
















N/O Vysvetlenie piktogramov hlavičky tabuliek

	Poznámky, vysvetlivky		Upevnenie veka: skrutkové	In	Menovitý prúd		Farba
	Veko: Priehľadné	IP..	Stupeň krytia		Dielektrická pevnosť		Počet prírodných miest
	Montážne lišty: Perforované		Montážne lišty: Plné		Prierez zapojiteľných vodičov mm ²		∅ mm Priemer, rozteč
X 	Počet skrutiek		Závit	xP 	Počet pólov	x17.5 	Počet modulov
	Plné, ohybné a pletené vodiče	pcs 	Balenie		Kolíková lišta		Vidlicová lišta
X 	Počet svoriek		Tesniaci rozsah		Hlavná vetva		Strana záťaže
	Prierez lišty		Maximálna zaťažiteľnosť		Doporučená zaťažiteľnosť		
	Prierez nosného neutrálneho vodiča	CLICK 	Upevnenie veka: zacvakávacie		Veko: Plné		

N/O Piktogramy technických parametrov

230/400 V AC	Menovité napätie		Menovité izolačné napätie 660 V		Materiál: ABS		Materiál: Polyamid 6,6
	Materiál: Polyetylén		Materiál: Polypropylén		Materiál: Mosadz		Materiál: PVC
	Upevniteľné na montážnu dosku 35x7.5	V0 UL94	Horľavosť podľa UL 94		Odpor 10¹⁴ Ωcm		Cu-mostík
Ft (N) 1.8 N/cm	Príľnavosť		Predĺženie do pretrhnutia 500 %		Trhacia sila, trhacia pevnosť 150 N/cm		Dielektrická pevnosť 40 kV/mm
To  -0..+90°C	Prevádzková teplota	In max. 100 A	Menovitý prúd	IP 68	Stupeň krytia	Ta  -10..+55 °C	Teplota okolia


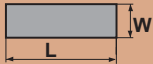









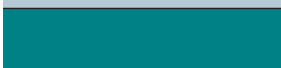

				
Elektroizolačné pásy z PVC 2	Samovulkanizačné izolačné pásy 3	Textilná páska 3	Prechodky klasické PG 4	Prechodky klasické PG, mosadzné 4
				
Prechodky metrické MG 5	Prechodky metrické MG, mosadzné 5	Prechodky metrické so špirálovou ochranou 6	Metrické redukcie 6	Upevňovacie matice metrické 7
				
Metrické záslepky 7	Rýchlospojky k elektroinštaláčnym trúbkám 8	Označovače vodičov 9	Samolepiace elektro-technické štítky 9	Prepojovacie lišty 10
				
Montážne lišty 11	Plastové podpery k Cu-mostíkom 11	Cu-mostík k vodičom N, PE a PEN 11	Izolované Cu-mostíky k vodičom N, PE, PEN 12	Nadomietkové inštaláčny krabice s vývodkami 13
				
Plastové krabice s vysokým vekom 14	Nadomietkové inštaláčny krabice bez vývodiek 14	Univerzálne nadomietkové krabice 15	Nadomietkové inštaláčny krabice 15	Podomietkové krabice sádkartónové 15
				
Podomietkové krabice perforované bez výstupkov 16	Podomietkové krabice perforované 16	Zaslepovacie viečka ku krabicám 17	Univerzálna krabica na obložené múry 17	Rozšírovací plášť ku krabicám Ø 60 mm 17
				
Kotviace svorky pre vzdušné vedenia s nosným N-vodičom 18	Závesné svorky pre vzdušné vedenia s nosným N-vodičom 18	Prepichovacie svorky k izolovným vzdušným vedeniam 19	Plastová rozperka na vzdušné vedenie 19	Káblové prechodky na strechy 19

Elektroizolačné pásky z PVC



RELEVANT STANDARD
EN 60454

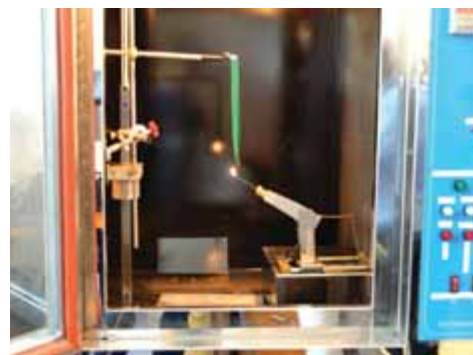
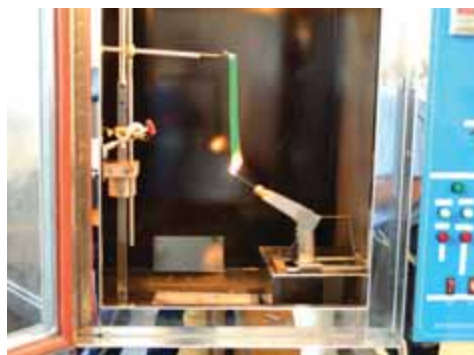
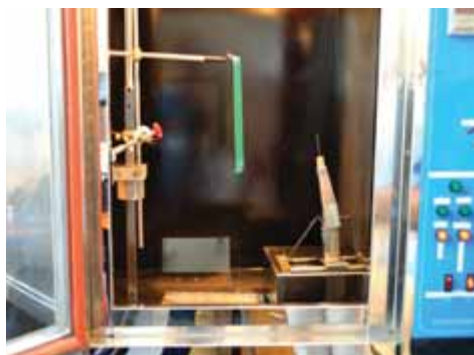
Vysvetlivky
piktogramov **N/O**

	 / TRAGON			
	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 pásky

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



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 káblovej 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

Ft (N) 1.5 N/cm	ΔL 20 %	Fsz 40 N/cm	To -40..+105°C
--------------------	------------	----------------	-------------------





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 prirodzenej gúmy citlivej na tlakovú deformáciu.



Špeciálna textilná páska

Ft (N) 9 N/cm	ΔL 20 %	Fsz 40 N/cm	Ta -5..+60°C	PE
------------------	------------	----------------	-----------------	----





TRACON			
SV50	50 m × 50 mm	0,15 mm	

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



Priemyselná podlahová označovacia páska

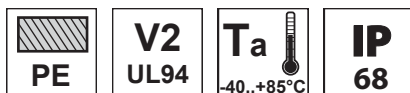
Ft (N) 4 N/25 mm	ΔL 200 %	Fsz 45 N/25 mm	To -40..+105°C	PVC
---------------------	-------------	-------------------	-------------------	-----

TRACON			
BY50	33 m × 50 mm	0,15 mm	

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

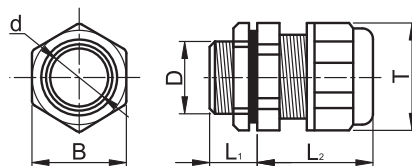


Prechodky klasické PG



TRACON		mm		T (mm)		B (mm)		d (mm)		D (mm)		L ₁ (mm)		L ₂ (mm)	
PG..	PGH..	PG..	PGH..	PG..	PGH..	PG..	PGH..	PG..	PGH..	PG..	PGH..	PG..	PGH..	PG..	PGH..
PG-7	PGH7	3.5-6.5	3-6.5	16	16	18	18	6	11	12	11	10	15	22	29
PG-9	PGH9	4.5-7	4-8	19	19	22	21	8	14	15	14	10	15	25	31
PG-11	PGH11	5.5-10	5-10	22	22	23	23	10	17	18	17	8	15	29	33
PG-13,5	PGH13,5	9-13	6-12	23	24	26	26	13	19	20	19	10	15	29	35
PG-16	PGH16	10-14	10-14	26	26	29	29	14	21	21	21	9	15	29	34
PG-21	PGH21	14-18	13-18	32	32	35	35	19	26	28	27	12	15	35	42
PG-29	PGH29	18-25	18-25	41	41	45	45	26	35	36	38	12	18	40	45
PG-36	PGH36	25-33	22-32	52	52	58	58	31	45	46	45	12	18	45	51
PG-42	PGH42	30-38	32-38	57	57	62	61	37	52	51	52	17	18	47	57
PG-48	PGH48	37-44	37-44	65	65	71	70	43	58	58	58	21	18	50	59

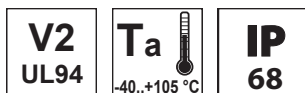
Typ závitů: Pancierový



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28203800 001

RELEVANT STANDARD
MSZ 4858

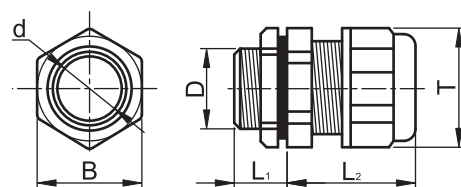
Prechodky klasické PG, bronzové



TRACON		mm		T (mm)		B (mm)		d (mm)		D (mm)		L ₁ (mm)		L ₂ (mm)	
PGF..	PGH..	PGF..	PGH..	PGF..	PGH..	PGF..	PGH..	PGF..	PGH..	PGF..	PGH..	PGF..	PGH..	PGF..	PGH..
PGF-7	PGH7	3.5 - 6.5	3 - 6.5	15	14	14	14	8	13	13	13	6	18	18	18
PGF-9	PGH9	5 - 8	4 - 8	20	18	18	18	8.5	15.3	15.3	15.3	6	20	20	20
PGF-11	PGH11	6 - 9.5	5 - 10	23	20	20	20	10.3	17.6	17.6	17.6	7	23	23	23
PGF-13,5	PGH13,5	7 - 11.5	6 - 12	23	22	22	22	12	22	22	22	7	23	23	23
PGF-16	PGH16	8 - 12	10 - 14	26	25	25	25	14	21.8	21.8	21.8	6	22	22	22
PGF-21	PGH21	10 - 18	13 - 18	33	30	30	30	18.4	26.5	26.5	26.5	7	24	24	24
PGF-29	PGH29	16 - 23	18 - 25	44	40	40	40	26	37	37	37	9	30	30	30
PGF-36	PGH36	18 - 31.5	22 - 32	56	50	50	50	35	47.7	47.7	47.7	12	35	35	35
PGF-42	PGH42	26 - 38	32 - 38	64	56	56	56	38	54	54	54	11	41	41	41
PGF-48	PGH48	32 - 44	37 - 44	72	66	66	66	46	59.2	59.2	59.2	13	38	38	38

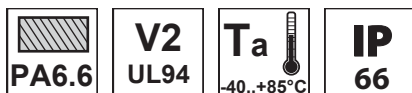
Materiál: mosadz+chróm

Typ závitů: Pancierový

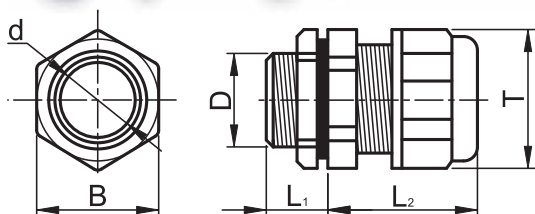


RELEVANT STANDARD
MSZ 4858-81

Prechodky metrické MG



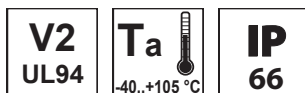
TRACON		mm	T (mm)	B (mm)	d (mm)	D (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)
MG-12	MG-12F	3.5-7.5	18.3	17.3	7.6	M12	9	27
MG-16	MG-16F	5-10	22	21.7	10.6	M16	15	30
MG-20	MG-20F	6.5-14	29.5	27	14.5	M20	14	37
MG-25	MG-25F	12-18	32.6	32.6	18	M25	14	37
MG-32	MG-32F	15-24	40.6	40.5	26	M32	15	42
MG-40	MG-40F	21-30	49.4	48.9	30.8	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
EN 50262

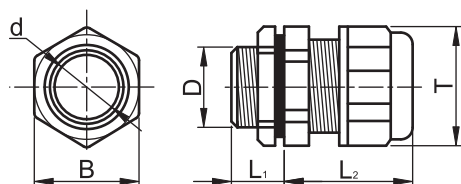
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-13010

Prechodky metrické MG, bronzové



TRACON		mm	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-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 4858-81



Prechodky metrické so špirálovou ochranou

V2
UL94IP
68Vysvetlivky
piktogramov

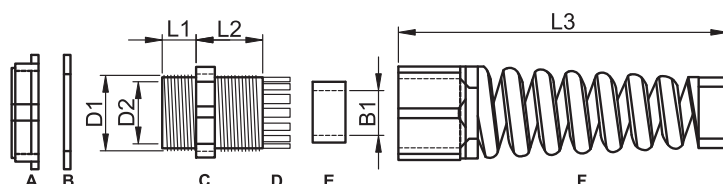
N/O

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 súčasťou zvýšenou ochranou prívodného miesta.

RELEVANT STANDARD
EN 50262RELEVANT STANDARD
EN 60423

A – Upevňovacia matica
B – Tesniaci krúžok

C – Plastové telo
D – Príchytky

E – Gumová manžeta
F – Utesňovacia matica s vývodkou



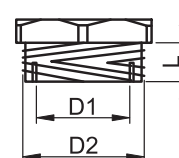
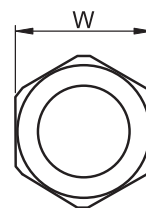
Metrické redukcie

V2
UL94

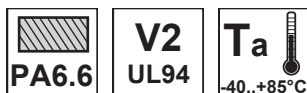
TRACON	D ₂ (mm)	D ₁ (mm)	L (mm)	W (mm)
TMSZ-20/12	M20 × 1.5	M12 × 1.5	8	24.2
TMSZ-20/16	M20 × 1.5	M16 × 1.5	8	24.2
TMSZ-25/16	M25 × 1.5	M16 × 1.5	8	29
TMSZ-25/20	M25 × 1.5	M20 × 1.5	8	29
TMSZ-32/20	M32 × 1.5	M20 × 1.5	10	35.9
TMSZ-32/25	M32 × 1.5	M25 × 1.5	10	35.9
TMSZ-40/32	M40 × 1.5	M32 × 1.5	10	45.8
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 pásky.

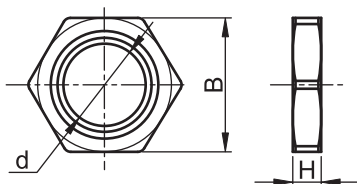
RELEVANT STANDARD
EN 60423

Upevňovacie matice metrické



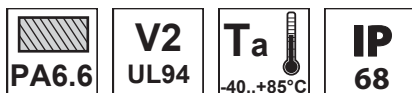
TRACON		B (mm)	d (mm)	H (mm)
MG-12-A	MG12	M12 × 1,5	17,5	5
MG-16-A	MG16	M16 × 1,5	22	7
MG-20-A	MG20	M20 × 1,5	26,5	7,5
MG-25-A	MG25	M25 × 1,5	33	8
MG-32-A	MG32	M32 × 1,5	40,5	8
MG-40-A	MG40	M40 × 1,5	49	10
MG-50-A	MG50	M50 × 1,5	60,5	9,5
MG-63-A	MG63	M63 × 1,5	73,5	11

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



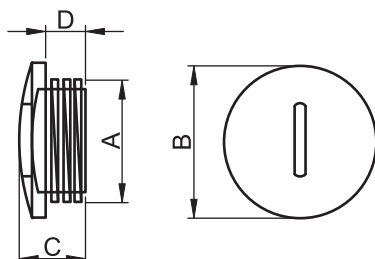
RELEVANT STANDARD
EN 60423

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 trúbkám



V2
UL94



IP
68



Vysvetlivky
piktogramov

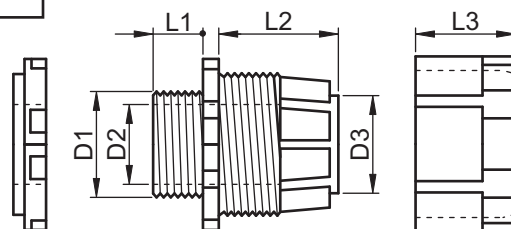
N/O

TRACON	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	D ₃ (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (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 trúbek k inštalačným a prístrojovým krabiciam, rozvodným skriniam, prírubám s kruhovým otvorom, atď.



RELEVANT STANDARD
EN 60423



NAČÍTAJTE KÓD!

- Pozrite si naše novinky!
- Buďte informovaný!

Náš sortiment sa neustále a rýchlo rozrastá.
Predložený katalóg odráža stav k marcu 2016.
Pre aktuálne informácie, prosím,
navštívte našu internetovú stránku!

Označovače vodičov



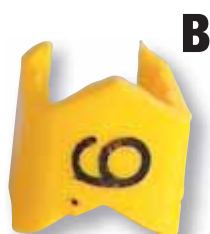
TRACON	mm ²		Type*	pcs
J020...J029	0.2...1.5	0, 1, ..., 9	A	10-100
J02-	0.2...1.5	-	A	10-100
J02+	0.2...1.5	+	A	10-100
J02GND	0.2...1.5		A	10-100
J02X	0.2...1.5	X	A	10-100
J02Y	0.2...1.5	Y	A	10-100
J150....J159	1.5...4	0, 1, ..., 9	A	10-100
J150P...J159P	1.5...4	0, 1, ..., 9	B	10-100
JSET	1.5...4	0,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

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

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



A



B



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)	
JC02	Vodič 2. fázy (L2)	
JC03	Vodič 3. fázy (L3)	
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	

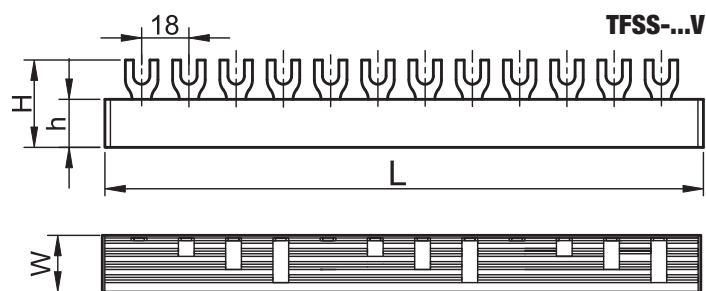
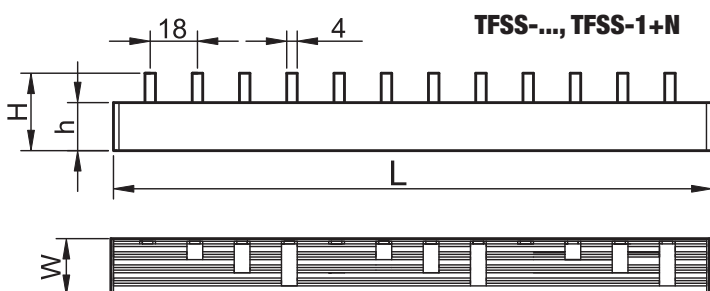
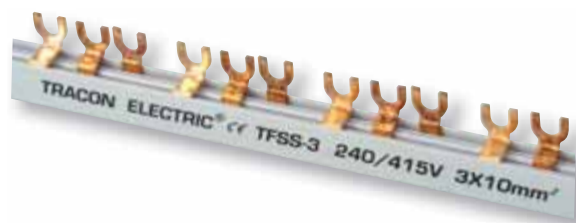
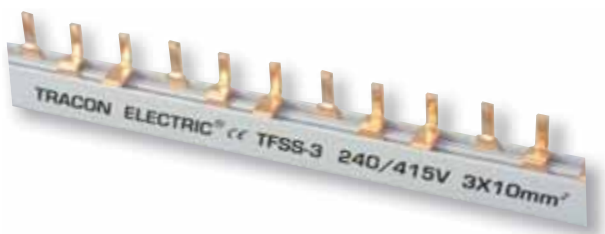


Prepojovacie lišty

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



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



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

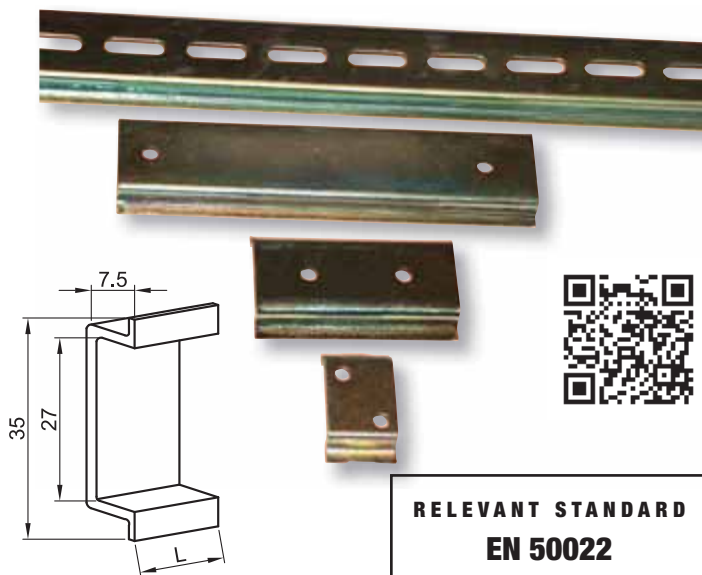
Prepojovacie lišty sú určené na skupinové prepojenie prívodných pólov modulárnych elektroinštalčných prístrojov. Kolíkové typy sú určené na inštaláciu do skrutkových svoriek prístrojov, vidlicové typy sa montujú pod hlavy svorkových skrutiek. Dajú sa rozrezať na požadované dĺžky. Na ochranu voči náhodnému 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), silnoprúdových spínacích prvkov (stykačov, motorových spúšťačov) v rozvádzačoch, rozvodných systémoch ako aj v domových elektrických inštaláciách.

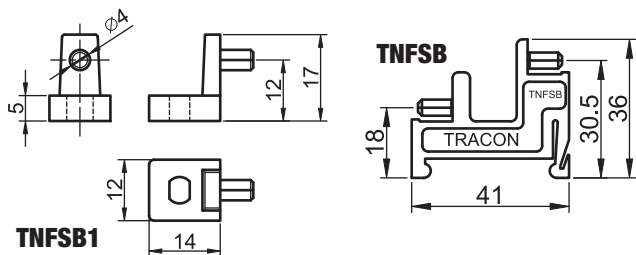


RELEVANT STANDARD
EN 50022

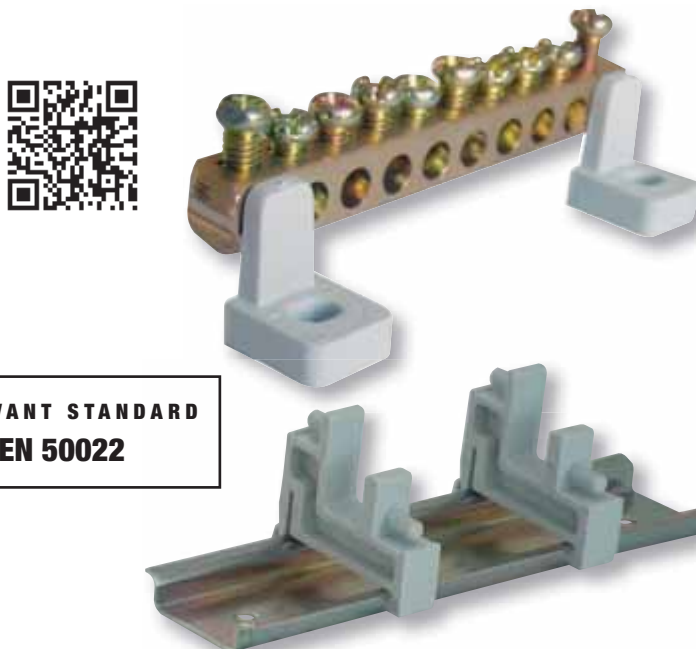
Plastové podpery k Cu-mostíkom



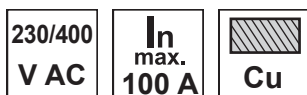
TRACON	Popis
TNFSB1	Plastová podpera pre 1 ks Cu-mostíka / 1 ks
TNFSB	Plastová podpera pre 2 ks Cu-mostíkov / 2 ks



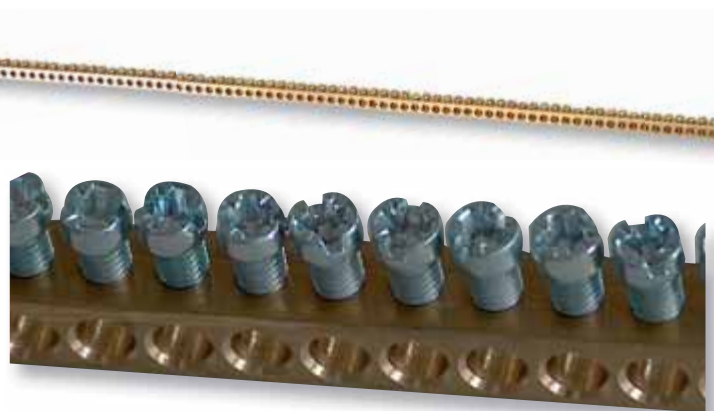
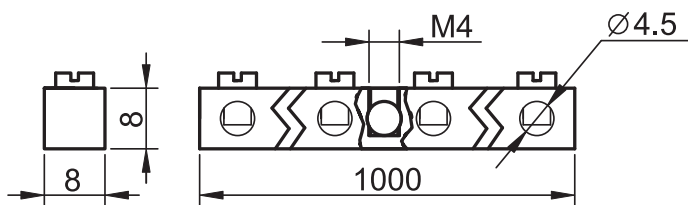
RELEVANT STANDARD
EN 50022



Cu-mostík k vodičom N, PE a PEN



TRACON	mm ²
TNFS	25 16



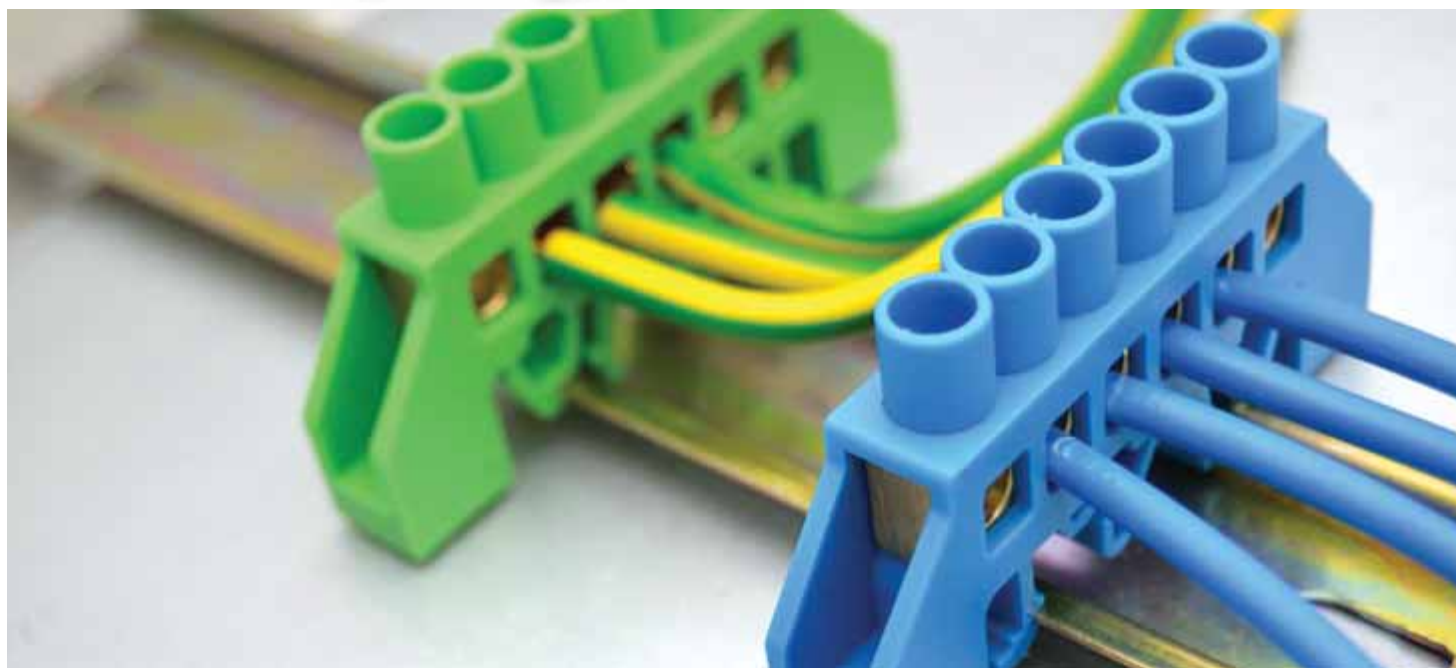
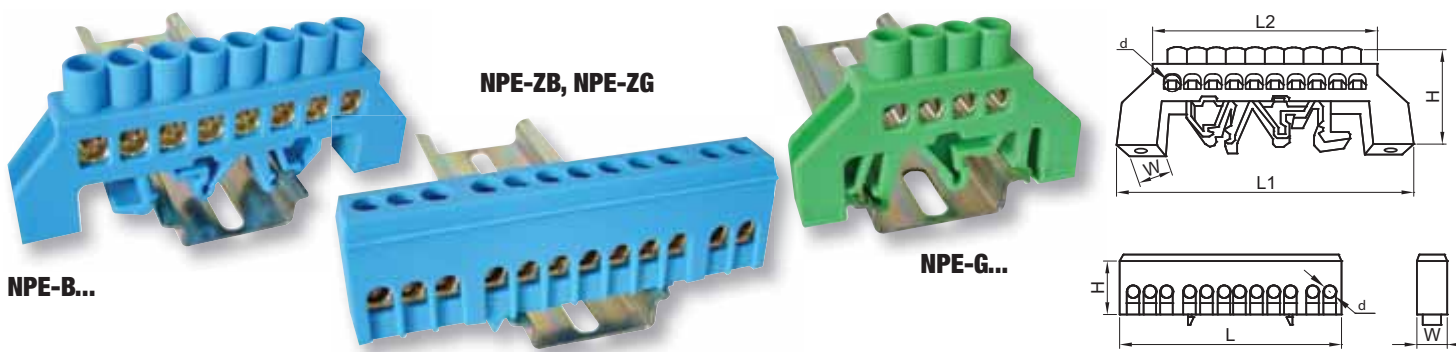
RELEVANT STANDARD
EN 60998

Izolované Cu-mostíky k vodičom N, PE, PEN

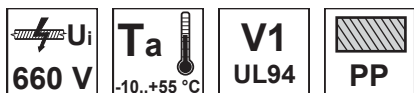


230/400 V AC	In max. 100 A	U _i 500 V	Cu	PA6.6	IP 20	T _a -40..+85°C	35x7.5	V1 UL94
-----------------	---------------------	-------------------------	----	-------	----------	------------------------------	--------	------------

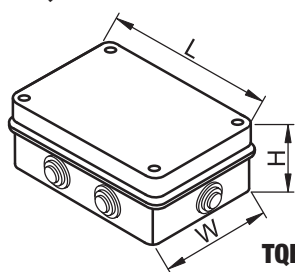
TRACON		x	In		mm ²	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	H (mm)	W (mm)	d (mm)	M	
NPE-ZB		12				88	-	-	26	13	5,5	M5	
NPE-ZG		12				88	-	-	26	13	5,5	M5	
NPE-B6-4	6 x 9	4	max. 63 A	2.5-16	2.5-10	-	49	34	35	10,5	5	M4	
NPE-B6-6		6				-	49	47	35	10,5	5	M4	
NPE-B6-8		8				-	70	60	35	10,5	5	M4	
NPE-B8-6		6				-	66	57	39	12,6	7	M5	
NPE-B8-8		8				-	79	34	28	10,5	7	M5	
NPE-B8-10	8 x 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 x 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 x 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	



Nadomietkové inštalčné krabice s vývodkami



TRACON		D (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	IP..		C x D (mm)
TQBX	CLICK	85	-	-	45	IP 44	TQBY2-GB	23 x 28
TQBY0		75	-	-	45	IP 44	TQBY2-GB	23 x 28
TQBY1		-	85	85	45	IP 44	TQBY2-GB	23 x 28
TQBY2		-	100	100	55	IP 55	TQBY3-GB	29 x 34
TQBY3		-	150	110	75	IP 55	TQBY4-GB	29 x 35
TQBY4		-	190	150	75	IP 55	TQBY5-GB	36 x 40
TQBY5		-	250	190	85	IP 55	TQBY5-GB	36 x 40



TQBY3
TQBY4
TQBY5



TQBY2



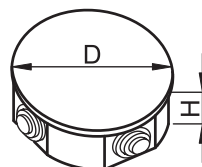
TQBY1



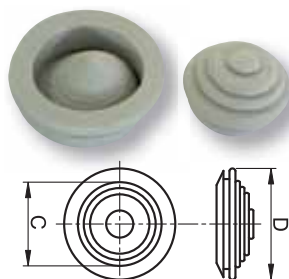
TQBX, TQBY0

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-16394

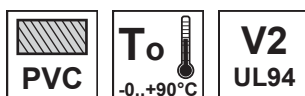
RELEVANT STANDARD
EN 60670



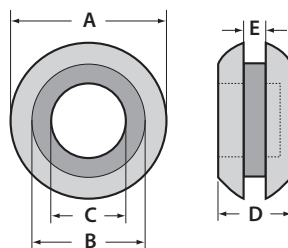
Gumové vývodky TQBY...-GB



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
BV1108S	BVZ1108S	15,5	10,9	7,8	7,8	2,3
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



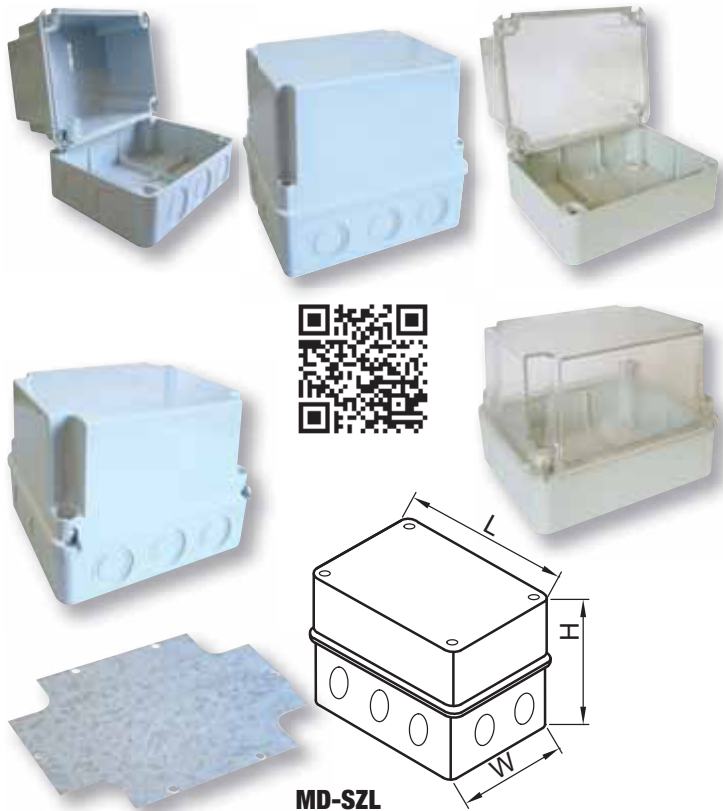
Sú odolné voči vonkajším vplyvom, ich použitie odporúčame najmä pri privádzaní izolovaných vodičov cez prírubu s ostrými hranami. Otvorené typy s uzavretou blanou sú obzvlášť žiaduce pri utesňovaní káblov privádzaných do montážnych krabíc. Vyhotovenie zabezpečuje ochranu pripájaných káblov pred poškodením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

Plastové krabice s vysokým vekom



Vysvetlivky
piktogramov

N/O



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	228 × 210 mm

RELEVANT STANDARD
EN 60670

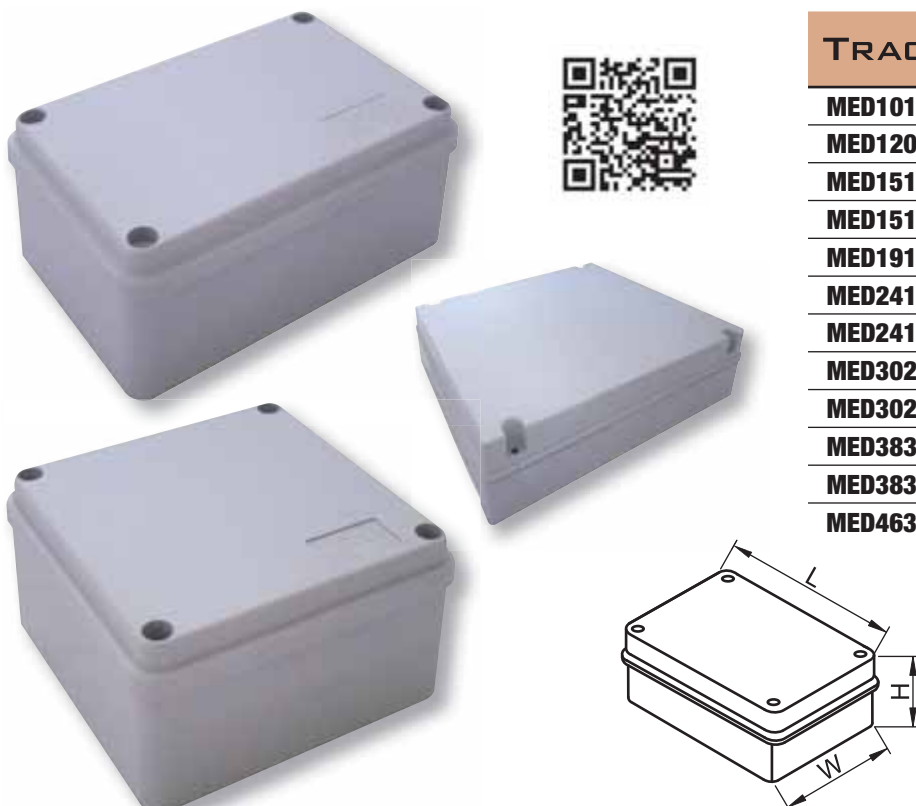
RELEVANT STANDARD
EN 60423

Nadomietkové inštalčné krabice bez vývodiek



Vysvetlivky
piktogramov

N/O

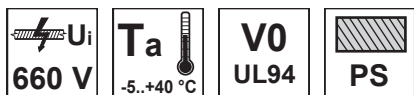


TRACON	W (mm)	L (mm)	H (mm)	IP..
MED10105	100	100	50	IP 56
MED12085	120	80	50	IP 56
MED15117	150	110	70	IP 56
MED15157	150	150	70	IP 56
MED19147	190	140	70	IP 56
MED24199	240	190	90	IP 56
MED241912	240	190	120	IP 56
MED302212	300	220	120	IP 56
MED302217	300	220	170	IP 56
MED383012	380	300	120	IP 56
MED383017	380	300	170	IP 56
MED463813	460	380	130	IP 56

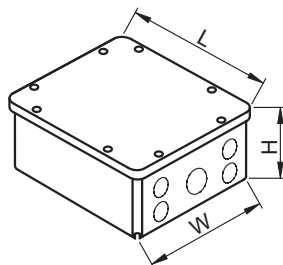
RELEVANT STANDARD
EN 60670

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-13010

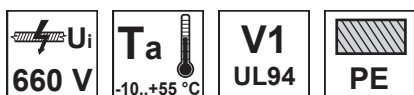
Univerzálne nadomietkové krabice



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

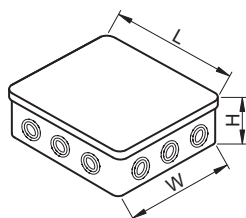


Nadomietkové inštalčné krabice

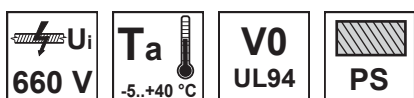


TRACON	L (mm)	W (mm)	H (mm)	IP..	
PD75X35	80	42	40	IP 54	× 8
PD75X75	75	75	40	IP 54	× 12
PD85X85	85	85	37	IP 54	× 12
PD100X100	100	100	40	IP 54	× 12

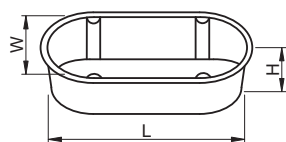
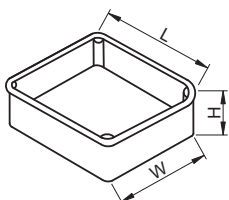
RELEVANT STANDARD
EN 60670



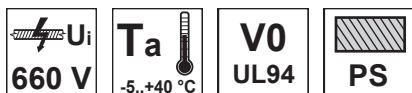
Podomietkové krabice sádkartónové



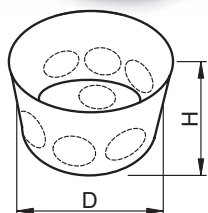
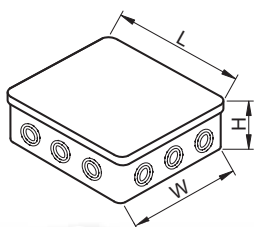
TRACON		L (mm)	W (mm)	H (mm)
GD6021	Plytká, bez viečka	65	65	45
GD60	Hlboká, bez viečka	65	65	60
GD8021	Plytká, s viečkom	80	80	45
GD100	Štvorcová, s viečkom	100	100	45
GD71D	Plytká, dvojité, bez viečka	140	65	45



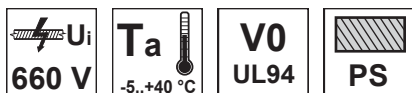
Podomietkové krabice perforované bez výstupkov



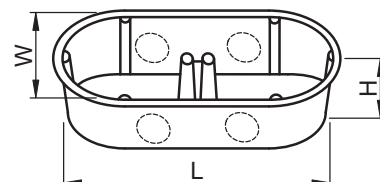
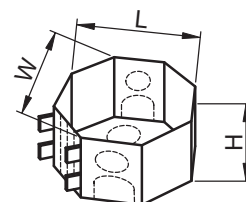
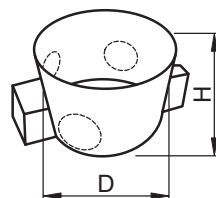
TRACON		D (mm)	H (mm)
D70	Klasická	70	45
D70SET	So zaslep. viečkom	70	45
D80	Klasická	80	45
D80X80	Štvorcová, s viečkom	76 (97)	51,5
D100X100	Štvorcová, s viečkom	100 (116)	51,5
D150X150	Štvorcová, s viečkom	150 (166)	65,3



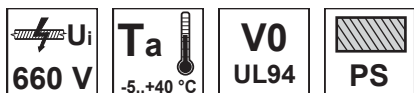
Podomietkové krabice perforované



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



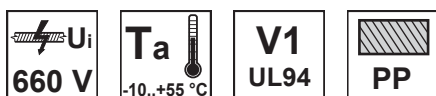
TRACON	Typ viečka	Ø (mm)
D60T	Biele, s rozperkami, ku krab. Ø60 mm	69
D70T	Biele, s rozperkami, ku krab. Ø70 mm	75
D80T	Biele, s rozperkami, ku krab. Ø80 mm	89
VAKFED60	Oranžové, dočasné, ku krab. Ø60 mm	65
VAKFED70	Oranžové, dočasné, ku krab. Ø70 mm	76



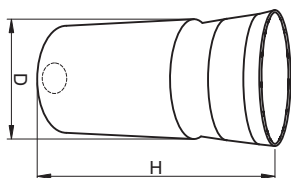
RELEVANT STANDARD
EN 60670



Univerzálna krabica na obložené múry



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



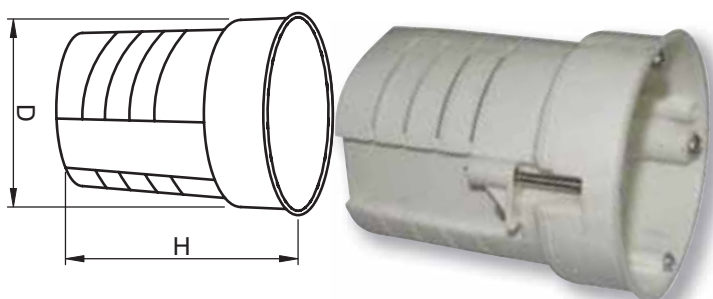
K inštalácii vypínačov a zásuviek do otvorov stien obložených hrubou omietkou alebo izolačným materiálom. Zabudovanie: samotnú krabicu (1) je potrebné zapustiť do otvoru steny do hĺbky min. 40 milimetrov a nanajvýš 80 milimetrov a to tak, aby vonkajšia hrana rozširovacieho plášťa (2) zaklapnúť do niektorého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

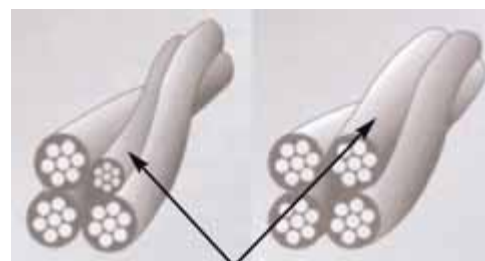


Svorky pre izolované vzdušné vedenia s izolovaným nosným neutrálnym vodičom

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. Principiálnu konštrukciu týchto káblov znázorňujú priložené obrázky.

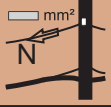



Pridavnými žilami izolovaného vzdušného vedenia distribúcie elektriny sú často aj vodiče verejného osvetlenia. Ponúkané izolované odbočné svorky umožňujú realizáciu okrem odbočiek pre prípojky do objektov aj odbočky pre svietidlá verejného osvetlenia.

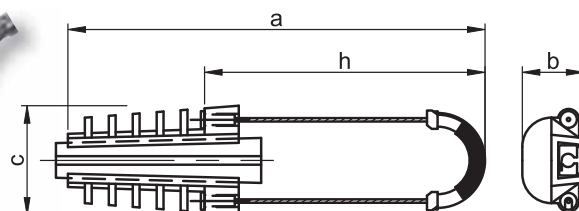
Montáž svoriek je potrebné realizovať pomocou izolovaného náradia a izolovaných pomôcok, pri dodržaní maximálnej bezpečnej vzdialenosti montéra a prísnom dodržaní príslušných predpisov bezpečnosti o ochra ne a zdravia pri práci BOZPP!



Nosný neutrálny vodič vzdušného vedenia

Kotviace svorky pre izolované vzdušné vedenia s nosným neutrálnym vodičom

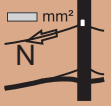


TRACON				a (mm)	b (mm)	c (mm)	h (mm)	
TSZK2-A	25-70 mm ²	2,5 kN	4 kN	250	35	63	162	4 kV
TSZK2-B	70-120 mm ²	2,5 kN	4 kN	420	55	100	275	4 kV



RELEVANT STANDARD
MSZ 275

Sú určené na pripevnenie izolovaného vzdušného vedenia s nosným neutrálnym vodičom napr. ku stĺpu, stene objektu a pod. Oceľové 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)	
TSZK1-A	25-120 mm ²	12 kN	120	83	40	4 kV
TSZK1-B	25-120 mm ²	12 kN	152	100	40	4 kV



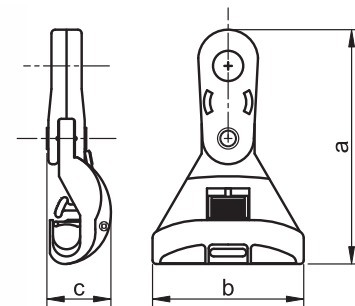
TSZK1-A

Fix, skrutkový



TSZK1-B

Kĺbové, 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 skrutek použitie momentového kľúča nie je potrebné.

Prevedenie so svorkovými skrulkami 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 skrulkami 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 nízko-napäťových 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.

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

