



GUMOPLAST

SKRZYNKI ROZGAŁĘŻNE

ISKROBEZPIECZNE TYPU SRI-*/*/*

Skrzynki rozgałęźne iskrobezpieczne typu SRI-*/*/* przeznaczone są do łączenia i wykonywania rozgałęzień przewodów i kabli w iskrobezpiecznych instalacjach teletechnicznych, sygnalizacyjnych, pomiarowych, sterowniczych, transmisyjnych i wizyjnych.

Skrzynki przeznaczone są do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych zagrożonych wybuchem metanu lub/i pyłu węglowego. Są wykonane z tworzywa sztucznego o dużej wytrzymałości mechanicznej - poliamidu zbrojonego włóknem szklanym, dzięki temu są lekkie i łatwe w montażu.

Produkowane są w dwóch wielkościach mechanicznych. Mogą być wyposażone w różne typy i wielkości zacisków przyłączowych oraz wpustów kablowych.



Dane techniczne

Maksymalne napięcie pojedynczego obwodu	Ui = 95 V DC
Prąd Ii dla zacisków przyłączeniowych TLZ 4; TLZ 10; TEZ-4; LPA 12-10.0; LZ-B4; LZ-B10; LTE 6-4.0; LTE 6-10.0; UK5N; MBKKB 2,5; WAGO 2002-2201	Ii = 4 A
Prąd Ii dla zacisków przyłączeniowych GP 2/5; ZT-20/GP; ZT-56/GP i łączników SCOTCHLOK typu UY2; UR2; U1R	Ii = 1 A
Ilość zacisków	Od 12 do 80 sztuk
Oznaczenie	IM1 Ex ia I Ma IM1 Ex op is I Ma CE ₁₀₂₆
Ilość wpustów	Maksymalnie 24 sztuki
Stopień ochrony	IP65
Przekrój podłączonych żył	od 0,35 mm ² do 10 mm ²
Ta	-20 ° C do +40 ° C



Zarządzanie
Jakością
ISO 9001:2008

Systematycznie monitorowany

tel/fax +48 33 8230659

gumoplast@gumoplast.net

e-mail

strona internetowa www.gumoplast.com.pl

Puńców ul. Cieszyńska 185, 43-400 Cieszyn

adres

NIP PL5480003922

240027792

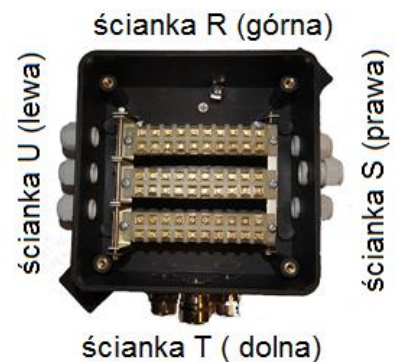
REGON



GUMOPLAST

Wyposażenie skrzynek we wpusty lub dławice kablowe ustala się na podstawie następującego kodu:

RSTU	
R	Oznacza wielkość i ilość wpustów w ścianie nr 1 (górnej)
S	Oznacza wielkość i ilość wpustów w ścianie nr 2 (prawej)
T	Oznacza wielkość i ilość wpustów w ścianie nr 3 (dolnej)
U	Oznacza wielkość i ilość wpustów w ścianie nr 4 (lewej)



SRI - */**	
1/**	oznacza wielkość mechaniczną 1 (wymiary 200 x 150 x 110[mm])
2/**	oznacza wielkość mechaniczną 2 (wymiary 210 x 210 x 117[mm])
/1	oznacza rodzaj zacisków typu TLZ-4; TEZ-4; LTE 6-4.0 lub LZ-B4
/2	oznacza rodzaj zacisków typu TLZ 10N; LPA 12-10.0; LTE 6-10.0 lub LZ-B10
/3	oznacza rodzaj zacisków typu UK5N
/4	oznacza rodzaj zacisków typu MBKKB 2,5
/5	oznacza rodzaj zacisków typu ZT20/GP (łączówka teletechniczna 10 par-zaciski śrubowe)
/6	oznacza rodzaj zacisków typu GP 2/5 (łączówka teletechniczna 5 par na bazie łączówki rozłącznej LSA PLUS 2/10
/7	oznacza rodzaj zacisków typu ZT-56/GP (łączówka teletechniczna 20 par-zaciski śrubowe)
/8	oznacza rodzaj zacisków typu 2002-2201 firmy WAGO
/9/	łączniki światłowodowe dla złączy typu ST; SC; SC/PC; SC/APC; FC; FC/ PC; FC/APC; E 2000; E2000/PC; E 2000/APC; LC; LC/PC; LC/APC
/10	łączniki SCOTCHLOK typu UY2; UR2 i U1R
//12	Oznacza wyposażenie skrzynek w odpowiednio od 12 do 80 zacisków przyłączowych
//20	
//24	
//28	
//36	
//40	
//48	
//56	
//58	
//60	
//66	
//80	

tel/fax

+48 33 8230659

gumoplast@gumoplast.net

e-mail

strona internetowa

www.gumoplast.com.pl

Puńców ul. Cieszyńska 185, 43-400 Cieszyn

adres

NIP

PL5480003922

240027792

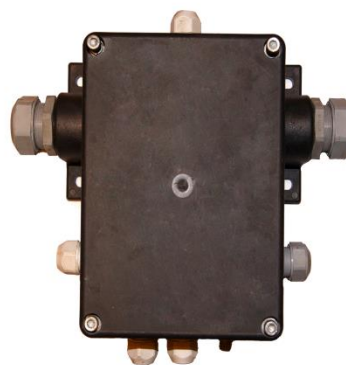
REGON



GUMOPLAST

Wielkość mechaniczna skrzynki rozgałęźnej	Rodzaj zacisków przyłączeniowych	Ilość zacisków przyłączeniowych
1	1	12
		24
		28
	2	12
	3	20
	4	40
	5	20
		40
	6	40
	7	40
8	58	
10	48	
2	1	24
		28
		36
	2	12
		24
	3	20
		40
		56
	4	40
		56
		80
	5	20
		40
		60
	6	40
		60
7	40	
	80	
8	80	
9	24	
10	66	

Tabela przedstawia możliwe wyposażenie skrzynek rozgałęźnych w listwy zaciskowe w zależności od wielkości mechanicznej i rodzaju zacisków.



Dopuszcza się na specjalne zamówienie możliwość innego rozmieszczenia wpustów niż przedstawiono w powyższej tabeli. Skrzynki rozgałęźne wielkości 1 (SRI-1/*/*) można łączyć ze sobą ściankami bocznymi wykorzystując do tego celu przepusty kablowe. *m – dodanie litery „m” do danego dławika (np. G2m) oznacza wybór wpustu wykonanego z metalu

tel/fax

+48 33 8230659

gumoplast@gumoplast.net

e-mail

strona internetowa

www.gumoplast.com.pl

Puńców ul. Cieszyńska 185, 43-400 Cieszyn

adres

NIP

PL5480003922

240027792

REGON



GUMOPLAST

ROZMIESZCZENIE WPUSTÓW LUD DŁAWIC DLA SKRZYNKI TYPU SRI-1/*/*								
Wielkość wpustu kablowego	Średnice zewnętrzne wprowadzonych kabli	Ilość wpustów kablowych w ścianie bocznej						
		Bez wpustów	1	2	3	4	5	6
PG 7	3,5 ÷ 6,5	0	A1	A2	A3	A4	A5	A6
PG 9	5 ÷ 8,5	0	B1	B2	B3	B4	B5	B6
PG 11	5,5 ÷ 9	0	C1	C2	C3	C4	C5	
PG 13,5	8 ÷ 12	0	D1	D2	D3	D4		
PG 16	8 ÷ 16	0	E1	E2	E3			
PG 21	9 ÷ 19	0	F1	F2	F3			
PG 29	15 ÷ 25	0	G1	G2				
PG 36	20 ÷ 34	0	T1					
M 10	3 ÷ 6	0	H1	H2	H3	H4	H5	H6
M 12	3,5 ÷ 8	0	J1	J2	J3	J4	J5	J6
M 16	4,5 ÷ 10,5	0	K1	K2	K3	K4	K5	
M 20	6 ÷ 15	0	L1	L2	L3	L4		
M 25	9,5 ÷ 20,5	0	M1	M2	M3			
M 32	14 ÷ 25,5	0	N1	N2				
M 40	20 ÷ 33	0	O1					

ROZMIESZCZENIE WPUSTÓW LUD DŁAWIC DLA SKRZYNKI TYPU SRI-2/*/*								
Wielkość wpustu kablowego	Średnice zewnętrzne wprowadzonych kabli	Ilość wpustów kablowych w ścianie bocznej						
		Bez wpustów	1	2	3	4	5	6
PG 7	3,5 ÷ 6,5	0	A1	A2	A3	A4	A5	A6
PG 9	5 ÷ 8,5	0	B1	B2	B3	B4	B5	B6
PG 11	5,5 ÷ 9	0	C1	C2	C3	C4	C5	C6
PG 13,5	8 ÷ 12	0	D1	D2	D3	D4	D5	D6
PG 16	8 ÷ 16	0	E1	E2	E3	E4		
PG 21	9 ÷ 19	0	F1	F2	F3			
PG 29	15 ÷ 25	0	G1	G2				
PG 36	20 ÷ 34	0	T1	T2				
M 10	3 ÷ 6	0	H1	H2	H3	H4	H5	H6
M 12	3,5 ÷ 8	0	J1	J2	J3	J4	J5	J6
M 16	4,5 ÷ 10,5	0	K1	K2	K3	K4	K5	
M 20	6 ÷ 15	0	L1	L2	L3	L4	L5	L6
M 25	9,5 ÷ 20,5	0	M1	M2	M3			
M 32	14 ÷ 25,5	0	N1	N2				
M 40	20 ÷ 33	0	O1					
KVC 8101	13 ÷ 23	0	P1					
WP 13-23	13÷23	0	R1					
WP 36x2,5	36÷2,5	0	S1					
LEJ SRI	Ø28 x 1,5	0	U1					
LEJ SRI	Ø38 x 1,5	0	W1					
KOREK SRI	Ø34 x 1,5	0	Y1					

tel/fax

+48 33 8230659

strona internetowa

gumoplast@gumoplast.net

e-mail

www.gumoplast.com.pl

Puńców ul. Cieszyńska 185, 43-400 Cieszyn

adres

NIP

PL5480003922

240027792

REGON