














































				
Benzi izolatoare 2	Benzi izolatoare auto-vulcanizante 3	Bandă izolatoare din pânză 3	Bandă de marcare pardoseli industriale 3	Bandă de mascare 4
				
Bandă antiderapare de marcare, galben-neagră 4	Presetupe PG 5	Presetupe PG, metalice 5	Presetupe metrice MG 6	Presetupe metrice MG, metalice 6
				
Presetupe metrice cu protecția cablului 7	Conector pentru tub flexibil 9	Manșon de cablu cu presetupe 10	Marcaje cabluri 11	Șine de legătură 12
				
Șine montaj 13	Suporturi pentru bară de nul 13	Bară de nul 13	Barete izolate 14	Doze PT 15
				
Doze electronice 16	Doze din material plastic 17	Cutii din material plastic 19	Doze de legături P.T. elastice 19	Doze ghips-carton 19
				
Doze de legături S.T. perforate 20	Doze de aparat S.T. perforate 20	Capace pentru doze 21	Doză universală de aparat 21	Îmbinare pentru doze în cazul izolării ulterioare 21
				
Sisteme de întindere 22	Sisteme de susținere 22	Element de legătură cu șurub 23	Distanțier aerian 23	Presetupă branșament tip TB... 23

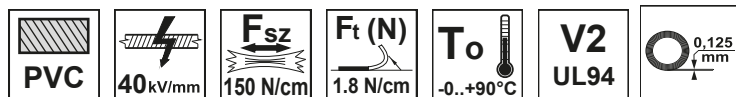
Pictogramele capului de tabel


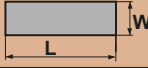







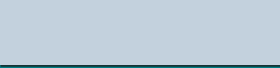



	Note, completări		Fixare capac: cu șurub	In	Curent nominal (A)		Culoare
	Capac: Transparent	IP..	Grad de protecție		Rigiditatea dielectrică		Intrări
	Șină montaj: perforată		Șină montaj: plină		Secțiunea conductorului de racord mm ²		∅ mm Diametru
X 	Numărul de șuruburi		Filet	xP 	Număr de poli	x17.5 	Număr module
	Plin, Lițat, Flexibil	pcs 	Ambalare		Șină de legătură cu pini		Șină de legătură cu furcă
X 	Numărul de cleme		Domeniu de etanșare		Conductor principal		Conductor derivație
	Secțiune		Sarcină maximă		Sarcină recomandată		Dimensiunea barei (mm)
	Conductorul sub sarcină mecanică	CLICK 	Fixare capac: clic		Capac: Plin		

Pictogramele datelor tehnice

230/400 V AC	Tensiune nominală (V)	 U_i 660 V	Tensiunea nominală de izolare	 ABS	Material: ABS	 PA6.6	Material: Poliamidă 6.6
 PE	Material: Polietilenă	 PP	Material: Polipropilenă	 Cu	Material: Alamă	 PVC	Material: PVC
 35x7.5	Se poate fixa pe șină de montaj	V0 UL94	Rezistență la foc conform UL 94	R 10¹⁴ Ωcm	Rezistența	 Cu	Bară de cupru
F_t (N) 1.8 N/cm	Aderență	 Δ 500 %	Capacitate de întindere	Fsz 150 N/cm	Forța de rupere, Rezistența la întindere	 40 kV/mm	Rigiditatea dielectrică
T_o -0..+90°C	Temperatura de funcționare	In max. 100 A	Curent nominal (A)	IP 68	Grad de protecție	T_a -10..+55°C	Temperatura mediului ambiant
 A	Cu dop din cauciuc	 PS	Material: Polistiren	Silicon free	Fără silicon		Se poate plomba
 RAL 7035	Culoare	 IK10	Rezistență la șocuri mecanice				

Bandă izolatoare



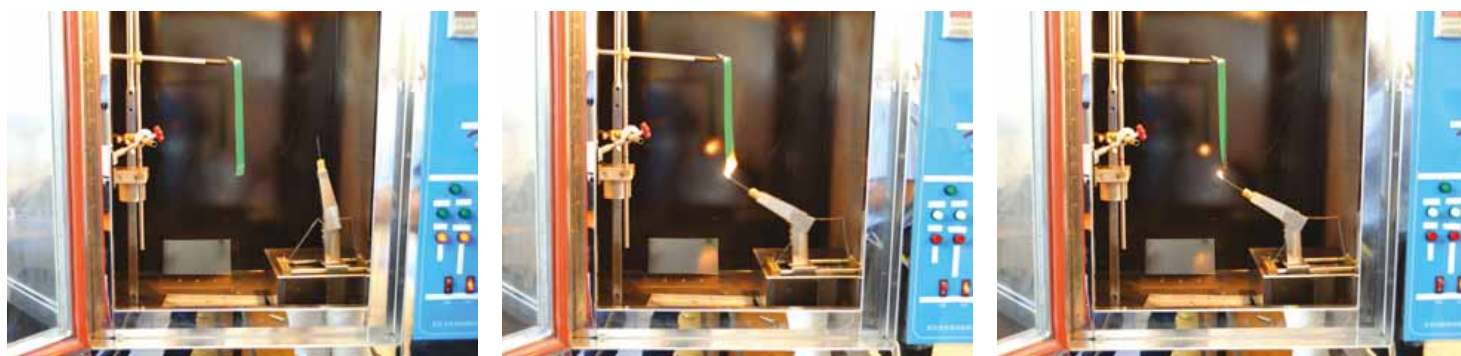
	 / TRACON			
	10 m x 15 mm	10 m x 18 mm	20 m x 18 mm	20 m x 50 mm
	B10-15	B10	B20	-
	FEH10-15	FEH10	FEH20	FEH50
	FEK10-15	FEK10	FEK20	FEK50
	K10-15	K10	K20	K50
	-	L10	L20	-
	-	N10	N20	-
	P10-15	P10	P20	P50
	S10-15	S10	S20	S50
	SZ10-15	SZ10	SZ20	SZ50
	Z10-15	Z10	Z20	Z50
	ZS10-15	ZS10	ZS20	ZS50





**RELEVANT STANDARD
EN 60454**

**TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28207724 001**

Cu echipamentele de testare cu fir incandescent și cu arzător tip ac testăm riscul de foc a produselor noastre, din material plastic.



Benzi izolatoare auto-vulcanizante

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

Benzi de poli-izobutilenă, inflamabile, de culoare neagră și cu straturi separate prin folie din material plastic.



Domenii principale de utilizare: în general, legături de cabluri (curenți mici), legături de cabluri de televiziune și telefonie, pentru protecția anticorrosivă a tuburilor.

Pot fi folosite în instalații electrice de tensiune joasă și medie până la 36 kV, dar numai în cazuri ferite de efecte termice.



Bandă izolatoare din pânză

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

Bandă țesută din PE extrudat. Ca suport este țesătura cu 55 de ochiuri pe 1 inch², țesătură suport din fibră artificială, care a fost impregnată cu adeziv din cauciuc natural sensibil la presiune.



Bandă din țesătură specială

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

Are forța de adeziune ridicată, pentru toate domeniile industriei. Este potrivită pentru fixare, marcare, legare.



Bandă de marcare pardoseli industriale

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

Indicarea locurilor periculoase și a rutelor de acces în hale de producție, depozite.



Bandă dublu adezivă



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

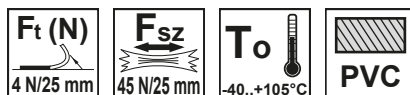
* suport burete

Bandă de mascare



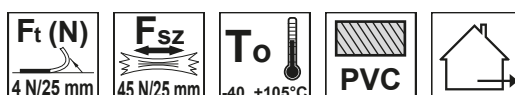
TRACON	
MSZ18	35 m × 18 mm
MSZ24	35 m × 24 mm
MSZ36	35 m × 36 mm
MSZ48	35 m × 48 mm

Bandă antiderapare, neagră



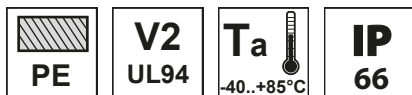
TRACON		H (mm)
SRTB25	5 m × 25 mm	0,75 mm
SRTB50	5 m × 50 mm	0,75 mm

Bandă antiderapare de marcare, galben-neagră



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

Presetupe PG

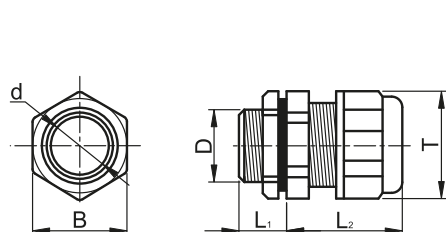


TRACON	mm	T (mm)	B (mm)	d (mm)	D (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)
PG-7	3.5 - 6.5	16	18	6	12	10	22
PG-9	4.5 - 7	19	22	8	15	10	25
PG-11	5.5 - 10	22	23	10	18	8	29
PG-13,5	9 - 13	23	26	13	20	10	29
PG-16	10 - 14	26	29	14	21	9	29
PG-21	14 - 18	32	35	19	28	12	35
PG-29	18 - 25	41	45	26	36	12	40
PG-36	25 - 30	52	58	31	46	12	45
PG-42	30 - 38	57	56	37	51	14	40
PG-48	37 - 44	65	71	43	58	21	50

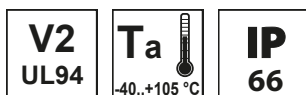
Etanșare din cauciuc pentru presetupă PG

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

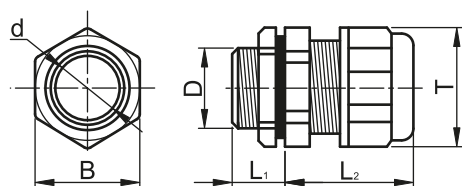
Filet de fixare: tub panzer (Whitworth)



Presetupe PG din metal



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







Filet de fixare: tub panzer (Whitworth)
Material: alamă (nichelată)


















RELEVANT STANDARD
MSZ EN 62444

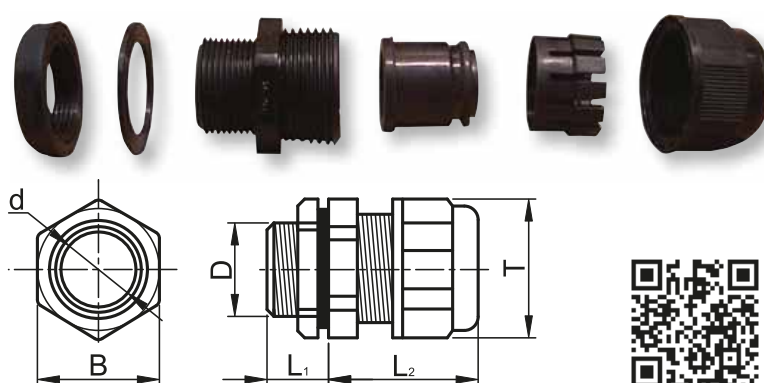


Presetupe metrice MG





Legendă pictograme
M/O

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

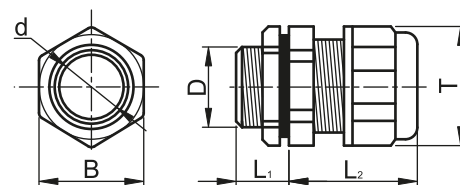
Presetupe MG metrice din metal


Legendă pictograme
M/O

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

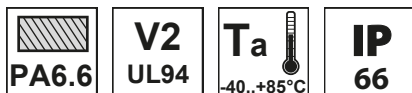
Material: alamă (cromată)



RELEVANT STANDARD
MSZ EN 62444



Presetupe metrice cu protecția cablului



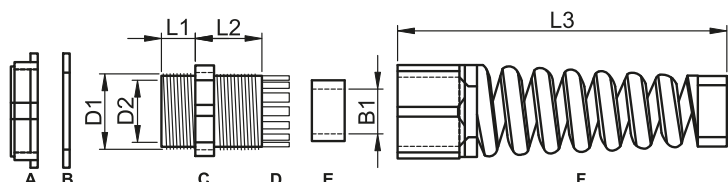
TRACON	mm	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	B ₁ (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)
MG-12TG	3 - 6.5	M12 × 1.25	8.3	6	7.9	12.1	53.3
MG-16TG	5 - 10	M16 × 1.5	10.9	9.6	14.4	14.4	74.9
MG-20TG	10 - 14	M20 × 1.5	14.8	12.9	12.8	19.5	96.2
MG-25TG	13 - 18	M25 × 1.5	18.5	16.5	13.9	19.5	111.2

Se pot utiliza presetupe cu spirală pentru protecția cablului în cazul cablurilor flexibile și în toate cazurile și locurile unde este importantă fiabilitatea ridicată și protecția la rupere a cablului



RELEVANT STANDARD
MSZ EN 62444

RELEVANT STANDARD
EN 60423



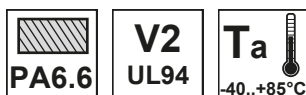
A – Piuliță de fixare
B – Șaibă

C – Corp
D – Gheare

E – Garnitură de etanșare
F – Piuliță de strângere cu spirală pentru protecție a cablului



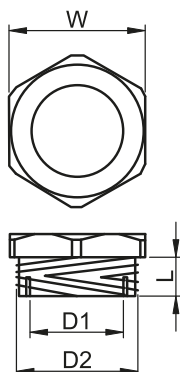
Șurub reductor cu filet metric



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

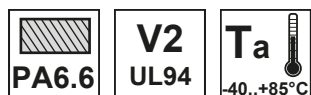
Se utilizează pentru reducerea diametrului găurii de trecere a cablului pentru utilizarea unei anumite presetupe.


Pentru șurubul reductor se poate comanda piuliță de fixare, vezi pagina următoare



RELEVANT STANDARD
EN 60423

Piulițe metrice de fixare



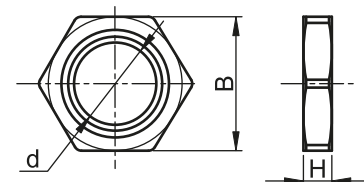
TRACON		d (mm)	B (mm)	H (mm)
MG-12-A	MG12	M12 × 1.5	17.5	5
MG-16-A	MG16	M16 × 1.5	22	7
MG-20-A	MG20	M20 × 1.5	26.5	7.5
MG-25-A	MG25	M25 × 1.5	33	8
MG-32-A	MG32	M32 × 1.5	40.5	8
MG-40-A	MG40	M40 × 1.5	49	10
MG-50-A	MG50	M50 × 1.5	60.5	9.5
MG-63-A	MG63	M63 × 1.5	73.5	11



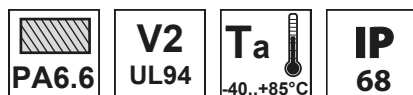
Servesc la fixarea presetupelor metrice, piulițelor de reducere și dopurilor în găuri de trecere.



RELEVANT STANDARD
EN 60423



Dop metric



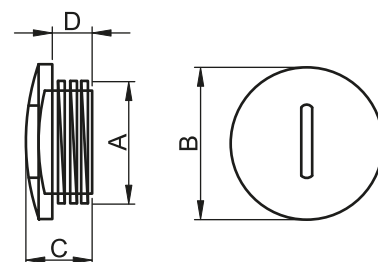
TRACON	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
TMZ-12	M12 × 1.5	15	10	6
TMZ-16	M16 × 1.5	20	10.5	6
TMZ-20	M20 × 1.5	24	10.5	6
TMZ-25	M25 × 1.5	29.7	12.8	7.8
TMZ-32	M32 × 1.5	36.6	13.3	7.8
TMZ-40	M40 × 1.5	45.8	13.4	7.8
TMZ-50	M50 × 1.5	55.5	16.2	9.8
TMZ-63	M63 × 1.5	69.3	17.5	11.8



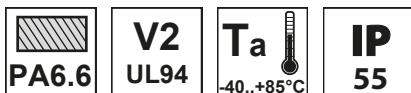
General aplicabil pentru închiderea trecerilor de cablu. Se comandă cu piulița de fixare corespunzătoare.



RELEVANT STANDARD
EN 60423



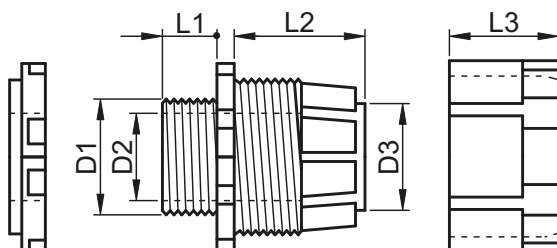
Conector pentru tub flexibil



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

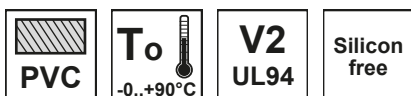


Se pot utiliza pentru racordarea tubului flexibil la dozele de legătură și la tablourile de distribuție.



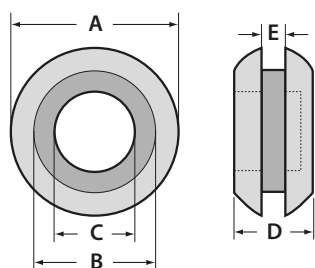
RELEVANT STANDARD
MSZ EN 62444

Inele de trecere pentru cabluri (cu membrană/deschise)



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

Inelele de protecție rezistente la influențele externe se recomandă în primul rând la trecerile conductoarelor izolate prin găurile cu muchii ascuțite executate în tablele metalice, dar tipodimensiunile închise, cu membrană subțire se pot utiliza și ca presetupe de cablu pentru doze de legături, prevenind deteriorarea, ruperea cablurilor, conductoarelor introduse prin ele.



Manșon de cablu cu presetupe

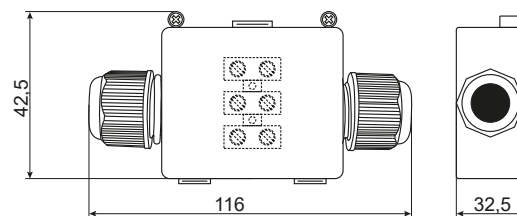
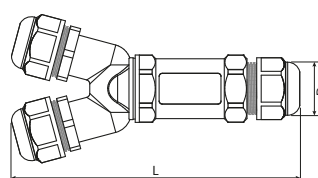
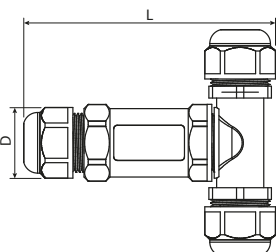


U_i
 660 V

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



Marcaje cabluri



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



Etichete auto-adezive

Etichetele au un diametru de 20 mm, și se recomandă folosirea lor în tablouri electrice.

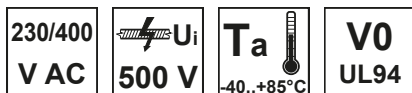
TRACON	Denumire	Etichetă
JC01	conductor faza 1. în sisteme de curent alternativ	L1
JC02	conductor faza 2. în sisteme de curent alternativ	L2
JC03	conductor faza 3. în sisteme de curent alternativ	L3
JC04	conductor pozitiv în sisteme de curent continuu	L+
JC05	conductor negativ în sisteme de curent continuu	L-
JC06	conductor nul	N
JC07	conductor central în sisteme de curent continuu	M
JC08	conductor de pământare	⊥



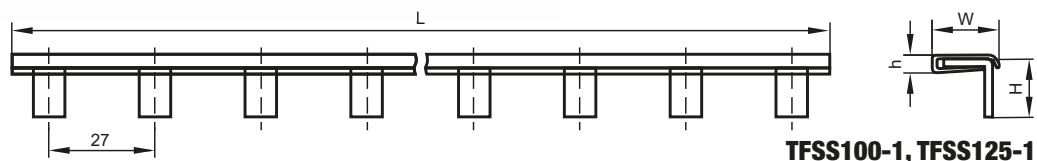
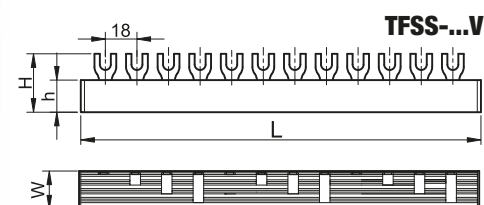
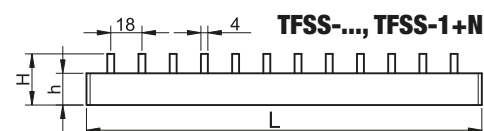
TRACON	Denumire	Etichetă
JC09	conductor de egalizare de potențial (central pământat)	⊥
JC10	conductor comun pământare și nul	⊥
JC11	marcaj de conformitate europeană	CE
JC12	aparat antiex (marcaj vechi)	Ex
JC13	aparat antiex	Ex
JC14	bornă de pământare	⊥
JC15	bornă de conectare la pământare	⊥



Șine de legătură



TRACON	In	A mm ²	×17.5	L (mm)	H (mm)	h (mm)	W (mm)	xP
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



Alte accesorii

TRACON	Denumire
TFSS-1Z	Terminație pentru șină cu un pol 63 A
TFSS-2Z	Terminație pentru șină cu 2 poli 63 A
TFSS-3Z	Terminație pentru șină cu 3 poli 63 A
TFSS-4Z	Terminație pentru șină cu 4 poli 63 A
TFSS-1CS	Clemă de conexiune pt. conductor de max. 25 mm ²
TFSSCOV	Capac de protecție împotriva atingerii

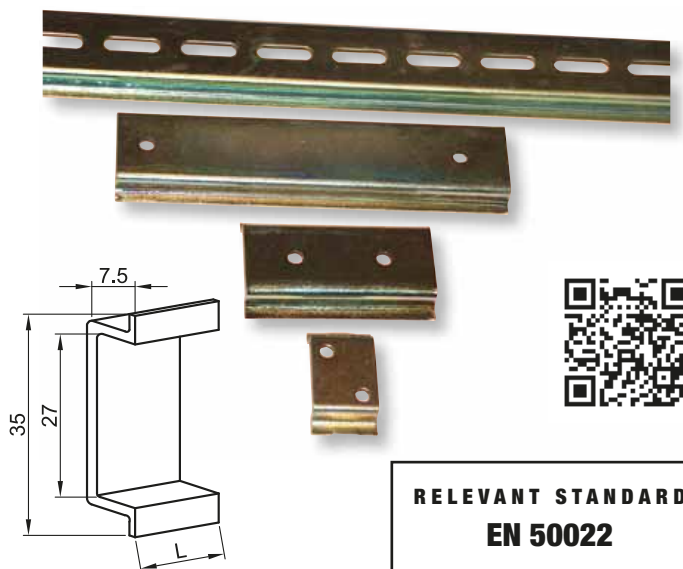
Șinele TFSS servesc la realizarea conexiunii dintre bornele de alimentare ale siguranțelor. Cele tip pin se introduc în clemele cu șurub ale siguranțelor, iar cele tip furcă se conectează în locul special prevăzut pe siguranțe și se strâng cu șurub. Șinele de legătură se pot tăia la dimensiunea necesară. **TFSS100-1, TFSS125-1:** Recomandăm utilizarea lor la alimentarea siguranțelor și aparatelor modulare pentru curenți mari. Utilizarea lor este identică cu șinele de legătură menționate mai sus. Datorită distanței de 27mm între pini la montarea aparatelor cu lățimea de 18mm rămâne un spațiu de aerisire de 5mm, datorită căruia curentul nominal maxim devine mai puțin dependent de temperatură. Polii permit o oarecare libertate de mișcare.

Șine montaj

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

Se utilizează ca suport pentru aparatajele modulare. Șinele „omega” din oțel galvanizat au dimensiuni de 35×7,5 mm.

Pentru fixare cu șuruburi sunt prevăzute cu găuri, iar șinele mai lungi cu fante ovale.

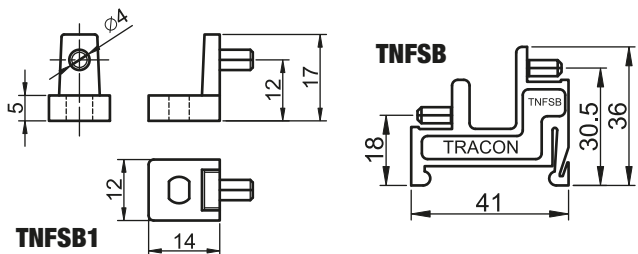


RELEVANT STANDARD
EN 50022

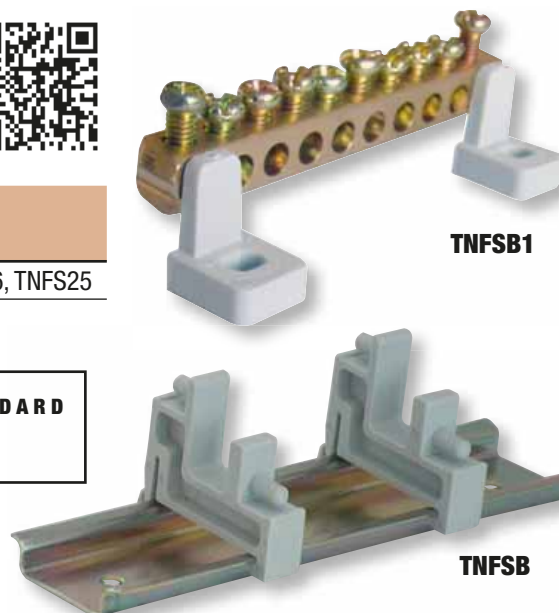
Suportți pentru bară de nul



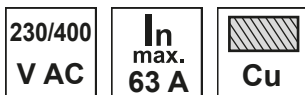
TRACON	Denumire	
TNFSB1	Suport pentru 1 bară N/PE	TNFS, TNFS10, TNFS16, TNFS25
TNFSB	Suport pentru 2 bare N/PE	TNFS



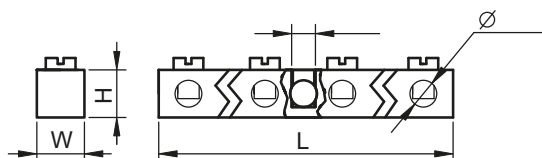
RELEVANT STANDARD
EN 50022



Bară de nul (șină N/PE)



TRACON	H (mm)	W (mm)	L (mm)	∅ (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



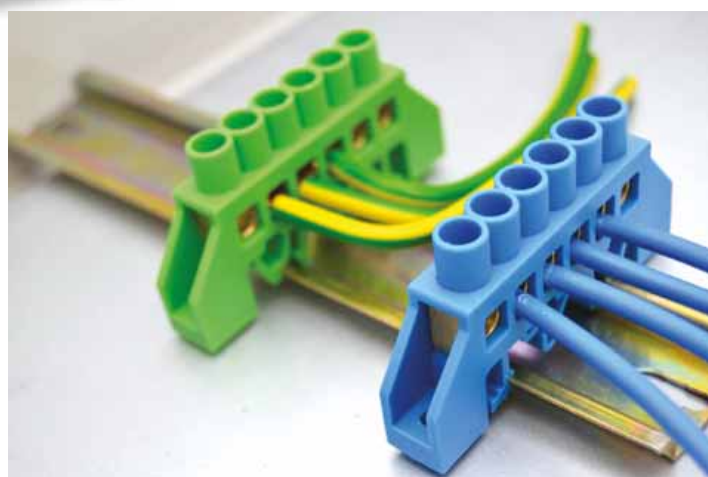
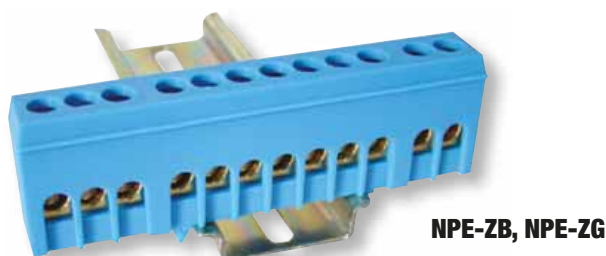
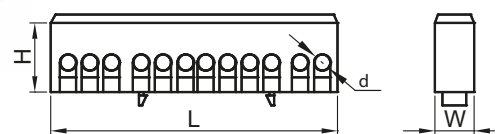
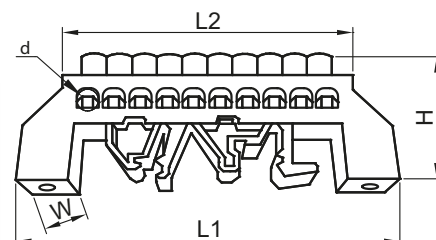
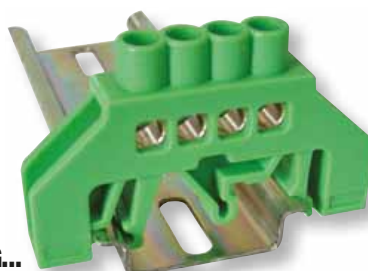
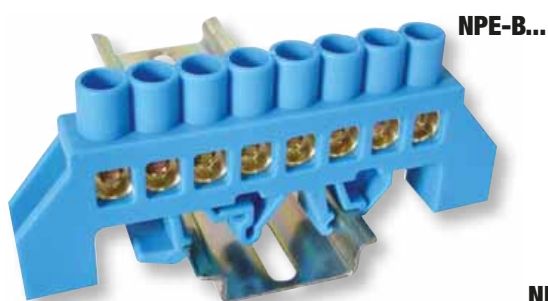
Barete izolate



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

TRACON	(mm)	x (mm)	I_n		mm ²	L (mm)	L₁ (mm)	L₂ (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	
NPE-Z-24*	6 x 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 x 12	38	max. 100 A	4-25	2,5-16	360	-	-	26,6	13,7	10x7,5+28x5,2	M6x10+M5x28	

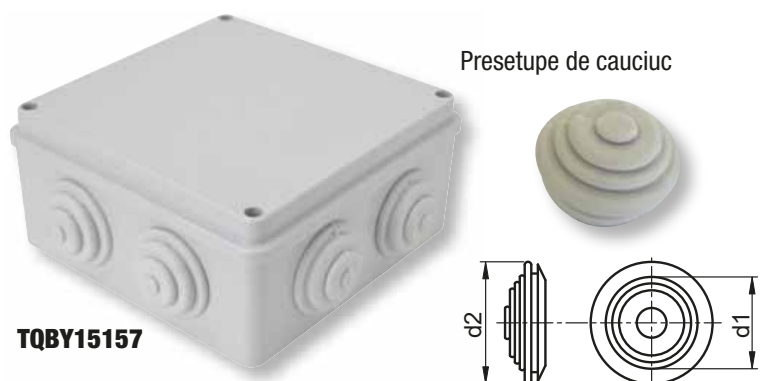
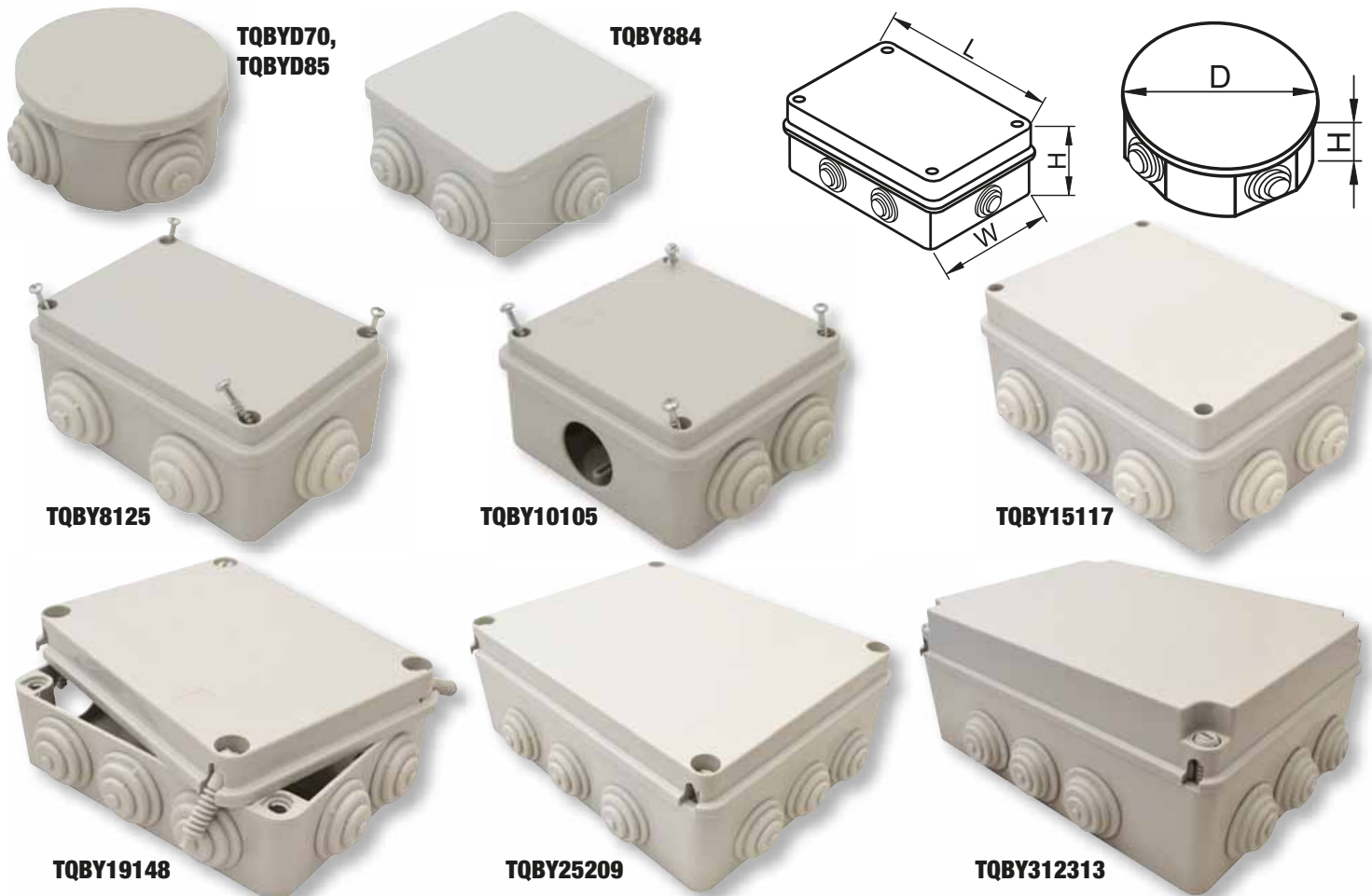
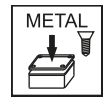
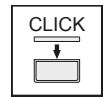
* pentru utilizare pe contrapanou



Doze PT



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

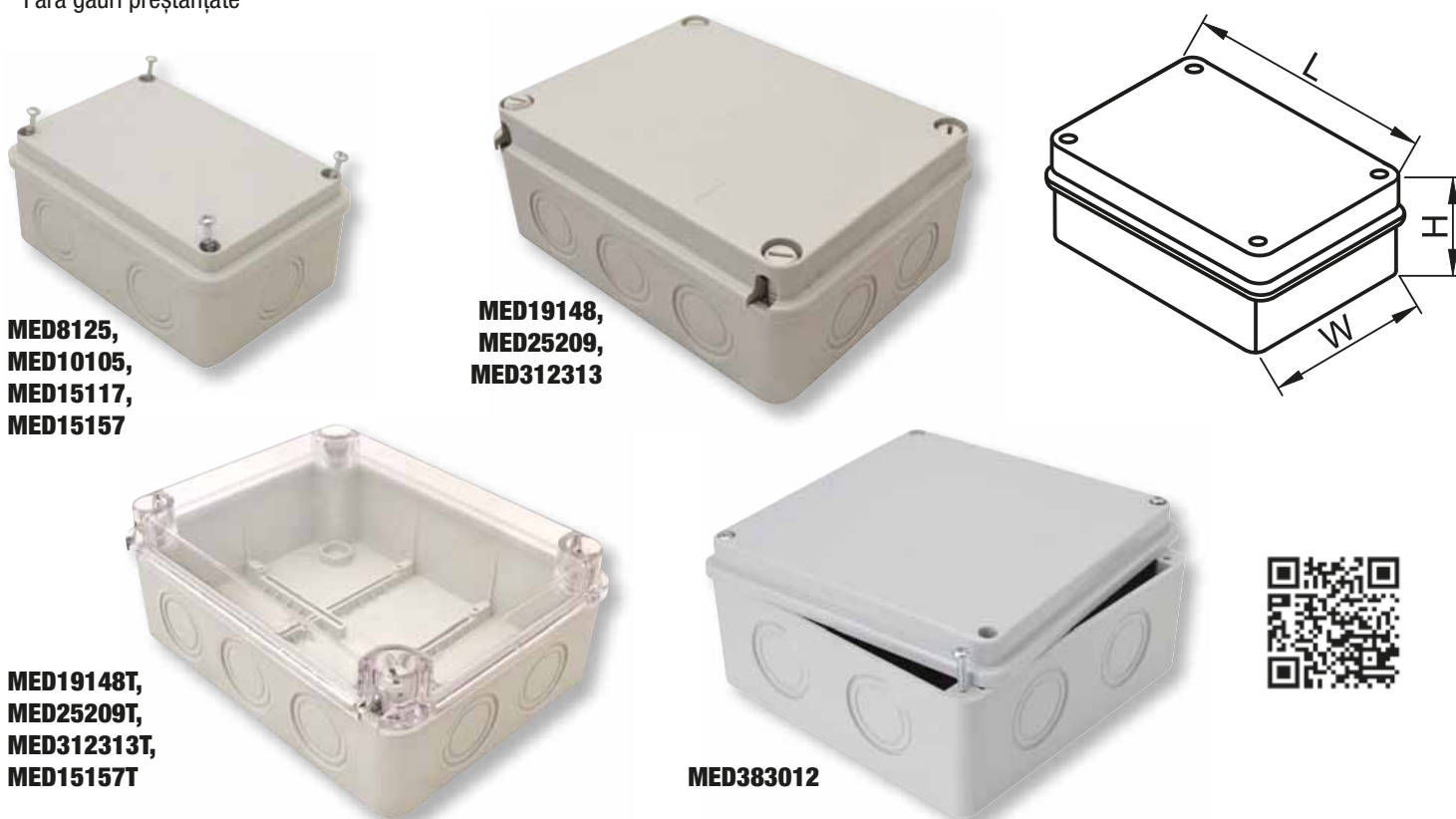


Doze electronice



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	

* Fără găuri preștanțate



MED8125,
MED10105,
MED15117,
MED15157

MED19148,
MED25209,
MED312313

MED19148T,
MED25209T,
MED312313T,
MED15157T

MED383012

CITIȚI CODUL !

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
 Catalogul nostru reflectă situația din Aprilie 2021.
 Pentru informații actualizate vizitați pagina
 noastră de internet!

Doze din material plastic



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

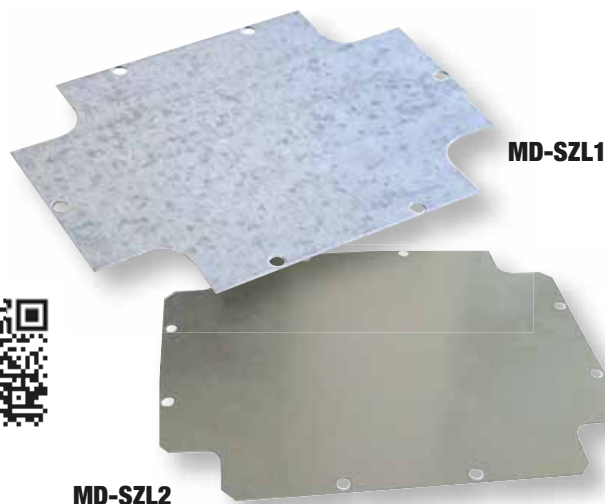
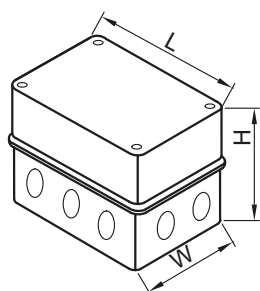


Contranou zincat pentru doze MD

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

RELEVANT STANDARD
EN 60670

RELEVANT STANDARD
EN 60423



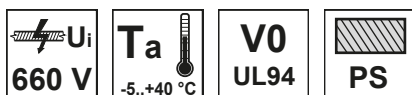
CO DETECTOR

TRACON
.....**ELECTRIC®**

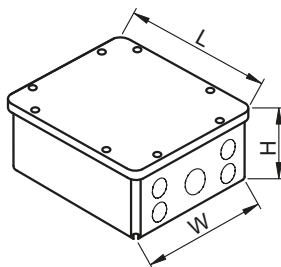


F/50

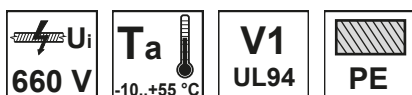
Cutii din material plastic



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

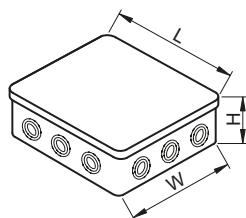


Doze de legături P.T. elastice

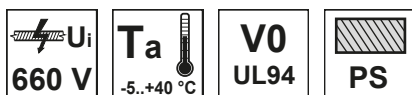


TRACON	L (mm)	W (mm)	H (mm)	IP..	
PD75X35	80	42	40	IP 54	× 8
PD75X75	75	75	40	IP 54	× 12
PD85X85	85	85	37	IP 54	× 12
PD100X100	100	100	40	IP 54	× 12

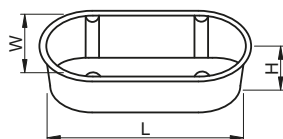
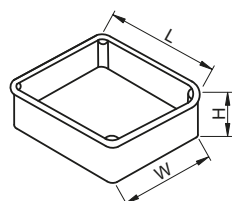
RELEVANT STANDARD
EN 60670



Doze ghips-carton



TRACON		L (mm)	W (mm)	H (mm)
GD6021	Doză de aparataj, simplă	65	65	45
GD60	Doză de aparataj, adâncă	65	65	60
GD8021	Doză de legături cu capac	80	80	45
GD100	Doză de legături cu capac	100	100	45
GD71D	Doză de aparataj, dublă	140	65	45



GD71D



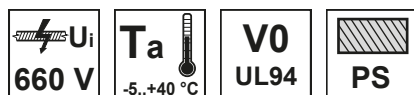
GD6021



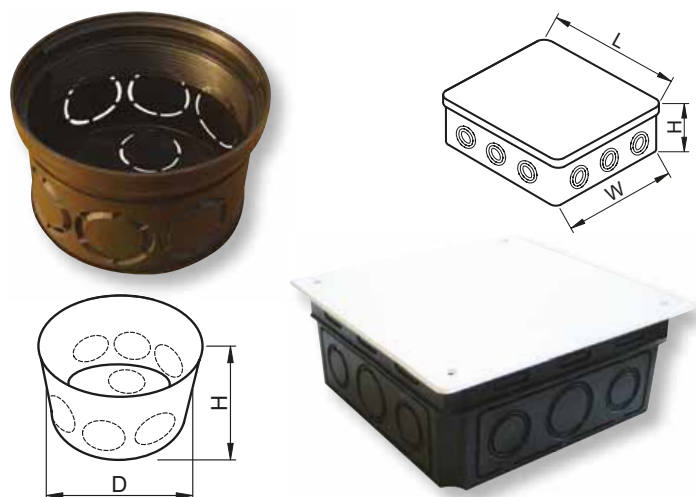
GD100



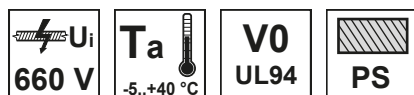
Doze de legături S.T. , perforate



TRACON		D (mm)	H (mm)	W (mm)	L (mm)	H (mm)
D70	simplică	70	45	—	—	—
D70SET	cu capac de tencuială	70	45	—	—	—
D80	simplică	80	45	—	—	—
D80X80	pătrat	—	—	76	97	51.5
D100X100	pătrat	—	—	100	116	51.5
D150X150	pătrat	—	—	150	166	65.3



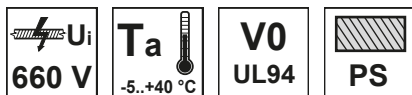
Doze de aparataj S.T. , perforate



TRACON		D (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
D60	simplică	62	-	-	40	2
D60S	simplică, înseriabilă	64	15	-	40	2
D60SM	adâncă, înseriabilă	64	-	-	61	4
D70SZ	simplică	72	-	-	36	9
D70SZT	simplică, cu capac	72	-	-	36	9
D70D	dublă	70	140	70	44	8
D70TRI	triplă	70	212	70	44	12
D70/8	octogonală, înseriabilă	-	72	72	46	2



Capace pentru doze



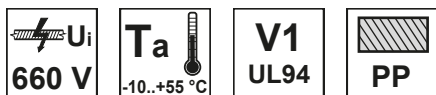
TRACON	Observație	Ø (mm)
D60T	elastic, alb	69
D70T	elastic, alb	75
D80T	elastic, alb	89
VAKFED60	capace de tencuială	65
VAKFED70	capace de tencuială	76



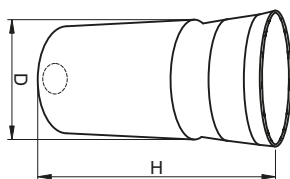
RELEVANT STANDARD
EN 60670



Doză universală de aparataj



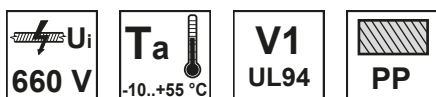
TRACON	H (mm)	D (mm)
UD70	110 - 130 - 160 mm	70



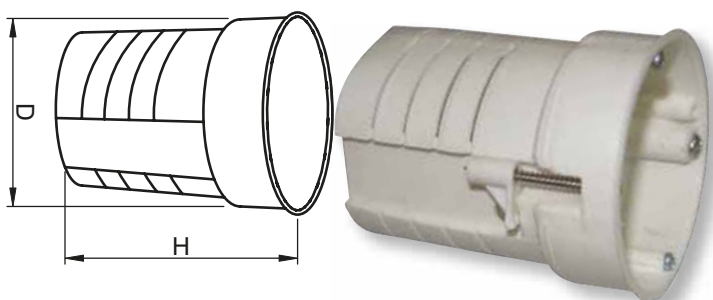
Se folosește pentru montarea aparatajului în pereți exteriori izolați. Doza nr. 1 similar cu dozele clasice se montează sub tencuială minim 40 maxim 80 mm adâncime, astfel încât marginea dozei nr. 2 să fie la limita exterioară a izolației peretelui, aferență uneia dintre treptele de montaj.



Îmbinare pentru doze în cazul izolării ulterioare



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

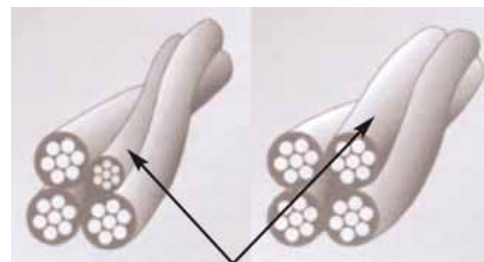


Accesorii pentru pozat cabluri aeriene

Cu ajutorul acestora se pot poza rapid cabluri aeriene cu conductor de nul, de sine stătătoare (fără cablu de oțel torsadat) ce rezistă forțelor datorate propriei masă, fără să fie nevoie de întreruperea alimentării rețelei aeriene. Lucrarea se poate efectua în condiții maxime de siguranță cu ajutorul accesoriilor și al uneltelor izolate chiar și pe rețeaua electrică funcțională.

Cu ajutorul elementelor de legătură cu șurub se pot realiza ușor bransamentele clădirilor ramificate de la rețeaua aeriană.

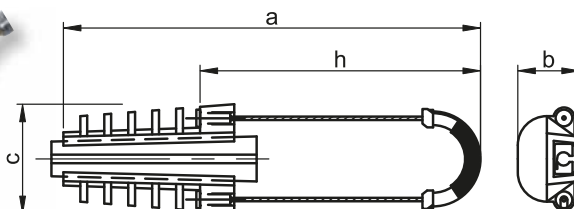
Dacă tensiunea de alimentare al iluminatului public este asigurată de un conductor aerian al rețelei de distribuție, cu ajutorul elementelor de legătură se poate construi cu ușurință traseul de iluminat public. Aranjarea cablurilor aeriene cu conductor de nul ce suportă sarcini mecanice se vede în schema alăturată.



Conductorul de nul al cablului aerian

Sisteme de întindere

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**

Cu ajutorul acestora se poate realiza fixarea rapidă al cablurilor izolate aeriene la stâlpi de susținere fără a utiliza alte unelte. Conductorul de nul se pune în capătul de cauciuc al sistemului de prindere iar capătul cu întinzător metallic se agață de un cârlig de pe stâlp. La întindere patul cauciucat va strânge puternic cablul. Forța de întindere este asigurată de greutatea cablului.

Sisteme de susținere

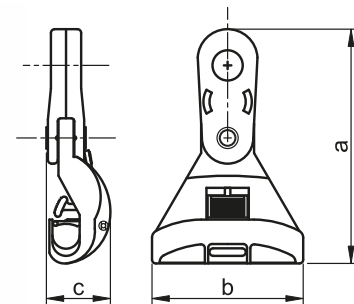
TRACON			a (mm)	b (mm)	c (mm)	
TSZK1-A	25-35 mm ²	12 kN	120	83	40	4 kV
TSZK1-B	50-120 mm ²	12 kN	152	100	40	4 kV



TSZK1-A
Fix cu șurub



TSZK1-B
Mobil cu plăcuță de siguranță



Rolul acestora este de a fixa cablurile izolate aeriene de stâlpul de susținere. Conductorul izolat de nul pur și simplu se plasează în canalul sistemului după care sistemul se agață de un cârlig fixat pe stâlp. În cazul sistemului TSZK1-A conductorul de nul rezistent la sarcini mecanice se fixează cu șurub în canalul sistemului. La varianta TSZK1-B conductorul de nul este fixat cu o plăcuță reglabilă iar forma cu cot asigură libertate de mișcare într-o singură direcție.

Element de legătură cu șurub

Cu ajutorul acestor elemente de legătură cu șurub se pot realiza ramificații la fiecare conductor al circuitului electric aerian chiar și sub tensiune. Rezistența de străpungere de 4kV (în aer) între șurub și cuțitele de contact asigură o siguranță ridicată în timpul lucrărilor sub tensiune. Capacul ce se pune la capătul conductorului ramificat asigură un plus de protecție la electrocutare prin atingere accidentală sau a pătrunderi impurităților.

Contactul mecanic se realizează prin cuțitele de contact care taie izolația conductorilor în urma strângerii șurubului cu un cuplu corespunzător. Protecția anticorozivă a contactului este realizat de o unsoare specială.

Model cu șurub normal

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



Model cu șurub special

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



Distanțier aerian

TRACON		
LLT	350 mm	max. 12 mm

Cu ajutorul distanțierelor de tip LLT se poate asigura distanța între conductori neizolați de joasă tensiune 230/400V între doi stâlpi. Prin utilizarea lor se pot preveni scurtcircuitele cauzate de vânt puternic sau furtună. Conductoarele sunt ținute la o distanță de 350 mm și sunt fixate cu clemă cu arc.



RELEVANT STANDARD
MSZ 275

Presetupă bransament tip TB...

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



Prin presetupele bransament este posibilă realizarea trecerii firelor izolate de joasă tensiune 230/240V, de la stâlpul de distribuție, prin acoperișul clădirii, în țevă de oțel. Totodată asigură protecția țevii de oțel împotriva apei (ploaie și zăpadă). Se livrează pentru trei dimensiuni de țevă de oțel, de 1,5", 2" și 2,5". Partea de jos al presetupeii are formă conică, deci permite fixarea în țevă fără alte elemente de fixare. Partea superioară se fixează de partea de jos cu șuruburi.

