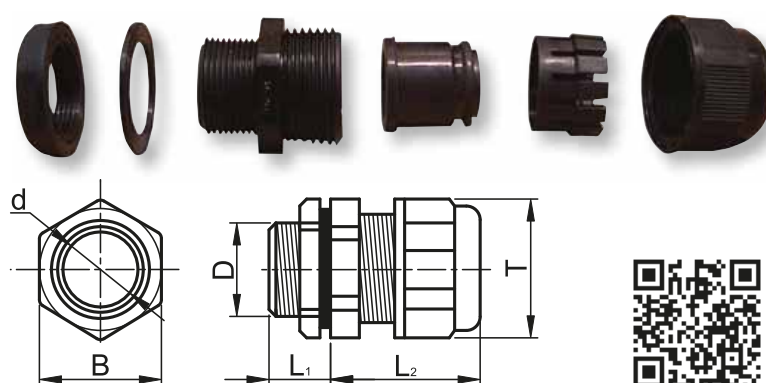
TRACON		T (mm)	B (mm)	d (mm)	D (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	L <sub>2</sub> (mm)
PGF-7	2 - 5	16	14	7.4	12.5	7	15
PGF-9	3-6.5	19	17	8.8	15	8	17
PGF-11	4-8	22	20	10.7	18.5	8	17
PGF-13,5	5-10	24.2	22	12.7	20	8	19
PGF-16	6-12	26.5	24	14.6	22.4	8	20
PGF-21	12-16	33	30	18.6	28.2	9	22
PGF-29	14-21	44	40	25.7	36.8	10	25
PGF-36	23-30	55	50	33.6	46.8	11	28
PGF-42	30-35	63	57	39.5	53.8	13	30
PGF-48	35-40	70	64	44.7	59	14	32

Materiál: mosadz+chróm  
Typ závitů: niklovaná meďRELEVANT STANDARD  
MSZ EN 62444

## Prechodky metrické MG

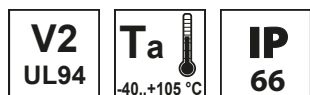












TRACON		 mm	T (mm)	B (mm)	d (mm)	D (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	L <sub>2</sub> (mm)
MG-12	 MG-12F	3.5 - 7.5	18.3	17.3	7.6	M12	9	27
MG-16	 MG-16F	5 - 10	22	21.7	10.6	M16	15	30
MG-20	 MG-20F	6.5 - 14	29.5	27	14.5	M20	14	37
MG-25	 MG-25F	12 - 18	32.6	32.6	18	M25	14	37
MG-32	 MG-32F	15 - 24	40.6	40.5	26	M32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



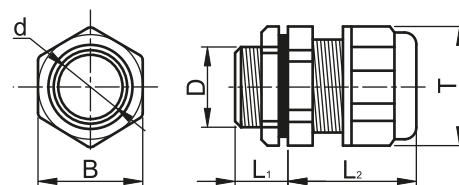
RELEVANT STANDARD  
MSZ EN 62444

## Prechodky metrické MG, bronzové



TRACON		 mm	T (mm)	B (mm)	d (mm)	D (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	L <sub>2</sub> (mm)
MGF-12	 MGF-12	3-6.5	15.5	14	7.5	M12 × 1.5	6.5	15
MGF-16	 MGF-16	4-8	20	18	9	M16 × 1.5	8	16
MGF-18	 MGF-18	5-10	22	20	10.6	M18 × 1.5	8	17
MGF-20	 MGF-20	6-12	24	22	12.7	M20 × 1.5	8	19
MGF-25	 MGF-25	8-14	26.5	24	14.6	M25 × 1.5	9	19
MGF-32	 MGF-32	15-22	38	35	22.8	M32 × 1.5	10	23
MGF-40	 MGF-40	18-25	43.8	40	25.6	M40 × 1.5	11	25
MGF-50	 MGF-50	32-38	63	57	39.4	M50 × 1.5	13	30
MGF-63	 MGF-63	37-44	70	64	44.8	M63 × 1.5	14	31

Materiál: mosadz+chróm

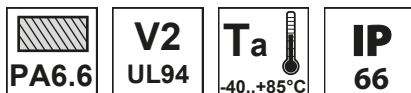


RELEVANT STANDARD  
MSZ EN 62444





## Prechodky metrické so špirálovou ochranou



TRACON	mm	D <sub>1</sub> (mm)	D <sub>2</sub> (mm)	B <sub>1</sub> (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	L <sub>2</sub> (mm)	L <sub>3</sub> (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

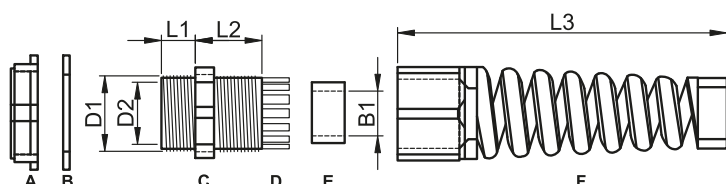
Používajú sa na ochranu spravidla ohybných káblov pri ich privádzaní do káblových prechodiek.

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



RELEVANT STANDARD  
MSZ EN 62444

RELEVANT STANDARD  
EN 60423



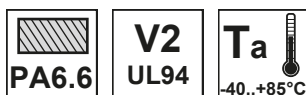
A – Upevňovacia matica  
B – Tesniaci krúžok

C – Plastové telo  
D – Príchytká

E – Gumová manžeta  
F – Utesňovacia matica s vývodkou

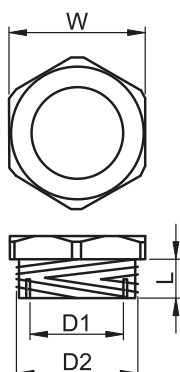


## Metrické redukcie



TRACON	D <sub>2</sub> (mm)	D <sub>1</sub> (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

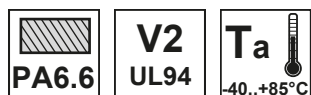
Slúžia na zúženie otvorov, do ktorých sa montujú metrické prechodky s vonkajším priemerom menším než je priemer upevňovacieho otvoru. K redukciám je možné doobjednanie upevňovacej matice, viď na ďalšej strane. Pri montáži sa odporúča použitie teflónovej pásky.




RELEVANT STANDARD  
EN 60423



## Upevňovacie matice metrické



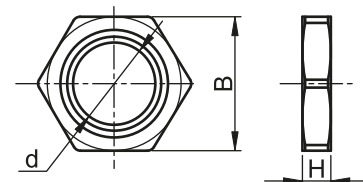
TRACON		d (mm)	B (mm)	H (mm)
MG-12-A	MG12	M12 × 1.5	17.5	5
MG-16-A	MG16	M16 × 1.5	22	7
MG-20-A	MG20	M20 × 1.5	26.5	7.5
MG-25-A	MG25	M25 × 1.5	33	8
MG-32-A	MG32	M32 × 1.5	40.5	8
MG-40-A	MG40	M40 × 1.5	49	10
MG-50-A	MG50	M50 × 1.5	60.5	9.5
MG-63-A	MG63	M63 × 1.5	73.5	11



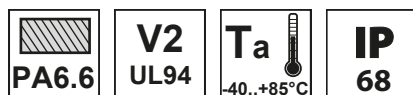
Sú určené na upevnenie prechodiek, redukcií, záslepiek, atď. do otvorov rozvádzačov, montážnych dosiek, inštalčných krabíc a pod.



RELEVANT STANDARD  
EN 60423



## Metrické záslepky



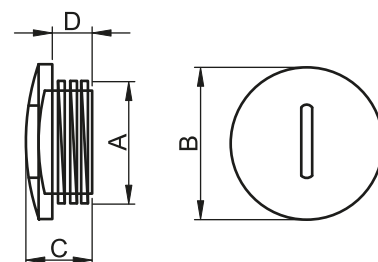
TRACON	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
TMZ-12	M12 × 1.5	15	10	6
TMZ-16	M16 × 1.5	20	10.5	6
TMZ-20	M20 × 1.5	24	10.5	6
TMZ-25	M25 × 1.5	29.7	12.8	7.8
TMZ-32	M32 × 1.5	36.6	13.3	7.8
TMZ-40	M40 × 1.5	45.8	13.4	7.8
TMZ-50	M50 × 1.5	55.5	16.2	9.8
TMZ-63	M63 × 1.5	69.3	17.5	11.8



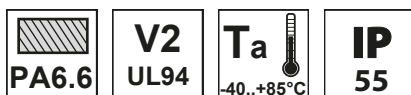
Používajú sa na utesnenie nepoužitých montážnych otvorov rozvádzačov, montážnych dosiek, rozvodníc, inštalčných krabíc a pod.



RELEVANT STANDARD  
EN 60423



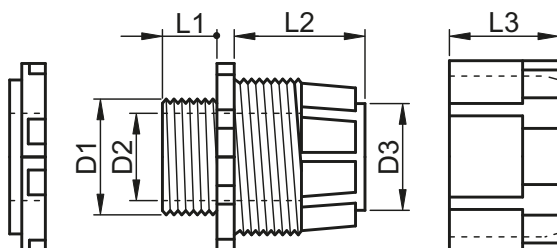
## Rýchlospojky k elektroinštalačným trubkám



TRACON	D <sub>1</sub> (mm)	D <sub>2</sub> (mm)	D <sub>3</sub> (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	L <sub>2</sub> (mm)	L <sub>3</sub> (mm)	
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

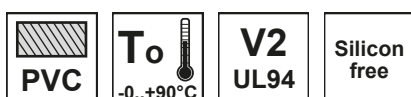


Zjednodušujú upevnenie elektroinštalačných trubiek k inštalačným a prístrojovým krabiciam, rozvodným skriniam, prírubám s kruhovým otvorom, atď.



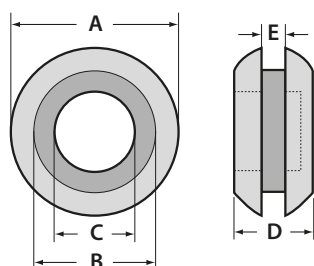
RELEVANT STANDARD  
MSZ EN 62444

## Káblové vývodky (otvorené-uzavreté)





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

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.



## Spojky káblov s prechodkami



TRACON	mm <sup>2</sup>				L (mm)	D (mm)	U <sub>n</sub>	I <sub>n</sub>	IP..
	In	Out							
<b>CST1</b>	0.5-1	0.5-1	PG9	3	68	21	250 VAC	13 A	IP 65
<b>CST4</b>	0.5-4	0.5-4	MG25	5	123	33	450 VAC	24 A	IP 68
<b>CST4-T</b>	0.5-4	0.5-2.5 (4)	MG25	5	110	33	450 VAC	24 A	IP 68
<b>CST4-T3P</b>	2,5 (4)	2,5 (4)	MG25	3	110	33	450 VAC	24 A	IP 68
<b>CST4-Y</b>	0.5-4	0.5-2.5 (4)	MG25	5	150	33	450 VAC	24 A	IP 68
<b>CST4-Y3P</b>	2.5 (4)	2.5 (4)	MG25	3	150	33	450 VAC	24 A	IP 68
<b>CST15B</b>	0.5-1.5	0.5-1.5	MG20	3	90	27	450 VAC	16 A	IP 68
<b>CST15W</b>	0.5-1.5	0.5-1.5	MG20	3	74	26	450 VAC	16 A	IP 68
<b>CST25</b>	0.5-2.5	0.5-2.5	MG20	3	74	26	250 VAC	16 A	IP 65
<b>CST25F</b>	0.5-2.5	0.5-2.5	MG20	3	107	29	250 VAC	16 A	IP 68
<b>CSTBOX</b>	0.5-1	0.5-1	PG9	3	116	–	250 VAC	13 A	IP 65





## Označovače vodičov



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

TRACON	mm <sup>2</sup>		pcs
<b>J15-</b>	1.5...4	-	10-100
<b>J15+</b>	1.5...4	+	10-100
<b>J15GND</b>	1.5...4		10-100
<b>JSET/B</b>	1.5...4	, A, B, J, 0, R, S, T, +, -	10 × 50
<b>J40...J49</b>	4...10	0, 1, ..., 9	10-100
<b>J4A...J4Z</b>	4...10	A, B, ..., Z	10-100
<b>J4-</b>	4...10	-	10-100
<b>J4+</b>	4...10	+	10-100



## Samolepiace elektrotechnické štítky


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

TRACON	Popis	Štítko
<b>JC01</b>	Vodič 1. fázy (L1)	
<b>JC02</b>	Vodič 2. fázy (L2)	
<b>JC03</b>	Vodič 3. fázy (L3)	
<b>JC04</b>	Vodič kladného pólu jednosmerného rozvodu (+)	
<b>JC05</b>	Vodič záporného pólu jednosmerného rozvodu (-)	
<b>JC06</b>	Neutrálny vodič (N)	
<b>JC07</b>	Neutrálny vodič jednosmerného rozvodu (M)	
<b>JC08</b>	Uzemnený ochranný vodič (PE)	



















TRACON	Popis	Štítko
<b>JC09</b>	Neuzemnený ochranný vodič (PU)	
<b>JC10</b>	Kombinovaný ochranný a neutrálny vodič (PEN)	
<b>JC11</b>	Značka zhody (CE)	
<b>JC12</b>	Zariadenie odolné voči výbuchu	
<b>JC13</b>	Zariadenie chránené voči výbuchu	
<b>JC14</b>	Uzemňovacia svorka	
<b>JC15</b>	Ochranná uzemňovacia svorka	

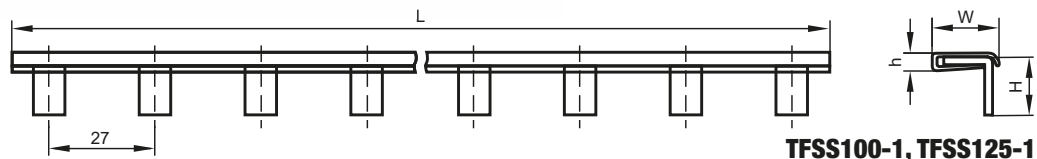
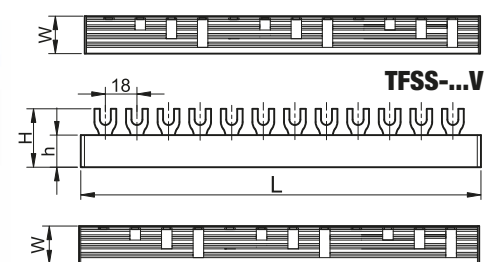
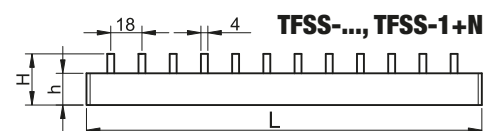
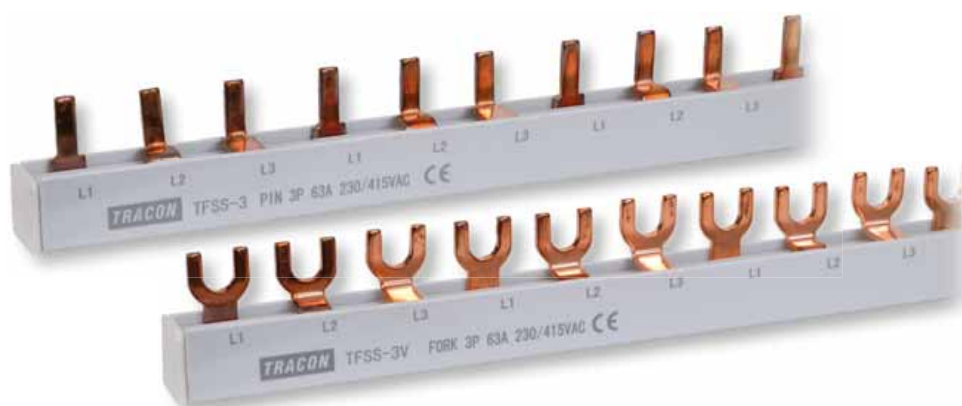


## Prepojovacie lišty

230/400 V AC	 $U_i$ 500 V	$T_a$ -40...+85°C	V0 UL94
-----------------	--	----------------------	------------



TRACON		$I_n$	$A$ mm <sup>2</sup>	$\times 17.5$ 	L (mm)	H (mm)	h (mm)	W (mm)	$\times P$ 
TFSS-1		max. 63 A	10 mm <sup>2</sup>	56 mod.	1000	15.4	4.8	12.5	1
TFSS-1-12		max. 63 A	10 mm <sup>2</sup>	12 mod.	215	15.4	4.8	12.5	1
TFSS-1+N		max. 63 A	10 mm <sup>2</sup>	54 mod.	1000	19	9.2	21/15.3	1+N
TFSS-2		max. 63 A	10 mm <sup>2</sup>	56 mod.	1000	29.4	17	10.4	2
TFSS-3		max. 63 A	10 mm <sup>2</sup>	56 mod.	1000	29.5	18	21	3
TFSS-3-12		max. 63 A	10 mm <sup>2</sup>	12 mod.	215	29.5	18	21	3
TFSS-4		max. 63 A	10 mm <sup>2</sup>	56 mod.	1000	29.5	18.3	21.6	4
TFSS-1V		max. 63 A	10 mm <sup>2</sup>	56 mod.	1000	14.8	5	15	1
TFSS-1V-12		max. 63 A	10 mm <sup>2</sup>	12 mod.	215	14.8	5	15	1
TFSS-2V		max. 63 A	10 mm <sup>2</sup>	56 mod.	1000	28.5	17	10.4	2
TFSS-3V		max. 63 A	10 mm <sup>2</sup>	56 mod.	1000	28.5	17	15.5	3
TFSS-3V-12		max. 63 A	10 mm <sup>2</sup>	12 mod.	215	28.5	17	15.5	3
TFSS-4V		max. 63 A	10 mm <sup>2</sup>	56 mod.	1000	30	18.2	21.1	4
TFSS100-1		max. 100 A	25 mm <sup>2</sup>	37 mod.	1000	13.7	4.5	16.8	1
TFSS125-1		max. 125 A	35 mm <sup>2</sup>	37 mod.	1000	18.4	4.7	19.1	1



## Doplňky 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 <sup>2</sup>
TFSSCOV	Ochranná krytka proti dotyku

Prepojovacie lišty sú určené na skupinové prepojenie prívodných pólov modulárnych elektroinšalačných 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.

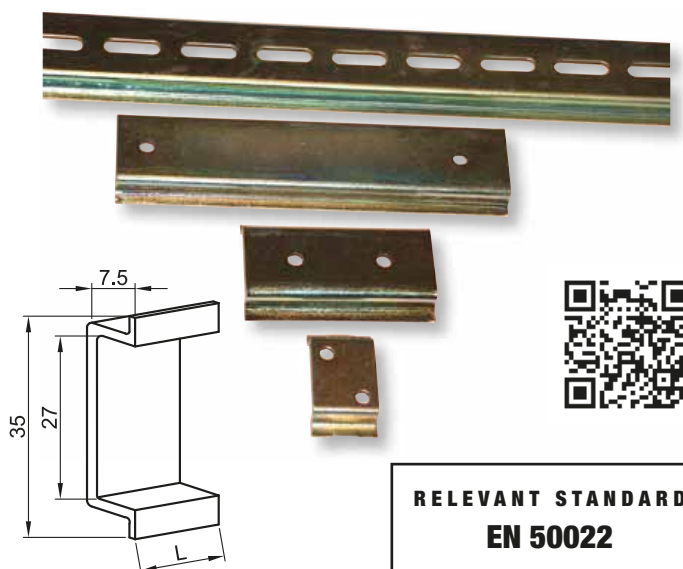
Montáž typov **TFSS100-1** a **TFSS125-1** sa odporúča pri rozvádzačoch so slabšou ventiláciou vzduchu. Umožňuje sa tým dosiahnuť nižšej povrchovej teploty a následne vyššej maximálnej zaťažiteľnosti výkonových prístrojov.

## 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), silnoprúdových spínacích prvkov (stykačov, motorových spúšťačov) v rozvádzačoch, rozvodných systémoch ako aj v domových elektrických inštaláciách.

Dodávame v perforovanom a plnom prevedení.

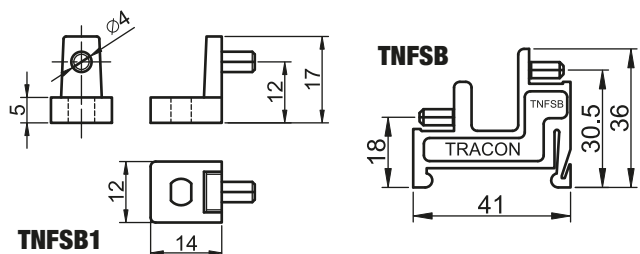


RELEVANT STANDARD  
EN 50022

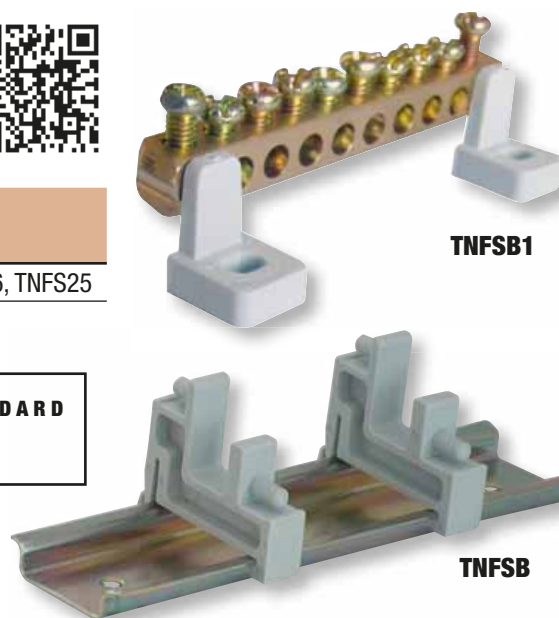
## Plastové podpery k Cu-mostíkom



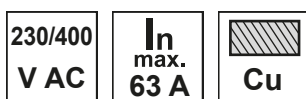
TRACON	Popis	
TNFSB1	Plastová podpera pre 1 ks Cu-mostíka / 1 ks	TNFS, TNFS10, TNFS16, TNFS25
TNFSB	Plastová podpera pre 2 ks Cu-mostíkov / 2 ks	TNFS



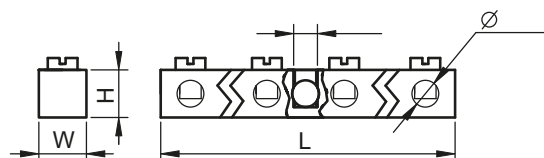
RELEVANT STANDARD  
EN 50022



## Cu-mostíky k vodičom N, PE a PEN



TRACON	H (mm)	W (mm)	L (mm)	Ø (mm)	x	mm <sup>2</sup>
TNFS	8	8	1.000	5.1	138 × 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	7.6	101 × M5	25 16
TNFS2516	12	7	152	7.8	14 × M5	16 10
				5.5	5 × M6	25 16



RELEVANT STANDARD  
EN 60998





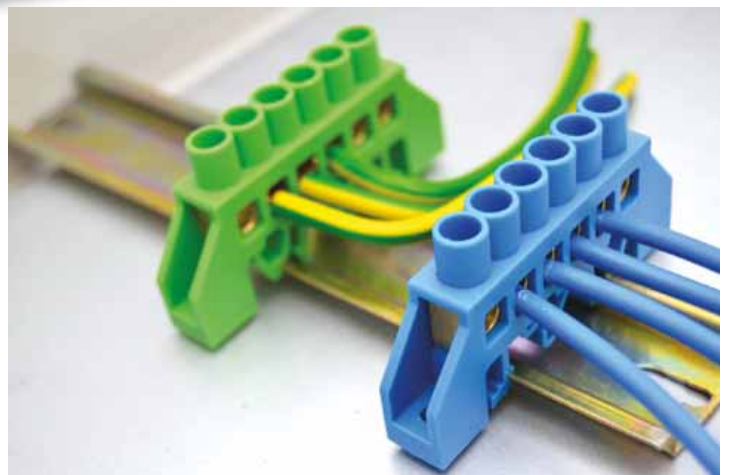
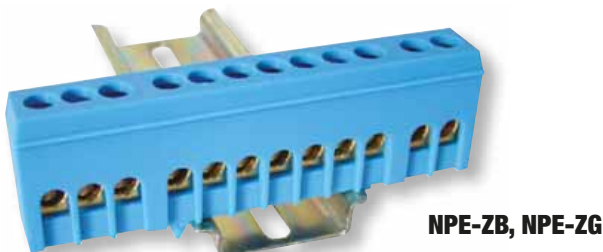
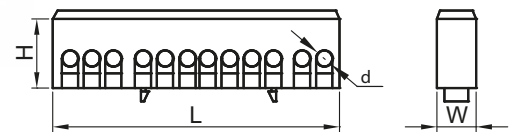
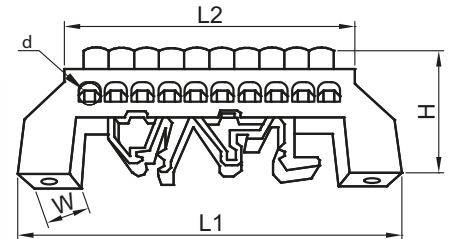
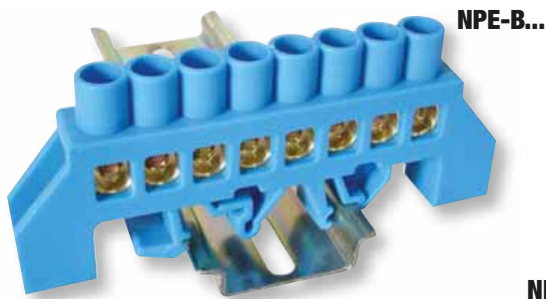
Izolované Cu-mostíky k vodičom N, PE, PEN



230/400 V AC	U <sub>i</sub> 500 V	Cu	PA6.6	<b>IP</b> 20	<b>T<sub>a</sub></b> -40...+85°C	35x7.5	<b>V1</b> UL94
-----------------	-------------------------	----	-------	-----------------	-------------------------------------	--------	-------------------

TRACON	(mm)	x	<b>I<sub>n</sub></b>		mm <sup>2</sup>	<b>L</b> (mm)	<b>L<sub>1</sub></b> (mm)	<b>L<sub>2</sub></b> (mm)	<b>H</b> (mm)	<b>W</b> (mm)	<b>d</b> (mm)	M	
<b>NPE-ZB</b>		12				88	-	-	26	13	5,5	M5	
<b>NPE-ZG</b>		12				88	-	-	26	13	5,5	M5	
<b>NPE-B6-4</b>	6 × 9	4	max. 63 A	2,5-16	2,5-10	-	49	34	35	10,5	5	M4	
<b>NPE-B6-6</b>		6				-	49	47	35	10,5	5	M4	
<b>NPE-B6-8</b>		8				-	70	60	35	10,5	5	M4	
<b>NPE-B8-6</b>		6				-	66	57	39	12,6	7	M5	
<b>NPE-B8-8</b>		8				-	79	34	28	10,5	7	M5	
<b>NPE-B8-10</b>	8 × 12	10	max. 100 A	4-35	4-25	-	100	91	39	12,6	7	M5	
<b>NPE-B8-12</b>		12				-	118	109	39	12,6	7	M5	
<b>NPE-B8-14</b>		14				-	134	137	39	12,6	7	M5	
<b>NPE-G6-4</b>		4				-	49	34	35	10,5	5	M4	
<b>NPE-G6-6</b>	6 × 9	6	max. 63 A	2,5-16	2,5-10	-	49	47	35	10,5	5	M4	
<b>NPE-G6-8</b>		8				-	70	60	35	10,5	5	M4	
<b>NPE-G8-6</b>		6				-	66	57	39	12,6	7	M5	
<b>NPE-G8-8</b>		8				-	79	34	28	10,5	7	M5	
<b>NPE-G8-10</b>	8 × 12	10	max. 100 A	4-35	4-25	-	100	91	39	12,6	7	M5	
<b>NPE-G8-12</b>		12				-	118	109	39	12,6	7	M5	
<b>NPE-G8-14</b>		14				-	134	136	39	12,6	7	M5	
<b>NPE-Z-24*</b>	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	
<b>NPE-Z-38*</b>	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



## Nadomietkové inštalračné krabice s vývodkami



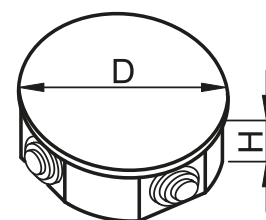
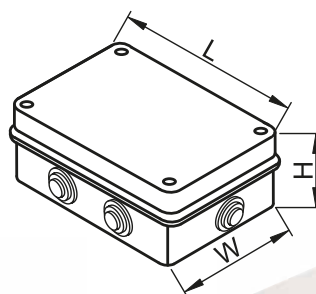
TRACON	D (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	IP..		d <sub>1</sub> (mm)	d <sub>2</sub> (mm)	
TQBYD70	70	–	–	40	IP 44	TQBY2-GB	23	29	
TQBYD85	85	–	–	45	IP 44	TQBY2-GB	23	29	
TQBY884	–	80	80	40	IP 44	TQBY2-GB	23	29	
TQBY8125	–	80	120	50	IP 44	TQBY3-GB	29 ±1	35 ±1	
TQBY10105	–	100	100	50	IP 54	TQBY3-GB	29 ±1	35 ±1	
TQBY15117	–	150	110	70	IP 54	TQBY3-GB	29 ±1	35 ±1	
TQBY15157	–	150	150	70	IP 54	TQBY4-GB	38 ±1	44 ±1	
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	



TQBYD70,  
TQBYD85



TQBY884



TQBY8125



TQBY10105



TQBY15117



TQBY19148



TQBY25209

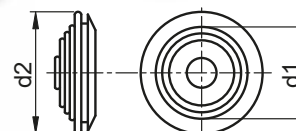


TQBY312313



TQBY15157

Gumové vývodky  
TQBY...-GB

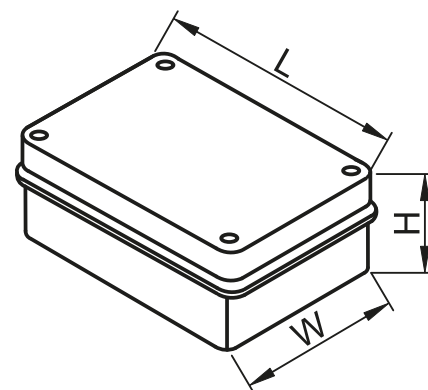


## Nadomietkové inštalčné krabice bez vývodiek



TRACON		W (mm)	L (mm)	H (mm)	IP..	
MED884	To -25..+60°C	80	80	40	IP 44	CLICK 
MED8125		80	120	50	IP 54	
MED10105		100	100	50	IP 54	
MED15117	To -25..+60°C	150	110	70	IP 54	
MED15117S*		150	110	70	IP 54	METAL 
MED15157		150	150	70	IP 55	
MED15157T		150	150	70	IP 55	
MED12085*	Ta -10..+55 °C	120	80	50	IP 56	
MED383012		380	300	120	IP 56	
MED19148		190	145	80	IP 67	PLASTIC 
MED19148T		190	145	80	IP 67	
MED25209	To -25..+60°C	250	200	90	IP 67	
MED25209T		250	200	90	IP 67	
MED312313		310	230	130	IP 67	
MED312313T		310	230	130	IP 67	

\* bez predvrtaných otvorov

MED8125,  
MED10105,  
MED15117,  
MED15157MED19148,  
MED25209,  
MED312313MED19148T,  
MED25209T,  
MED312313T,  
MED15157T

MED383012



## NAČÍTAJTE KÓD!

- Pozrite si naše novinky!
- Buďte informovaný!

Náš sortiment sa neustále a rýchlo rozrastá.  
Predložený katalóg odráža stav k aprílu 2021.

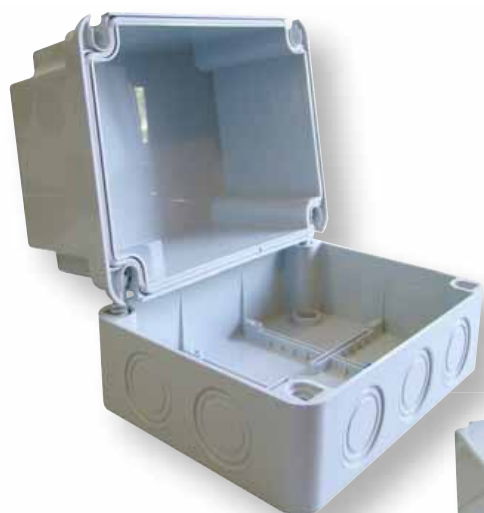
Pre aktuálne informácie, prosím,  
navštívte našu internetovú stránku!



## Plastové krabice s vysokým vekom

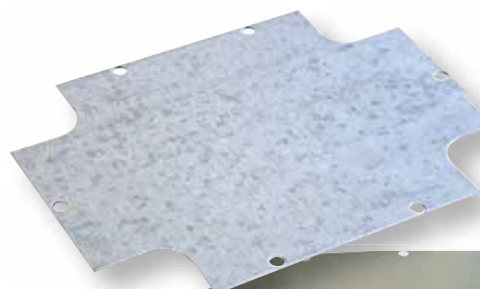


TRACON	W (mm)	L (mm)	H (mm)	
MD81212	80	120	120	-
MD101012	100	100	120	-
MD151114	150	110	140	-
MD191514	190	145	140	MD-SZL1
MD252016	250	200	160	MD-SZL2
MD312318	310	230	180	MD-SZL3
MD151114T	150	110	140	-
MD191514T	190	145	140	MD-SZL1
MD252016T	250	200	160	MD-SZL2
MD312318T	310	230	180	MD-SZL3



### Pozinkované montážne dosky ku krabiciam MD

TRACON	
MD-SZL1	172 × 127 mm
MD-SZL2	228 × 179 mm
MD-SZL3	290 × 210 mm



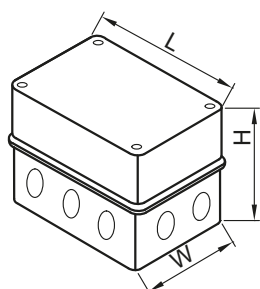
MD-SZL1



MD-SZL2

RELEVANT STANDARD  
**EN 60670**

RELEVANT STANDARD  
**EN 60423**



# CO SNÍMAČE

**TRACON**  
.....**ELECTRIC®**



F/50

## Univerzálne nadomietkové krabice

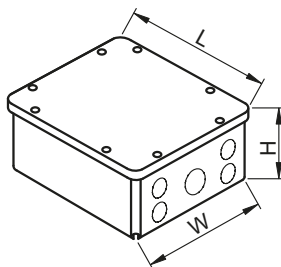


Vysvetlivky piktogramov

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 inštaláčne krabice



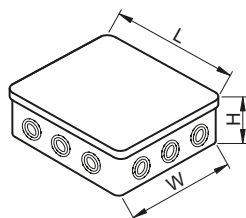
Vysvetlivky piktogramov

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

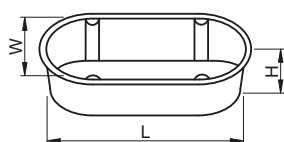
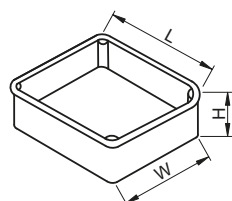


Vysvetlivky piktogramov

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

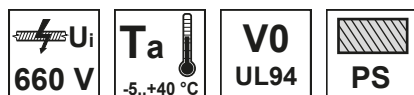
GD6021

GD100

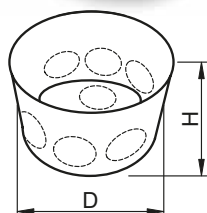
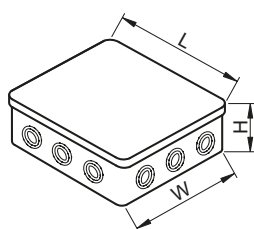




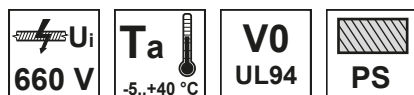
## Podomietkové krabice perforované bez výstupkov



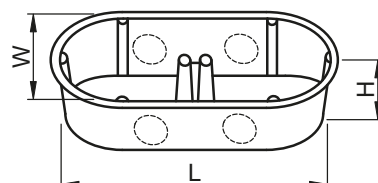
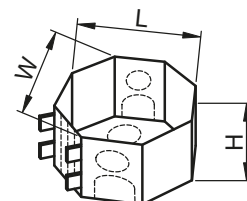
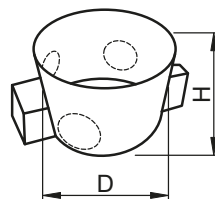
TRACON		D (mm)	H (mm)	W (mm)	L (mm)	H (mm)
D70	Klasická	70	45	-	-	-
D70SET	So zaslep. viečkom	70	45	-	-	-
D80	Klasická	80	45	-	-	-
D80X80	Štvorcová, s viečkom	-	-	76	97	51.5
D100X100	Štvorcová, s viečkom	-	-	100	116	51.5
D150X150	Štvorcová, s viečkom	-	-	150	166	65.3



## Podomietkové krabice perforované

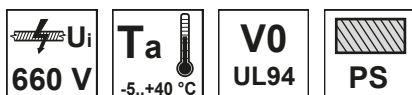


TRACON		D (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	×
D60	Klasická	62	-	-	40	2
D60S	Klasická, priebežná	64	15	-	40	2
D60SM	Hlboká, priebežná	64	-	-	61	4
D70SZ	Klasická	72	-	-	36	9
D70SZT	Klasická, s viečkom	72	-	-	36	9
D70D	Dvojnásobná	70	140	70	44	8
D70TRI	Trojnásobná	70	212	70	44	12
D70/8	Hranatá, priebežná	-	72	72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





## Zaslepovacie viečka ku krabiciam



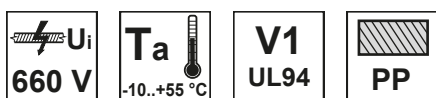
TRACON	Typ viečka	Ø (mm)
<b>D60T</b>	Biele, s rozperkami, ku krab. Ø60 mm	69
<b>D70T</b>	Biele, s rozperkami, ku krab. Ø70 mm	75
<b>D80T</b>	Biele, s rozperkami, ku krab. Ø80 mm	89
<b>VAKFED60</b>	Oranžové, dočasné, ku krab. Ø60 mm	65
<b>VAKFED70</b>	Oranžové, dočasné, ku krab. Ø70 mm	76



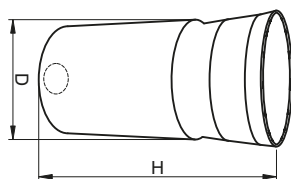
RELEVANT STANDARD  
EN 60670



## Univerzálna krabica na obložené múry



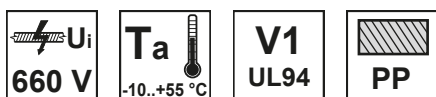
TRACON	H (mm)	D (mm)
<b>UD70</b>	110 - 130 - 160 mm	70



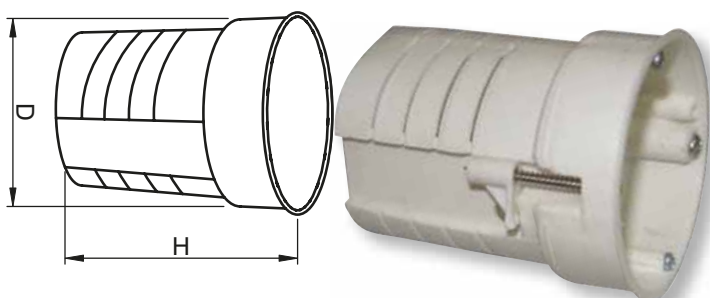
K inštalácii vypínačov a zásuviek do otvorov stien obložených hrubou omietkou alebo izolačným materiálom. Zabudovanie: samotnú krabicu (1) je potrebné zapustiť do otvoru steny do hĺbky min. 40 milimetrov a nanajvýš 80 milimetrov a to tak, aby vonkajšia hrana rozširovacieho plášťa (2) zaklapnutého do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



## Rozširovací plášť ku krabiciam Ø 60 mm



TRACON	H (mm)	D (mm)
<b>UDT60</b>	40 - 85 mm	70

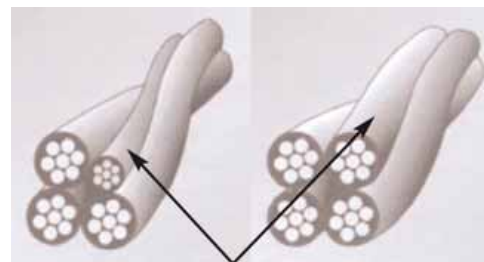


## Svorky pre izolované vzdušné vedenia s izolovaným nosným neutrálnym vodičom

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

Prídavnými 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.

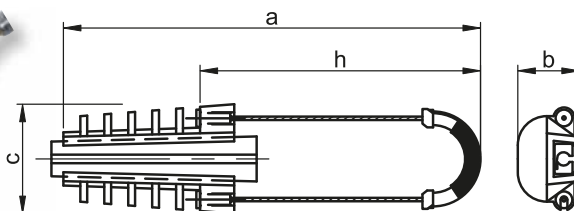
Montáž svoriek je potrebné realizovať pomocou izolovaného náradia a izolovaných pomôcok, pri dodržaní maximálnej bezpečnej vzdialenosti montéra a prísnom dodržaní príslušných predpisov bezpečnosti o ochra ne a zdravia pri práci BOZPP!



Nosný neutrálny vodič vzdušného vedenia

### Kotviace svorky pre izolované vzdušné vedenia s nosným neutrálnym vodičom

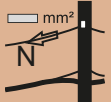


TRACON				a (mm)	b (mm)	c (mm)	h (mm)	
<b>TSZK2-A</b>	25-35 mm <sup>2</sup>	2,5 kN	4 kN	250	35	63	162	4 kV
<b>TSZK2-B</b>	50-120 mm <sup>2</sup>	2,5 kN	4 kN	420	55	100	275	4 kV



RELEVANT STANDARD  
MSZ 275

Sú určené na pripevnenie izolovaného vzdušného vedenia s nosným neutrálnym vodičom napr. ku stĺpu, stene objektu a pod. Ocelové lano kotviacej svorky je potrebné prevliecť cez hák alebo konzolu stabilne pripevnenej 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

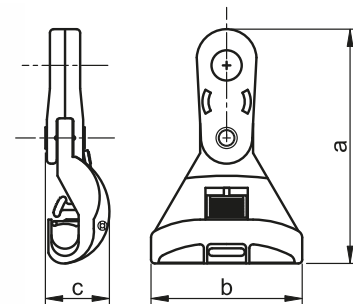
TRACON			a (mm)	b (mm)	c (mm)	
<b>TSZK1-A</b>	25-35 mm <sup>2</sup>	12 kN	120	83	40	4 kV
<b>TSZK1-B</b>	50-120 mm <sup>2</sup>	12 kN	152	100	40	4 kV



**TSZK1-A**  
Fix, skrutkový



**TSZK1-B**  
Kíbové, 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 prieraznej 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 nanosená kontaktnou vazelinou zaručujúcou minimálny prechodový odpor spoja. Skrutkové svorky sa doťahujú 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
<b>TSZL4-1</b>	16-95 mm <sup>2</sup>	10-25 mm <sup>2</sup>	4 kV	1 × M8
<b>TSZL4-2</b>	70-95 mm <sup>2</sup>	70-95 mm <sup>2</sup>	4 kV	1 × M8
<b>TSZL4-3</b>	120-185 mm <sup>2</sup>	16-25 mm <sup>2</sup>	4 kV	1 × M8
<b>TSZL4-4</b>	70-185 mm <sup>2</sup>	70-185 mm <sup>2</sup>	4 kV	2 × M8



### Prevedenie so svorkovými skrutkami s trhacou hlavou

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



## Plastová rozperka na vzdušné vedenie

TRACON		
<b>LTT</b>	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		L (mm)	W (mm)	D <sub>1</sub> (mm)	D <sub>2</sub> (mm)
<b>TB-1.5</b>	1,5"	115	110	34 (1,5")	33 × 41
<b>TB-2</b>	2"	115	110	44 (2")	33 × 41
<b>TB-2.5</b>	2,5"	115	110	58 (2,5")	33 × 41



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.

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

