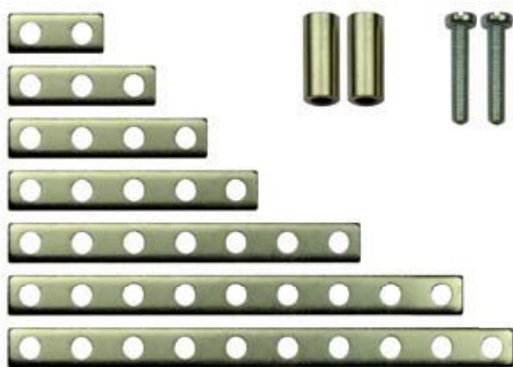




Zwieracze nieizolowane / Bridges non-insulated



2 polowe / 2 poles

Złączka szynowa Terminal Blok	Zwieracz Bridge	Nr katalogowy Catalogue Number
ZSG1-2.5	ZW 22/T11	18 201 020
ZUW3-2.5	ZW 22W/T17	18 204 020
ZSG1-4.0; ZUW2-4.0	ZW 32/T12	18 301 020
ZSG1-6.0	ZW 42/T13	18 401 020
ZSG1-10.0	ZW 52/T13	18 501 020
ZSG1-16.0	ZW 62/T18	18 601 020
ZSG1-35.0	ZW 72/T19	18 701 020



3 polowe / 3 poles

Złączka szynowa Terminal Blok	Zwieracz Bridge	Nr katalogowy Catalogue Number
ZSG1-2.5	ZW 23/T11	18 201 030
ZUW3-2.5	ZW 23W/T17	18 204 030
ZSG1-4.0; ZUW2-4.0	ZW 33/ T12	18 301 030
ZSG1-6.0	ZW 43/T13	18 401 030
ZSG1-10.0	ZW 53/ T13	18 501 030



4 polowe / 4 poles

Złączka szynowa Terminal Blok	Zwieracz Bridge	Nr katalogowy Catalogue Number
ZSG1-2.5	ZW 24/ T11	18 201 040
ZUW3-2.5	ZW 24W/T17	18 204 040
ZSG1-4.0; ZUW2-4.0	ZW 34/T12	18 301 040
ZSG1-6.0	ZW 44/T13	18 401 040
ZSG1-10.0	ZW 54/T13	18 501 040
ZSG1-16.0	ZW 64/T18	18 601 040
ZSG1-35.0	ZW 74/T19	18 701 040



5 polowe / 5 poles

Złączka szynowa Terminal Blok	Zwieracz Bridge	Nr katalogowy Catalogue Number
ZSG1-2.5	ZW 25/T11	18 201 050
ZUW3-2.5	ZW 25W/T17	18 204 050
ZSG1-4.0; ZUW2-4.0	ZW 35/ T12	18 301 050
ZSG1-6.0	ZW 45/ T13	18 401 050
ZSG1-10.0	ZW 55/ T13	18 501 050



7 polowe / 7 poles

Złączka szynowa Terminal Blok	Zwieracz Bridge	Nr katalogowy Catalogue Number
ZSG1-2.5	ZW 27/T11	18 201 070
ZUW3-2.5	ZW27W/T17	18 204 070
ZSG1-4.0; ZUW2-4.0	ZW 37/T12	18 301 070
ZSG1-6.0	ZW 47/T13	18 401 070
ZSG1-10.0	ZW 57/T13	18 501 070



9 polowe
9 poles

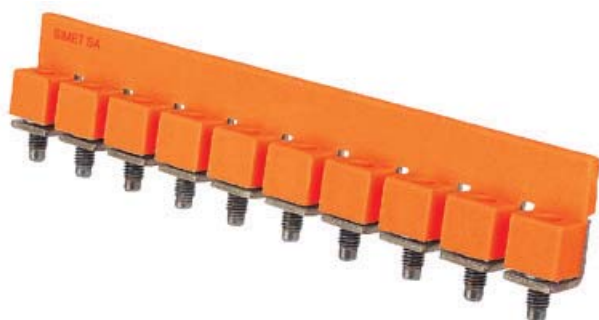
Złączka szynowa Terminal Blok	Zwieracz Bridge	Nr katalogowy Catalogue Number
ZUW3-2.5	ZW 29W/T17	18 204 090
ZSG1-4.0; ZUW2-4.0	ZW 39/T12	18 301 090
ZSG1-6.0	ZW 49/T13	18 401 090



10 polowe
10 poles

Złączka szynowa Terminal Blok	Zwieracz Bridge	Nr katalogowy Catalogue Number
ZUW3-2.5	ZW 21W/T17	18 204 100
ZSG1-2.5	ZW 21/T11	18 201 100
ZSG1-4.0; ZUW2-4.0	ZW 31/T12	18 301 100
ZSG1-6.0	ZW 41/T13	18 401 100
ZSG1-10.0; ZSA1-10.0	ZW 51/T13	18 501 100
ZSG1-16.0	ZW 61/T18	18 601 100

Uwaga: opakowanie zbiorcze zwieraczy zawiera 10 pełnych zestawów (płytki, tulejki, wkręty).



Zwieracze zespolone gwintowe / Connected insulated bridges

Złączka		ZSG 1-2.5N		ZSG 1-4.0N	
		Ozn. handl.	Nr katalogowy	Ozn. handl.	Nr katalogowy
Zwieracze	2 połowy / 2 pole	ZZ 2-2.5	18 221 128	ZZ 2-4.0	18 321 128
	3 połowy / 3 pole	ZZ 3-2.5	18 221 138	ZZ 3-4.0	18 321 138
	4 połowy / 4 pole	ZZ 4-2.5	18 221 148	ZZ 4-4.0	18 321 148
	10 połowy / 10 pole	ZZ 10-2.5	18 221 108	ZZ 10-4.0	18 321 108

Złączka		ZSG 1-6.0N		ZSG 1-10.0N	
		Ozn. handl.	Nr katalogowy	Ozn. handl.	Nr katalogowy
Zwieracze	2 połowy / 2 pole	ZZ 2-6.0	18 421 128	ZZ 2-10.0	18 521 128
	3 połowy / 3 pole	ZZ 3-6.0	18 421 138	ZZ 3-10.0	18 521 138
	4 połowy / 4 pole	ZZ 4-6.0	18 421 148	ZZ 4-10.0	18 521 148
	10 połowy / 10 pole	ZZ 10-6.0	18 421 108	ZZ 10-10.0	18 521 108

Złączka		ZSG 1-16.0N		ZSG 1-35.0N	
		Ozn. handl.	Nr katalogowy	Ozn. handl.	Nr katalogowy
Zwieracze	2 połowy / 2 pole	ZZ 2-16.0	18 621 128	ZZ 2-35.0	18 721 128
	3 połowy / 3 pole				
	4 połowy / 4 pole	ZZ 4-16.0	18 621 148	ZZ 4-35.0	18 721 148
	10 połowy / 10 pole				

Złączka		ZSG 1-70.0N		ZSG 1-120.0N	
		Ozn. handl.	Nr katalogowy	Ozn. handl.	Nr katalogowy
Zwieracze	2 połowy / 2 pole	ZZ 2-70.0	18 951 128	ZZ 2-120.0	18 953 128
	3 połowy / 3 pole			ZZ 3-120.0	18 953 138

Opakowanie zbiorcze: 10 szt. / Collective package 10 pcs.



Zwieracze wtykowe do serii Nowa
Bridges insulated for Nowa series

Złączka		ZSG 1-2.5N		ZSG 1-4.0N	
		Ozn. handl.	Nr katalogowy	Ozn. handl.	Nr katalogowy
Zwieracze	2 połowy / 2 pole	ZW 2-2.5	18 221 328	ZW 2-4.0	18 321 328
	10 połowy / 10 pole	ZW 10-2.5	18 221 308	ZW 10-4.0	18 321 308

Złączka		ZSG 1-6.0N		ZSG 1-10.0N	
		Ozn. handl.	Nr katalogowy	Ozn. handl.	Nr katalogowy
Zwieracze	2 połowy / 2 pole	ZW 2-6.0	18 421 328	ZW 2-10.0	18 521 328
	10 połowy / 10 pole	ZW 10-6.0	18 421 308		

Opakowanie zbiorcze: 10 szt. / Collective package 10 pcs.

Osprzęt do złączek szynowych · Pasta kontaktowa do złączek AL/CU Accessories for terminal blocks · Contact grease for connectors AL/CU

SR1

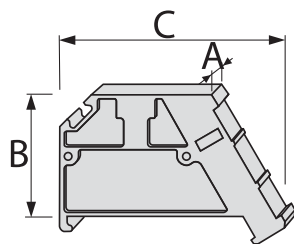


Pasta SR1 przeznaczona jest do pokrywania powierzchni przewodów prądowych i zacisków.

Zwiększa ona kontakt przewodu z powierzchnią zacisku poprawiając styk, przez co zabezpiecza się to miejsce przed utlenianiem i poprawia właściwości przewodzenia w miejscu styku przewodu i zacisku. Bardzo ważna to cecha zabezpieczająca właściwe funkcjonowanie połączenia elementów aluminiowych, miedzianych i stalowych w dłuższym okresie czasu. Pasta nie ma właściwości drażniących dla skóry.

SR1- joint grease is used to coat a surface of conductors and terminals. It increases contact surface of the clip wire from improving the contact, which is protected before oxidation and improves the conductivity at the interface and the cable clamp. It is very important in the security feature proper functioning of the combination in elements: aluminium, copper and steel over a longer period of time. Grease has no irritating properties to the skin.

Nr kat. - kolor / No. Cat. - Colour	89 764 000
Temperatura zastosowania / Usable in temperature range	-30 °C ... +110 °C
Lepkość oleju bazowego / Base oil viscosity	dla / for 100 °C - 10; 40 °C - 112
Temperatura skraplania / Liquefaction point	≥ dla 180 °C
Klasa / Class	NLGI 2
Opakowanie / Package	Tuba 250ml



T910

Płytki krańcowa
End bracket

T940

Trzymacz
End bracket



Nr kat. - kolor / No. Cat. - Colour		
Szary / Grey ●	17 910 312	17 940 312
Wymiary zewnętrzne / Dimensions		
Szerokość / Width (A)	8 mm	10 mm
Wysokość / Height (B)	28 mm	41 mm
Długość / Length (C)	47 mm	54 mm
Masa / Weight	8 g	15 g
Opakowanie zbiorcze / Collective package	50 szt.	50 szt.
Przeznaczenie / Purposes	TS 35	TS 35

KU1

Trzymacz
End bracket

KU2

Trzymacz
End bracket

KU3

Trzymacz
End bracket



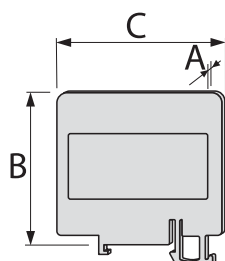
Nr kat. - kolor / No. Cat. - Colour			
Szary / Grey ●	84 019 002	84 033 002	84 044 002
Żółty / Yellow ●	84 019 004	84 033 004	84 044 004
Wymiary zewnętrzne / Dimensions			
Szerokość / Width (A)	8 mm	10 mm	10 mm
Wysokość / Height (B)	38 mm	47 mm	26 mm
Długość / Length (C)	44 mm	44 mm	44 mm
Masa / Weight	8 g	13 g	5 g
Opakowanie zbiorcze / Collective package	25 szt.	25 szt.	25 szt.
Przeznaczenie / Purposes	TS 32, TS 35	TS 32, TS 35	TS 35

T914

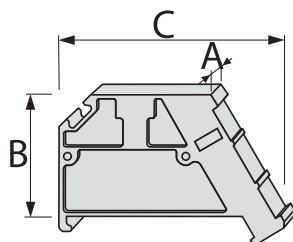
Przekładka
Spacer

T922

Przekładka
Spacer



Nr kat. - kolor / No. Cat. - Colour		
Szary / Grey ●	17 914 302	17 922 302
Wymiary zewnętrzne / Dimensions		
Szerokość / Width (A)	1 mm	1.5 mm
Wysokość / Height (B)	72 mm	72 mm
Długość / Length (C)	75 mm	75 mm
Masa / Weight	4.4 g	3.2 g
Opakowanie zbiorcze / Collective package	25 szt.	25 szt.
Przeznaczenie / Purposes	TS 35 (Przekładka dla ZUW 2-4.0) TS 35 (Spacer for ZUW 2-4.0)	TS 35

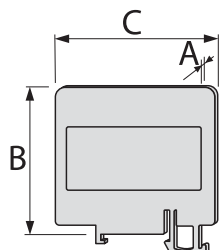

T911

Przekładka
Spacer **T912**

Przekładka
Spacer **T924**

Przekładka
Spacer


Nr kat.- kolor / No. Cat.- Colour			
Szary / Grey ●			
Wymiary zewnętrzne / Dimensions			
Szerokość / Width (A)	2.5 mm	2.5 mm	5 mm
Wysokość / Height (B)	37 mm	47 mm	70 mm
Długość / Length (C)	44 mm	46 mm	150 mm
Masa / Weight	4 g	4 g	2 g
Opakowanie zbiorcze / Collective package	25 szt.	25 szt.	25 szt.
Przeznaczenie / Purposes	Przekładka na TS 35, TS 32 do złączki ZSG1-2.5	Przekładka na TS 35, TS 32 do złączek ZSG1-4.0/6.0/10.0	Przekładka dla ZSG1-70.0/95.0/120.0/240.0 Spacer for ZSG1-70.0/95.0/120.0/240.0


T923

Pokrywa
Cover **T925**

Przekładka
Spacer


Nr kat.- kolor / No. Cat.- Colour		
Szary / Grey ●		
Wymiary zewnętrzne / Dimensions		
Szerokość / Width (A)	1.5 mm	1.5 mm
Wysokość / Height (B)	58 mm	44 mm
Długość / Length (C)	32 mm	37 mm
Masa / Weight	1.5 g	2.5 g
Opakowanie zbiorcze / Collective package	25 szt.	25 szt.
Przeznaczenie / Purposes	Pokrywa do złączki z serii standardowej ZSG1-35.0 The cover for connector of standard series ZSG1-35.0	Pokrywa do złączki z serii standardowej ZSG1-16.0 The cover for connector of standard series ZSG1-16.0

T928

Pokrywa
Cover **T929**

Pokrywa
Cover


Nr kat.- kolor / No. Cat.- Colour		
Szary / Grey ●		
Wymiary zewnętrzne / Dimensions		
Szerokość / Width (A)	1.5 mm	1.5 mm
Wysokość / Height (B)	23 mm	28 mm
Długość / Length (C)	41.5 mm	46.5 mm
Masa / Weight	4 g	4 g
Opakowanie zbiorcze / Collective package	25 szt.	25 szt.
Przeznaczenie / Purposes	Pokrywa do serii NOWA ZSG1-2.5N, ZSG1-4.0N The spacer for series NOWA ZSG1-2.5N, ZSG1-4.0N	Pokrywa do serii NOWA ZSG1-6.0N, ZSG1-10.0N The spacer for series NOWA ZSG1-6.0N, ZSG1-10.0N

T900

Oznacznik
Marker

T927

Oznacznik
Marker

ZP200

Ostona
Cover



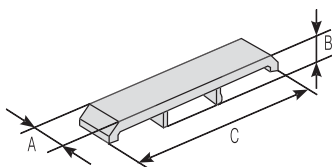
Nr kat. - kolor / No. Cat. - Colour			
Szary / Grey ●	17 900 302	17 927 302	—
Żółty / Yellow ●	—	—	84 926 004
Wymiary zewnętrzne / Dimensions			
Szerokość / Width (A)	20 mm	10 mm	8 mm
Wysokość / Height (B)	40 mm	40 mm	38 mm
Długość / Length (C)	45 mm	45 mm	44 mm
Masa / Weight	4 g	2 g	8 g
Opakowanie zbiorcze / Collective package	50 szt.	50 szt.	5 szt.
Przeznaczenie / Purposes	TS 35, TS 32	TS 35, TS 32	Ostona dla ZSG 1-70.0/95.0/120.0/240.0 oraz wersji V i VV The cover for series ZSG 1-70.0/95.0/120.0/240.0 and series V and VV

OS2.5

Ostona
Cover

OS4.0

Ostona
Cover



Nr kat. - kolor / No. Cat. - Colour		
Żółty / Yellow ●	17 221 304	17 321 304
Wymiary zewnętrzne / Dimensions		
Szerokość / Width (A)	6 mm	6 mm
Wysokość / Height (B)	5 mm	5 mm
Długość / Length (C)	29 mm	29 mm
Masa / Weight	0.3 g	0.3 g
Opakowanie zbiorcze / Collective package	25 szt.	25 szt.
Przeznaczenie / Purposes	Ostona do serii NOWA-ZSG1-2.5N The cover for series NOWA-ZSG1-2.5N	Ostona do serii NOWA-ZSG1-2.5N The cover for series NOWA-ZSG1-2.5N

OS6.0

Ostona
Cover

OS10.0

Ostona
Cover



Nr kat. - kolor / No. Cat. - Colour		
Żółty / Yellow ●	17 421 304	17 521 304
Wymiary zewnętrzne / Dimensions		
Szerokość / Width (A)	8 mm	10 mm
Wysokość / Height (B)	5 mm	5 mm
Długość / Length (C)	32 mm	32 mm
Masa / Weight	0.5 g	0.63 g
Opakowanie zbiorcze / Collective package	25 szt.	25 szt.
Przeznaczenie / Purposes	Ostona do serii NOWA-ZSG1-6.0N The cover for series NOWA-ZSG1-6.0	Ostona do serii NOWA-ZSG1-10.0N The cover for series NOWA-ZSG1-10.0N

Oznaczniki na złączniki szynowe - seria DK

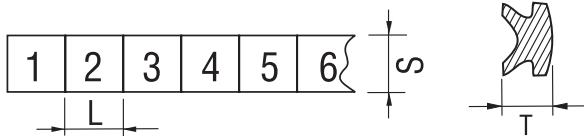


Właściwości oznaczników DK:

- nieścieralny nadruk w kolorze czarnym,
- odporne na działanie paliwa, olejów, kwasów i typowych rozpuszczalników,
- samogasnące,
- stabilne na przewodzie lub w gnieździe,
- wykonane z materiałów izolacyjnych,
- chronione znakiem towarowym,

DK markers properties:

- the indelible black overprint,
- resistant to fuels, oils, acids and solvents,
- self-extinguishing,
- durable - placed on the conductor or in the base,
- made of insulating materials,
- patented,



	DK/Z6	DK/Z5	DK/Z4*
L	5.8 ... 6 mm	4.8 ... 5 mm	3.4 mm
S	6 mm	6 mm	6 mm
T	3.2 mm	3.2 mm	3.2 mm

Oznaczniki z cyframi od 0 ... 9 / Markers with numerals

Symbole na oznacznikach DK / Symbols on and DK MARKERS		
Nadruki na oznaczniku	(0, 1, 2, 3, 4, ... 9); (A, B, C, D, ... Z) (a, b, c, d, ... z); (L1, L2, L3, PE, PEN) + -	cyfry/numerals, litery duże/capital letters litery małe/small letters, symbole/symbols znaki/sings
overprints on the marker	(1, 2, 3, 4, ... 10), (11, 12, 13, ... 20) (21, 22, 23, ... 30), (31,) (391, 392, ... 400), (10, 20, 30, ... 100) itd.	dla DK/for DK paski po 10 oznaczników markers stripes compound of 10 tags



Nadruki na oznacznikach DK / Symbols on markers DK