














































				
Elektroizolační pásy z PVC 2	Samovulkanizační izolační pásy 3	Textilní páska 3	Průmyslová podlahová označovací páska 3	Maskovací páska 4
				
Protismyková označovací páska žluto-černá 4	Průchodky klasické PG 5	Průchodky klasické PG, mosazné 5	Průchodky metrické MG 6	Průchodky metrické MG, mosazné 6
				
Průchodky metrické se spirálovou ochranou 7	Rychlospojky k elektroinstalačním trubkám 9	Kabelové spojky s průchodkami 10	Označovače vodičů 11	Propojovací lišty 12
				
Montážní lišty 13	Plastové podpěry k Cu-můstkům 13	Cu-můstky k vodičům N, PE a PEN 13	Izolované Cu-můstky k vodičům N, PE, PEN 14	Nadomítkové instalační krabice s vývodkami 15
				
Nadomítkové instalační krabice bez vývodků 16	Plastové krabice s vysokým víkem 17	Univerzální nadomítkové krabice 19	Nadomítkové instalační krabice 19	Podomítkové sádko-kartonové krabice 19
				
Podomítkové krabice perforované bez výstupků 20	Podomítkové krabice perforované 20	Zaslepovací víčka ke krabicím 21	Univerzální krabice pro použití při obkladu zdi 21	Rozšiřovací plášť ke krabicím Ø 60 mm 21
				
Kotvicí svorky pro vzdušné vedení s nosným N-vodičem 22	Závěsné svorky pro vzdušné vedení s nosným N-vodičem 22	Propichovací svorky k izolovaným vzdušným vedením 23	Plastová rozpěrka na vzdušné vedení 23	Kabelové průchodky na střechy 23

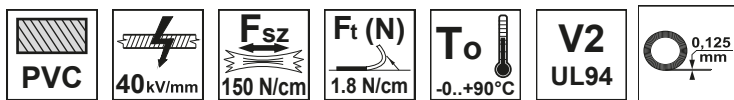
M/O Vysvětlení piktogramů hlavičky tabulek


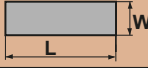











	Poznámky, vysvětlivky		Upevnění víka: šroubové	In	Jmenovitý proud		Barva
	Víko: Průhledné	IP..	Stupeň krytí		Dielektrická pevnost		Počet přívodních míst
	Montážní lišty: Perforované		Montážní lišty: Plné		Průřez zapojitelných vodičů mm ²		∅ mm Průměr, rozteč
X 	Počet šroubů		Závit	xP 	Počet pólů	x17.5 	Počet modulů
	Plné, ohebné a pletené vodiče	pcs 	Balení		Kolíková lišta		Vidlicová lišta
X 	Počet svorek		Těsnící rozsah		Hlavní větev		Odbočka
	Průřez lišty mm ²		Maximální zatížitelnost		Doporučená zatížitelnost		Velikost profilu (mm)
	Průřez nosného neutrálního vodiče mm ²	CLICK 	Upevnění víka: zacvakávací		Víko: Plné		

M/O Piktogramy technických parametrů

230/400 V AC	Jmenovité napětí	 Ui	Jmenovité izolační napětí	 ABS	Materiál: ABS	 PA6.6	Materiál: Polyamid 6,6
 PE	Materiál: Polyetylén	 PP	Materiál: Polypropylén	 Cu	Materiál: Mosaz	 PVC	Materiál: PVC
 35x7.5	Upevnitelné na montážní lištu	V0 UL94	Hořlavost podle UL 94	R	Odpor	 Cu	Cu-můstek
Ft (N)	Přílnavost	 ΔL	Prodloužení do přetržení	Fsz	Trhací síla, trhací pevnost	 40kV/mm	Dielektrická pevnost
To	Provozní teplota	In max.	Jmenovitý proud	IP	Stupeň krytí	Ta	Teplota okolí
-0..+90°C		100 A		68		-10..+55°C	
	S plastovou zátkou	 PS	Materiál: Polystyren	Silicon free	Bez silikonu		Plombovatelné
 RAL 7035	Barva					 IK10	Odolnost vůči nárazům

Elektroizolační pásy z PVC



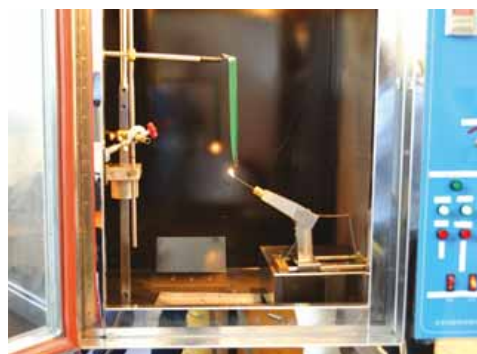
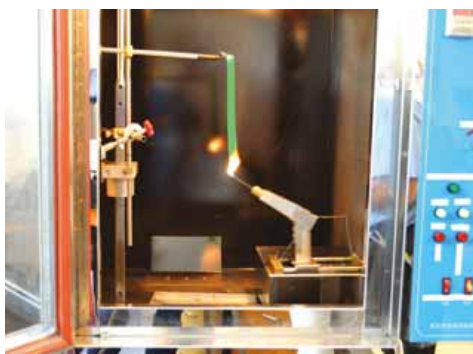
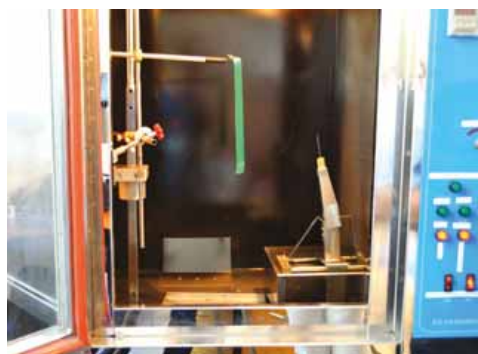
	 / TRACON			
	10 m x 15 mm	10 m x 18 mm	20 m x 18 mm	20 m x 50 mm
	B10-15	B10	B20	-
	FEH10-15	FEH10	FEH20	FEH50
	FEK10-15	FEK10	FEK20	FEK50
	K10-15	K10	K20	K50
	-	L10	L20	-
	-	N10	N20	-
	P10-15	P10	P20	P50
	S10-15	S10	S20	S50
	SZ10-15	SZ10	SZ20	SZ50
	Z10-15	Z10	Z20	Z50
	ZS10-15	ZS10	ZS20	ZS50





RELEVANT STANDARD
EN 60454

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28207724 001

Zařízeními realizujícími zkoušky žhavou smyčkou a plamenem kontrolujeme hořlavost a ohnivzdornost plastových výrobků.



Samovulkanizační izolační pásky

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



Vyráběné z hořlavého poly-izobutylénu v černém provedení, s oddělovací plastovou fólií proti slepení. Oblasti použití:

- Spojování a oprava izolace slaboproudých a rozvodných kabelů nízkého napětí a vysokého napětí do 36 kV. Spojování a oprava izolace vedení kabelové televize, telefonních přívodů a pro jiné telekomunikační účely.
- Těsnění, izolace a oprava izolací potrubí, hadic a rozvodů, ochrana vůči korozi.
- Vytvoření vodotěsných spojů u kabelů vzdušného a podzemního vedení.



Textilní 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 černá extrudovaná PE textilní páska. Nosný materiál je 55-mřížkový pletený PET/textilní materiál, na který je nanesené lepidlo z přirozené gumy citlivé na tlakovou deformaci.



Speciální textilní 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 se vysokou přilnavostí pro veškeré průmyslové použití. Je použitelná pro upevňování, označování, svazování.



Průmyslová podlahová označovací 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 označení transportních tras a nebezpečných míst ve výrobních halách a skladovacích prostorách.



Oboustranná páska



TRACON	
KOR50	25 m × 50 mm
KOHR10*	25 m × 10 mm
KOHR24*	25 m × 24 mm

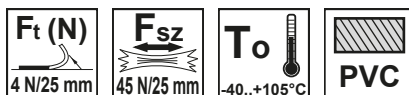
* pěnová

Maskovací páska



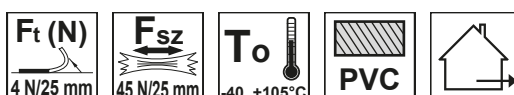
TRACON	
MSZ18	35 m × 18 mm
MSZ24	35 m × 24 mm
MSZ36	35 m × 36 mm
MSZ48	35 m × 48 mm

Protismyková páska, černá



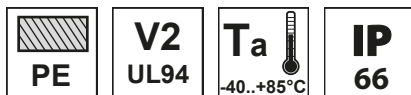
TRACON		H (mm)
SRTB25	5 m × 25 mm	0,75 mm
SRTB50	5 m × 50 mm	0,75 mm

Protismyková označovací páska žluto-černá



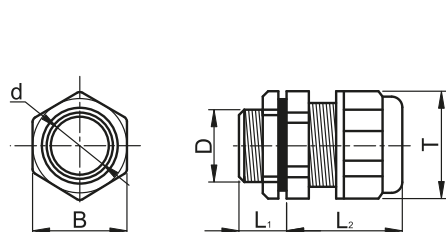
TRACON		H (mm)
SRTYB25	5 m × 25 mm	0,75 mm
SRTYB50	5 m × 50 mm	0,75 mm

Průchodky klasické PG



TRACON	mm	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 - 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

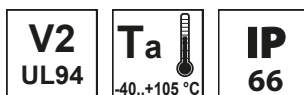
Typ závitu: Pancéřový



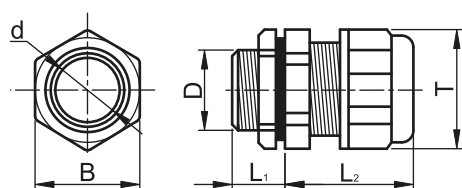
Gumová těsnění s membránou k průchodkám PG

TRACON	mm
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

Průchodky klasické PG, mosazné



TRACON	mm	T (mm)	B (mm)	d (mm)	D (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (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

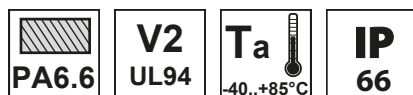


Typ závitu: Pancéřový
Materiál: Měď (poniklováno)

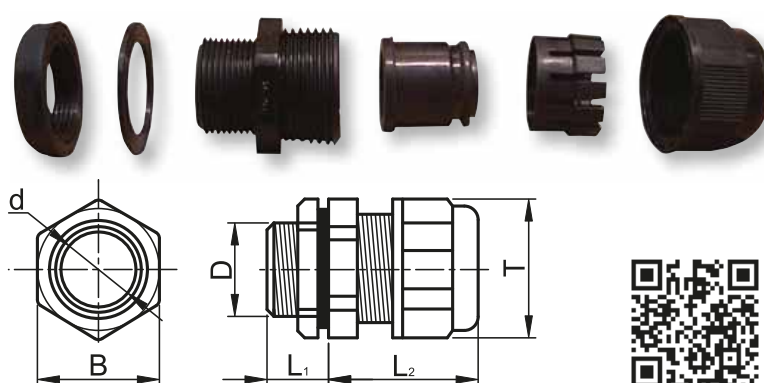
RELEVANT STANDARD
MSZ EN 62444



Průchodky metrické MG



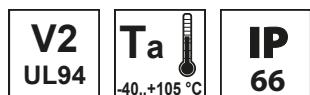
TRACON			T (mm)	B (mm)	d (mm)	D (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)
MG-12	MG-12F	3.5 - 7.5	18.3	17.3	7.6	M12	9	27
MG-16	MG-16F	5 - 10	22	21.7	10.6	M16	15	30
MG-20	MG-20F	6.5 - 14	29.5	27	14.5	M20	14	37
MG-25	MG-25F	12 - 18	32.6	32.6	18	M25	14	37
MG-32	MG-32F	15 - 24	40.6	40.5	26	M32	15	42
MG-40	MG-40F	21 - 30	49.4	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
MSZ EN 62444

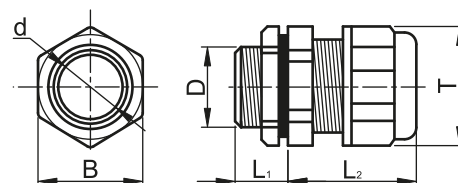


Průchodky metrické MG, mosazné



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

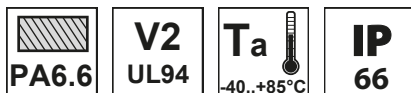
Materiál: mosaz+chrom



RELEVANT STANDARD
MSZ EN 62444



Průchodky metrické se spirálovou ochranou



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

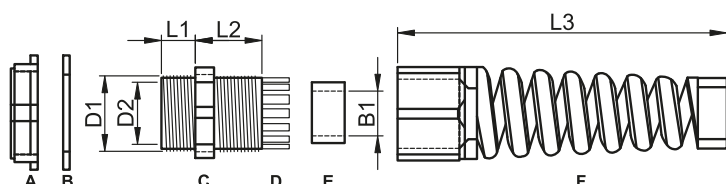
Používají se na ochranu zpravidla ohebných kabelů při jejich přivádění do kabelových vývodků.

Spirálovitý tvar vývodky zabraňuje mechanickému namáhání kabelů se současnou zvýšenou ochranou přivodního místa.



RELEVANT STANDARD
MSZ EN 62444

RELEVANT STANDARD
EN 60423

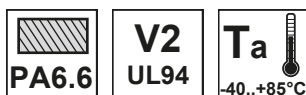


A – Upevňovací matice
B – Těsnící kroužek

C – Plastové tělo
D – Přichytka

E – Pryžová manžeta
F – Utěšňovací matice s vývodkou

Metrické redukce



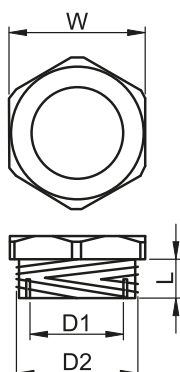
TRACON	D ₂ (mm)	D ₁ (mm)	L (mm)	W (mm)
TMSZ-20/12	M20 × 1.5	M12 × 1.5	8	24.2
TMSZ-20/16	M20 × 1.5	M16 × 1.5	8	24.2
TMSZ-25/16	M25 × 1.5	M16 × 1.5	8	29
TMSZ-25/20	M25 × 1.5	M20 × 1.5	8	29
TMSZ-32/20	M32 × 1.5	M20 × 1.5	10	35.9
TMSZ-32/25	M32 × 1.5	M25 × 1.5	10	35.9
TMSZ-40/32	M40 × 1.5	M32 × 1.5	10	45.8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

Slouží na zúžení otvorů, do kterých se montují metrické průchodky s venkovním průměrem menším než je průměr upevňovacího otvoru.

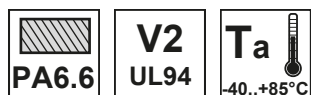
K redukci je možné doobjednat upevňovací matic, viz na další straně.


Při montáži se doporučuje použití teflonové pásky.

RELEVANT STANDARD
EN 60423



Upevňovací matice metrické



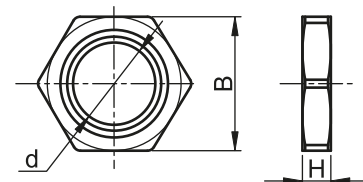
TRACON		d (mm)	B (mm)	H (mm)
MG-12-A	MG12	M12 × 1.5	17.5	5
MG-16-A	MG16	M16 × 1.5	22	7
MG-20-A	MG20	M20 × 1.5	26.5	7.5
MG-25-A	MG25	M25 × 1.5	33	8
MG-32-A	MG32	M32 × 1.5	40.5	8
MG-40-A	MG40	M40 × 1.5	49	10
MG-50-A	MG50	M50 × 1.5	60.5	9.5
MG-63-A	MG63	M63 × 1.5	73.5	11



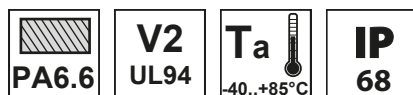
Jsou určeny na upevnění průchodek, redukcí, záslepek, atd. do otvorů rozvaděčů, montážních desek, instalačních krabic a pod.



RELEVANT STANDARD
EN 60423



Metrické záslepky



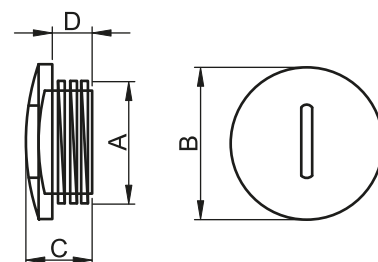
TRACON	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
TMZ-12	M12 × 1.5	15	10	6
TMZ-16	M16 × 1.5	20	10.5	6
TMZ-20	M20 × 1.5	24	10.5	6
TMZ-25	M25 × 1.5	29.7	12.8	7.8
TMZ-32	M32 × 1.5	36.6	13.3	7.8
TMZ-40	M40 × 1.5	45.8	13.4	7.8
TMZ-50	M50 × 1.5	55.5	16.2	9.8
TMZ-63	M63 × 1.5	69.3	17.5	11.8



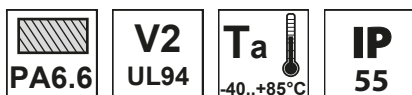
Používají se na utěsnění nepoužitých montážních otvorů rozvaděčů, montážních desek, rozvodnic, instalačních krabic a pod.



RELEVANT STANDARD
EN 60423



Rychlospojky k elektroinstalačním trubkám

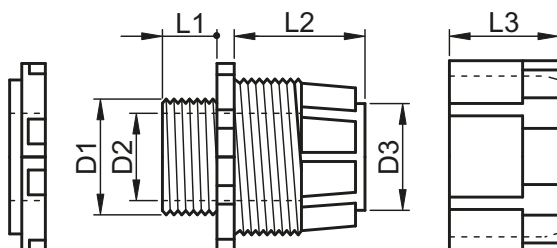


TRACON	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	D ₃ (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)	
GCS-16	15,9	11	10,8	10	17,9	15,7	16 mm
GCS-20	19,2	15	14,7	10	17,7	16	20 mm
GCS-25	25	18,9	19,8	11,4	23,6	20,6	25 mm
GCS-32	31,2	26	24,3	12	22,8	20,6	32 mm
GCS-40	37,5	31,5	31,6	11,3	23,6	20,7	40 mm
GCS-50	44	37,5	39,5	12,6	21,6	20,7	50 mm

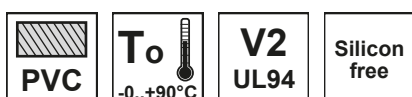


Zjednodušují upevnění elektroinstalačních trubek k instalačním a přístrojovým krabicím, rozvodným skříním, přírubám s kruhovým otvorem, atd.

RELEVANT STANDARD
MSZ EN 62444

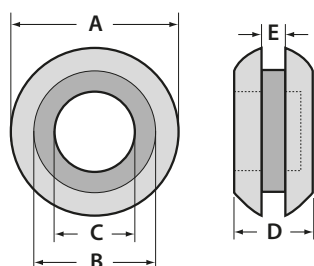


Kabelové vývodky (otevřeno-uzavřeno)



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

Jsou odolné vůči vnějším vlivům, jejich použití doporučujeme zejména při přivádění izolovaných vodičů přes přírubu s ostrými hranami. Otevřené typy s uzavřenou blánou jsou obzvláště žádoucí při utěsňování kabelů přiváděných do montážních krabic. Provedení zabezpečuje ochranu připojovaných kabelů před poškozením a zlomením.



Kabelové spojky s průchodkami

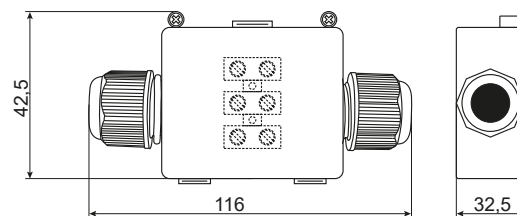
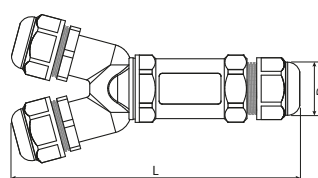
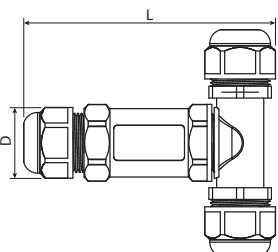


U_i
 660 V

IP
 65

PA6.6

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



Označovače vodičů



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



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



Samolepící elektrotechnické štítky

Jsou určeny pro označování svorek a sběrnic v rozvaděcích a rozvodných systémech. Průměr štítků: 20 mm.


TRACON	Popis	Štítek
JC01	Vodič 1. fáze (L1)	L1
JC02	Vodič 2. fáze (L2)	L2
JC03	Vodič 3. fáze (L3)	L3
JC04	Vodič kladného pólu stejnosměrného rozvodu (+)	L+
JC05	Vodič záporného pólu stejnosměrného rozvodu (-)	L-
JC06	Neutrální vodič (N)	N
JC07	Neutrální vodič stejnosměrného rozvodu (M)	M
JC08	Uzemňený ochranný vodič (PE)	PE



TRACON	Popis	Štítek
JC09	Neuzemněný ochranný vodič (PU)	PU
JC10	Kombinovaný ochranný a neutrální vodič (PEN)	PEN
JC11	Značka shody (CE)	CE
JC12	Zařízení odolné vůči výbuchu	Ex
JC13	Zařízení chráněné vůči výbuchu	Ex
JC14	Uzemňovací svorka	⊥
JC15	Ochranná uzemňovací svorka	⊥

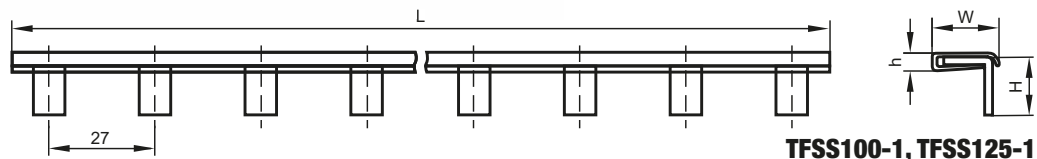
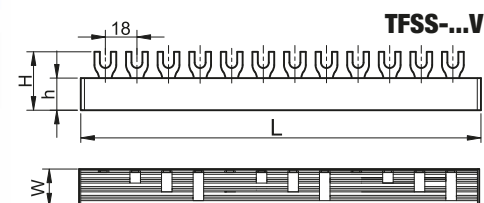
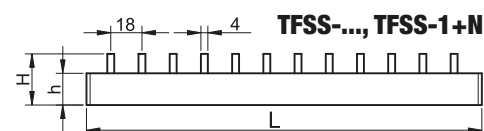
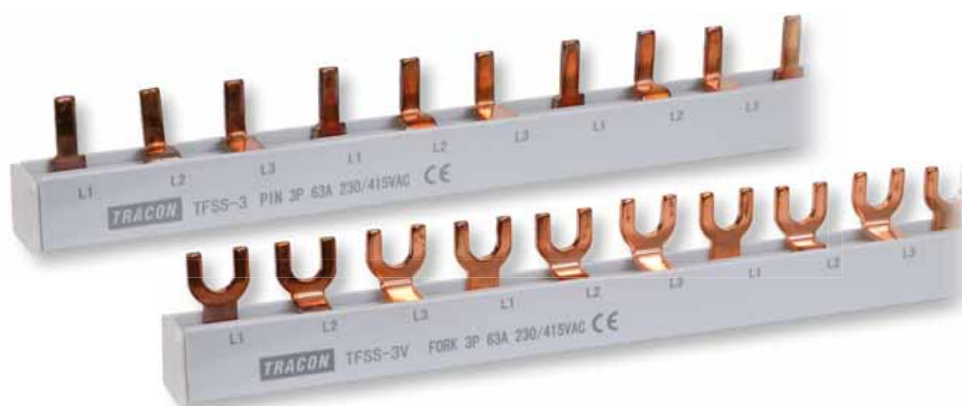


Propojovací lišty

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	54 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	13.7	4.5	16.8	1
TFSS125-1	max. 125 A	35 mm ²	37 mod.	1000	18.4	4.7	19.1	1



Doplňky k propojovacím lištám

TRACON	Popis
TFSS-1Z	Záslepka k 1-pólovým propojovacím lištám 63 A
TFSS-2Z	Záslepka k 2-pólovým propojovacím lištám 63 A
TFSS-3Z	Záslepka k 3-pólovým propojovacím lištám 63 A
TFSS-4Z	Záslepka k 4-pólovým propojovacím lištám 63 A
TFSS-1CS	Šroubová svorka ke kolíkové liště, max. 25 mm ²
TFSSCOV	Ochranná krytka proti dotyku

Propojovací lišty jsou určeny na skupinové propojování přírodních pólů modulárních elektroinstalačních přístrojů. Kolíkové typy jsou určeny na instalaci do šroubových svorek přístrojů, vidlicové typy se montují pod hlavy svorkových šroubů. Dají se rozřezat na požadované délky. Na ochranu vůči náhodnému dotyku se používají plastové záslepky, na obou koncích lišt.

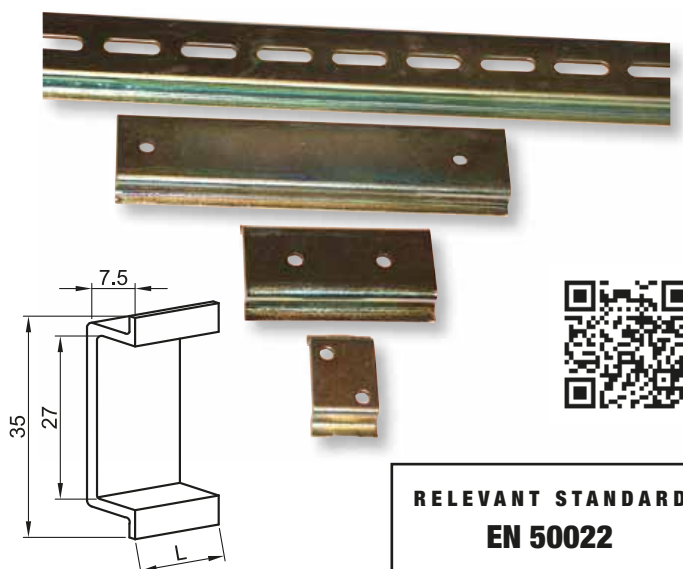
Montáž typů **TFSS100-1** a **TFSS125-1** se doporučuje do rozvaděčů se slabší ventilací vzduchu. Tím se dosáhne nižší povrchové teploty a následně vyšší maximální zatížitelnosti výkonových přístrojů.

Montážní 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

Slouží jako základní deska k montáži a uchycení elektroinstalačních přístrojů (jističů, proudových chráničů), silnoproudých spínacích prvků (stýkačů, motorových spouštěčů) v rozvaděčích, rozvodných systémech jako i v domovních elektrických instalacích.

Dodáváme v perforovaném i plném provedení.

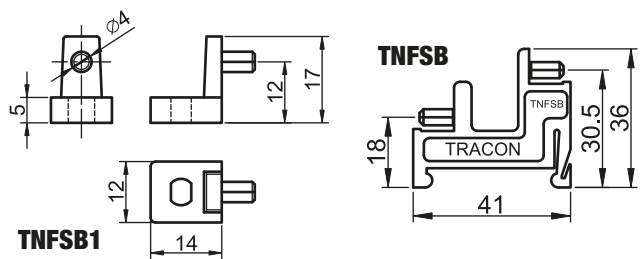


RELEVANT STANDARD
EN 50022

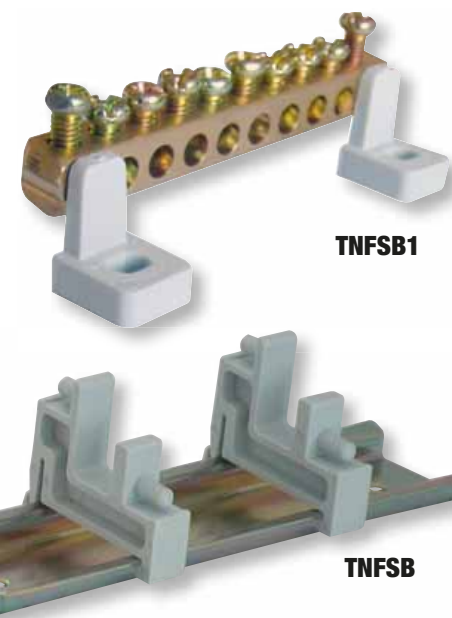
Plastové podpěry k Cu-můstkům



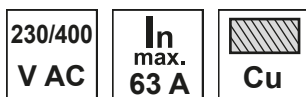
TRACON	Popis	
TNFSB1	Plastová podpěra pro 1 ks Cu-můstku / 1 ks	TNFS, TNFS10, TNFS16, TNFS25
TNFSB	Plastová podpěra pro 2 ks Cu-můstků / 2 ks	TNFS



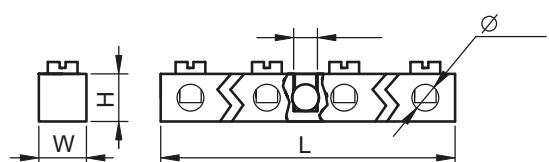
RELEVANT STANDARD
EN 50022



CU-můstky k vodičům N, PE a PEN



TRACON	H (mm)	W (mm)	L (mm)	Ø (mm)	x	mm ²	
						○	⊗
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



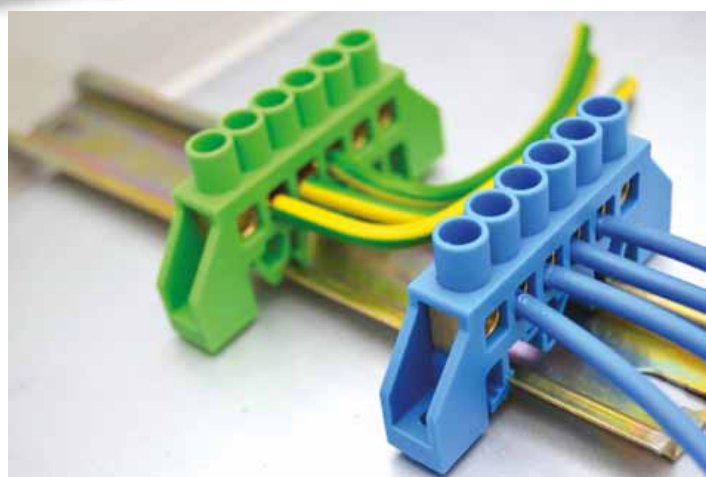
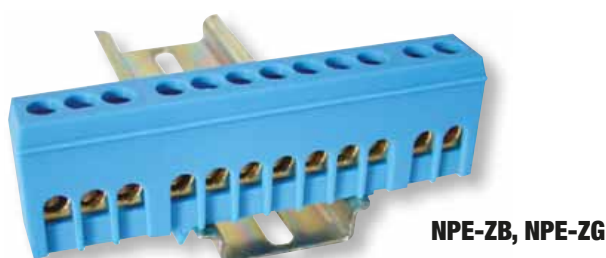
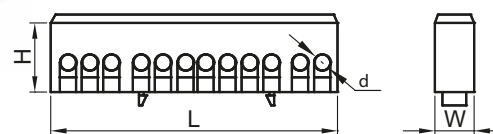
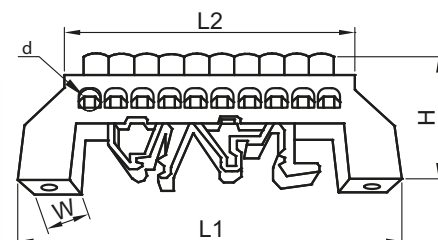
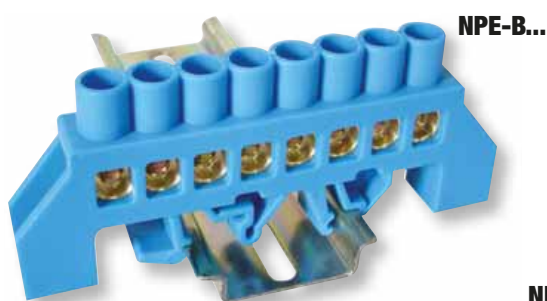
Izolované Cu-můstky k vodičům N, PE, PEN



230/400 V AC	500 V	Cu	PA6.6	IP 20	Ta -40..+85°C	35x7.5	V1 UL94
-----------------	-------	----	-------	--------------	----------------------	--------	-------------------

TRACON	(mm)	x	I_n		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	4x5,4+20x4,3	M4x20+M5x4	
NPE-Z-38*	8 × 12	38	max. 100 A	4-25	2,5-16	360	-	-	26,6	13,7	10x7,5+28x5,2	M6x10+M5x28	

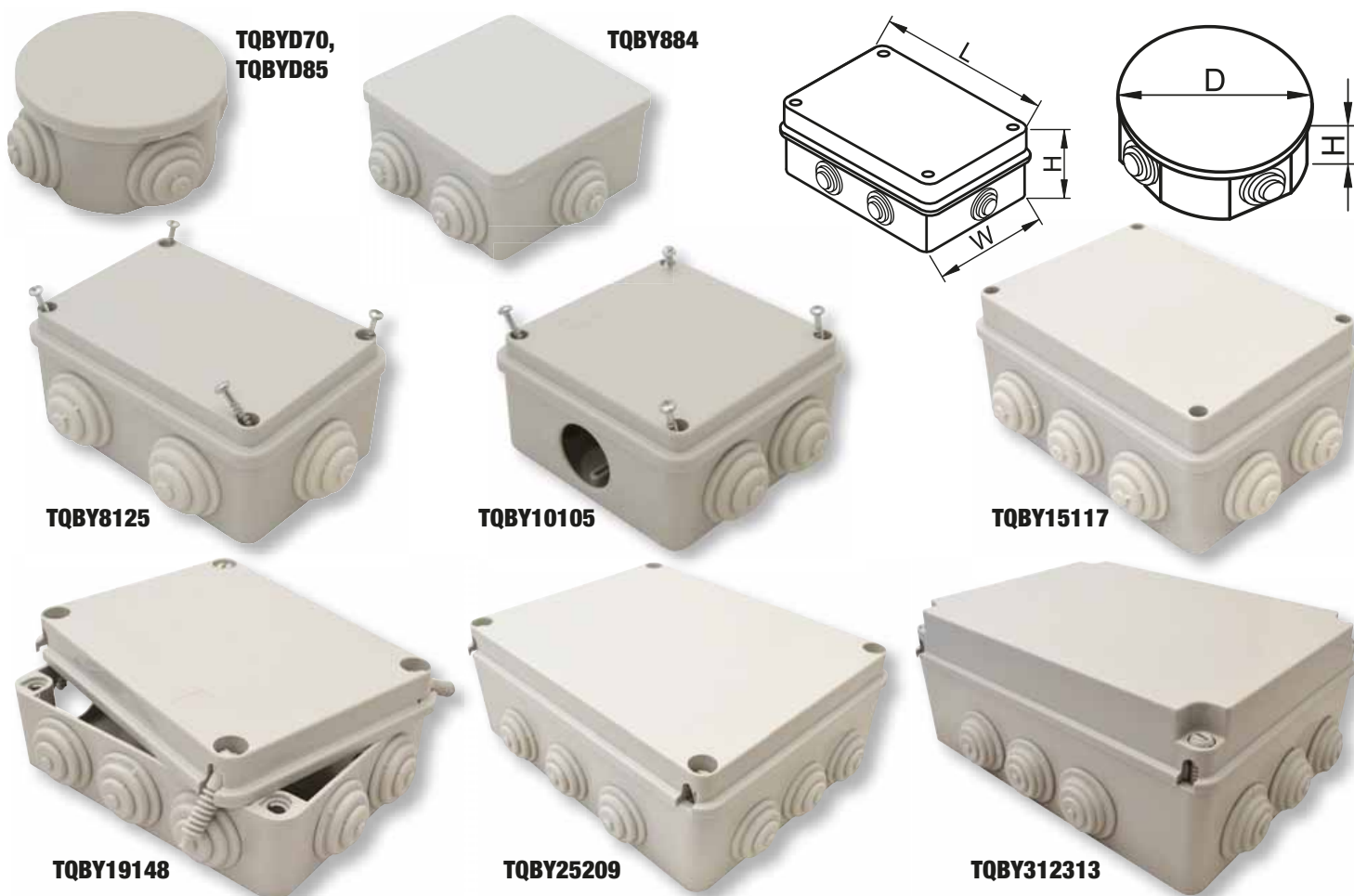
* na montážní desku



Nadomítkové instalační krabice s vývodkami



TRACON	D (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	IP..		d ₁ (mm)	d ₂ (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



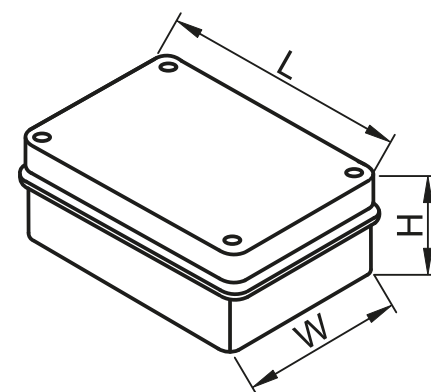
Nadomítkové instalační krabice bez vývodek



M/O

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 předvrtaných otvorů

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

MED383012



NAČTĚTE KÓD!

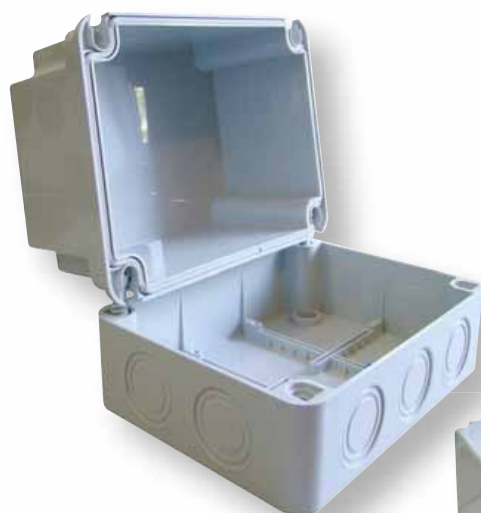
- Prohlédněte si naše novinky!
- Buďte informováni!

Náš sortiment se neustále a rychle rozrůstá.
Předložený katalog odráží stav k dubnu 2021.
Pro aktuální informace, prosím,
navštivte naši internetovou stránku!

Plastové krabice s vysokým víkem

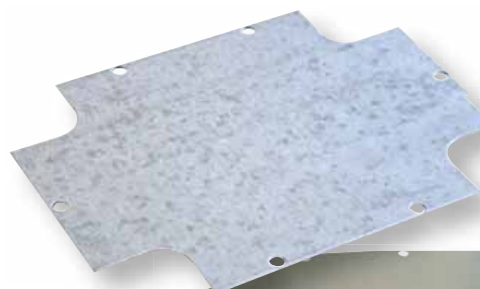


TRACON	W (mm)	L (mm)	H (mm)	
MD81212	80	120	120	-
MD101012	100	100	120	-
MD151114	150	110	140	-
MD191514	190	145	140	MD-SZL1
MD252016	250	200	160	MD-SZL2
MD312318	310	230	180	MD-SZL3
MD151114T	150	110	140	-
MD191514T	190	145	140	MD-SZL1
MD252016T	250	200	160	MD-SZL2
MD312318T	310	230	180	MD-SZL3



Pozinkovaná montážní deska ke krabicím MD

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



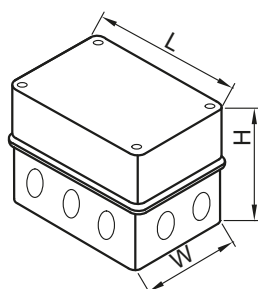
MD-SZL1



MD-SZL2

RELEVANT STANDARD
EN 60670

RELEVANT STANDARD
EN 60423



CO SENZOR

TRACON
.....**ELECTRIC®**



F/50

Univerzální nadomítkové krabice



Vysvětlivky
piktogramů

M/O



TRACON

L
(mm)

W
(mm)

H
(mm)

IP..



DN200X200

200

200

85

IP 44

× 2

DN250X250

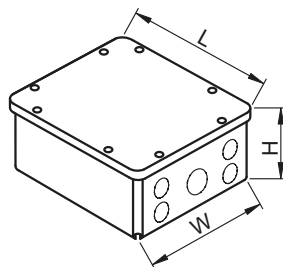
250

250

110

IP 44

× 4



Nadomítkové instalační krabice



Vysvětlivky
piktogramů

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

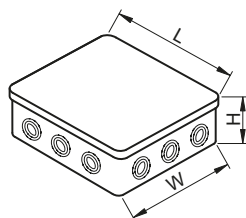
100

40

IP 54

× 12

RELEVANT STANDARD
EN 60670



Podomítkové sádkartonové krabice



Vysvětlivky
piktogramů

M/O



TRACON



L
(mm)

W
(mm)

H
(mm)

GD6021

Mělká, bez víčka

65

65

45

GD60

Hluboká, bez víčka

65

65

60

GD8021

Mělká, s víčkem

80

80

45

GD100

Čtvercová, s víčkem

100

100

45

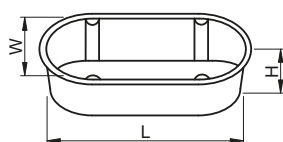
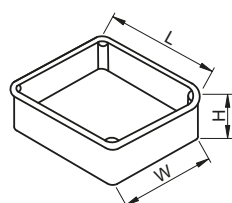
GD71D

Mělká, dvojitá, bez víčka

140

65

45



GD71D



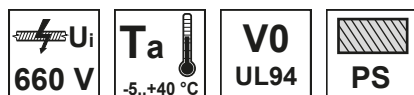
GD6021



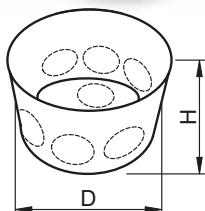
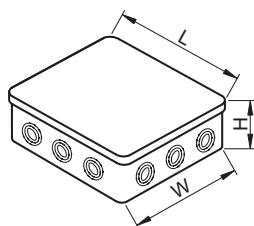
GD100



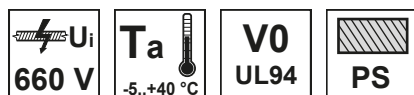
Podomítkové krabice perforované bez výstupků



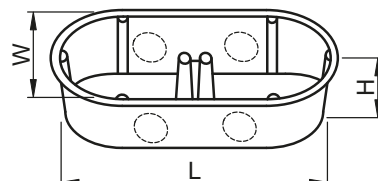
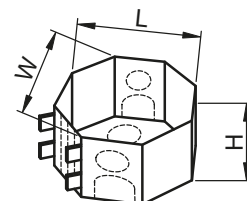
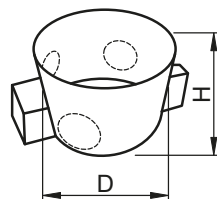
TRACON		D (mm)	H (mm)	W (mm)	L (mm)	H (mm)
D70	Klasická	70	45	—	—	—
D70SET	Se zaslep. víčkem	70	45	—	—	—
D80	Klasická	80	45	—	—	—
D80X80	Čtvercová, s víčkem	—	—	76	97	51.5
D100X100	Čtvercová, s víčkem	—	—	100	116	51.5
D150X150	Čtvercová, s víčkem	—	—	150	166	65.3



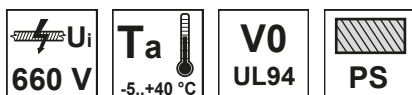
Podomítkové krabice perforované



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



Zaslepovací víčka ke krabicím



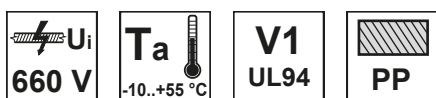
TRACON	Instalační krabice	Ø (mm)
D60T	Bílé, s rozpěrkami, ke krab. Ø60 mm	69
D70T	Bílé, s rozpěrkami, ke krab. Ø70 mm	75
D80T	Bílé, s rozpěrkami, ke krab. Ø80 mm	89
VAKFED60	Oranžové, dočasné, ke krab. Ø60 mm	65
VAKFED70	Oranžové, dočasné, ke krab. Ø70 mm	76



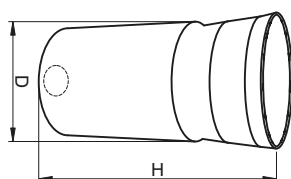
RELEVANT STANDARD
EN 60670



Univerzální krabice pro použití při obkladu zdí



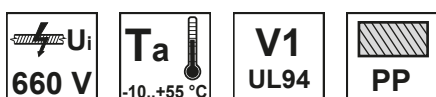
TRACON	H (mm)	D (mm)
UD70	110 - 130 - 160 mm	70



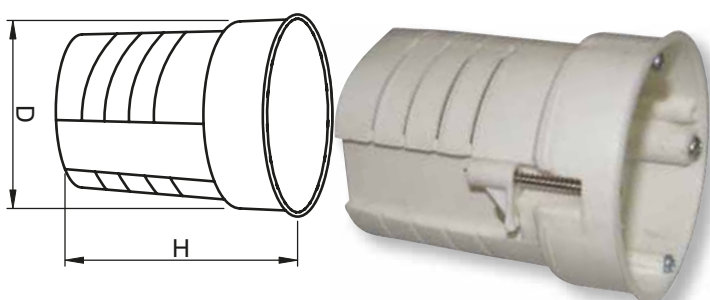
K instalaci vypínačů a zásuvek do otvorů stěn obložených hrubou omítkou nebo izolačním materiálem. Zabudování: samotné krabice (1) je zapotřebí zapustit do otvoru stěny do hloubky min. 40 milimetrů a nanejvýš 80 milimetrů a to tak, aby venkovní hrana rozšiřovacího pláště (2) zaklapnutého do některého ze třech otvorů krabice lemovala povrch obkladu stěny.



Rozšiřovací plášť ke krabicím Ø 60 mm



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

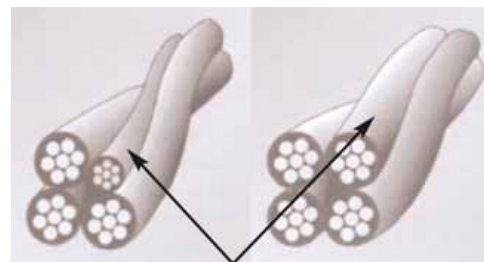


Svorky pro izolované vzdušné vedení s izolovaným nosným neutrálním vodičem

Zabezpečují rychlou a jednoduchou montáž 0,6/1 kV-ového izolovaného vzdušného vedení s izolovaným nosným neutrálním vodičem, např. typu kabelu 1-AES, E-A2Y, KEVMEX-1, EX, v nataženém stavu pod napětím, bez nutnosti jejich odpojení od sítě. Neutrální vodič těchto kabelů je vyhotoven jako nosné lano zatížitelné v tahu. Principiální konstrukci těchto kabelů znázorňují příložené obrázky.

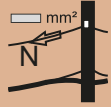

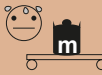

Přidavnými žilami izolovaného vzdušného vedení distribuce elektřiny jsou často i vodiče veřejného osvětlení. Nabízené izolované odbočné svorky umožňují realizaci kromě odboček pro přípojky do objektů i odbočky pro svítidla veřejného osvětlení.

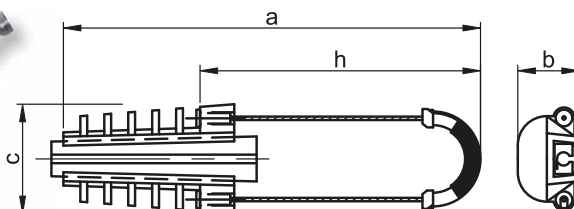
Montáž svorek je potřeba realizovat pomocí izolovaného nářadí a izolovaných pomůcek, při dodržení maximální bezpečné vzdálenosti montážníka a přísném dodržení příslušných předpisů bezpečnosti o ochraně a zdraví při práci BOZP!



Nosný neutrální vodič vzdušného vedení

Kotvící svorky pro izolované vzdušné vedení s nosným neutrálním vodičem

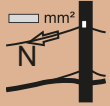


TRACON				a (mm)	b (mm)	c (mm)	h (mm)	
TSZK2-A	25-35 mm ²	2,5 kN	4 kN	250	35	63	162	4 kV
TSZK2-B	50-120 mm ²	2,5 kN	4 kN	420	55	100	275	4 kV



RELEVANT STANDARD
MSZ 275

Jsou určeny na připevnění izolovaného vzdušného vedení s nosným neutrálním vodičem např. ke sloupu, stěně objektu apod. Ocelové lano je třeba provléct pomocí kotvící svorky přes hák nebo konzoli stabilně připevněnou ke sloupu resp. stěně objektu. Nosný neutrální vodič je potřeba vložit do otvoru kuželovité vložky svorky, napínání se realizuje vlastní vahou vedení.

Závěsné svorky pro izolované vzdušné vedení s nosným neutrálním vodičem

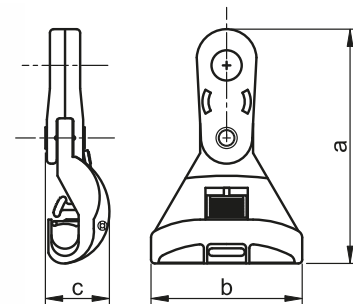
TRACON			a (mm)	b (mm)	c (mm)	
TSZK1-A	25-35 mm ²	12 kN	120	83	40	4 kV
TSZK1-B	50-120 mm ²	12 kN	152	100	40	4 kV



TSZK1-A
Fix, šroubový



TSZK1-B
Kloubové, zacvakávací



Používají se na zavěšení izolovaného vzdušného vedení s nosným neutrálním vodičem např. na sloup, stěnu objektu apod. Svorku je třeba zavěsit na stabilně upevněný hák nebo konzoli, a neutrální vodič vložit do podélného otvoru svorky.

Pro typ TSZK1-A fixace nosného neutrálního vodiče se realizuje dotažením plastového šroubu závěsné svorky.

Pro typ TSZK2-A fixace se realizuje zacvaknutím pohyblivé západky. Spojovací kloub umožňuje podélný pohyb závěsné svorky.

Odbočné propichovací svorky k izolovaným vnějším vzdušným vedením

Jsou určeny na realizaci odbočky z izolovaného vnějšího vzdušného vedení pro přípojky přívodu elektrické energie do objektů jako i pro svítidla veřejného osvětlení. Při montáži je izolované vzdušné vedení pod napětím. Zvýšený stupeň bezpečnosti představuje vysoká hodnota průrazné pevnosti mezi nožovými kontakty svorky ve vzduchu. Použití plastové koncovky (krytu) hlavy svorkového šroubu znamená další zvýšení bezpečnosti spoje jako i jeho odolnost vůči atmosférickým vlivům, mechanickému namáhání, vniknutí vody a vlhkosti. Galvanický spoj mezi hlavní větví a odbočkou realizují nožové kontakty svorky. Styčná plocha svorky s nanesenou kontaktní vazelinou zaručuje minimální přechodový odpor spoje. Šroubové svorky se dotahují momentovým klíčem. Při použití typu s trhacími hlavami svorkových šroubů není potřeba momentového klíče.

Provedení se svorkovými šrouby 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



Provedení se svorkovými šrouby s trhací 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 rozpěrka na vzdušné vedení

TRACON		
LTT	350 mm	max. 12 mm

Je určena pro zabezpečení a udržení konstantní vzdálenosti neizolovaných vedení nízkonapěťových sítí s napětím 230 V/400 V~ mezi dvěma konzolami vedení. Jejím použitím lze zabránit zkratům a přenosovým poruchám na vedení v důsledku povětrnostních vlivů. Je vyhotovená z plastového materiálu, vzdálenost vodičů je cca. 350 mm. Schválená energetikou.



RELEVANT STANDARD
MSZ 275

Kabelové průchodky na střechy

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



Slouží pro bezpečný přívod vzdušného vedení elektrického rozvodu do pancéřové ocelové trubky na střeše budov. Současně slouží jako uzávěry do pancéřových trubek, zabraňují vniknutí deště a vody dovnitř. Spodní část průchodek je kuželovitého tvaru, což umožňuje těsné uložení průchodek do pancéřových trubek. Dvoudílná sestava, jejich používání zabraňuje vnikání atmosférických srážek do svislých trubek, při použití do venkovního prostředí. Materiál: plast odolný UV záření.

