

Seria Z
ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**Złącze z zaciskiem sprężynowym**

Złącza z zaciskiem sprężynowym to uniwersalny system kontaktowy do wszystkich typowych rodzajów przewodników. System oferuje niebywałą uniwersalność tego atrakcyjnego kosztowo rozwiązania.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD4
Nr zam.	1879750000
Wykonanie	Seria Z, Rzędowa listwa bezpiecznikowa, Przekrój pomiarowy: 6 mm ² , złącze sprężynowe, czarny
GTIN (EAN)	4032248481682
Ilość	20 Szt.

Seria Z
ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	12,2 mm	Szerokość (cale)	0,48 inch
Wysokość	68 mm	Wysokość (cale)	2,677 inch
Głębokość	55 mm	Głębokość (cale)	2,165 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	55,5 mm	Masa netto	29 g

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	55 °C	Temperatura magazynowania, min.	-25 °C
Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C		

Element wskaźnika

Napięcie robocze dla wskaźnika, max.	250 V	Napięcie robocze dla wskaźnika, min.	140 V
Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC/DC		

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Długość odizolowania, kolejne przyłącze	10 mm	Liczba przyłączy, kolejne przyłącze	2
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, kolejne przyłącze, max.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, kolejne przyłącze, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, kolejne przyłącze, max.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, kolejne przyłącze, min.	0,5 mm ²
Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	złącze sprężynowe	Strefa zacisku, kolejne przyłącze, max.	4 mm ²
Strefa zacisku, kolejne przyłącze, min.	0,5 mm ²	Wielkość ostrza, kolejne przyłącze	0,6 x 3,5 mm
kierunek podłączenia dalszego przyłącza	ukośnie	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks.	2,5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, min.	0,5 mm ²	przekrój wymiarowany dalszego przyłącza	2,5 mm ²

Złączki bezpiecznikowe

Moc tracona w zabezpieczeniu przez przeciążeniem i zwarcie dla konfiguracji mieszanej	1,6 W przy 6,3 A w temp. 40°C	Moc tracona w zabezpieczeniu przez przeciążeniem i zwarcie dla konfiguracji pojedynczej	2,5 W przy 6,3 A w temp. 37°C
Napięcie robocze, max.	250 V	Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC/DC
Uchwyt do bezpiecznika (uchwyt wkładki)	przykręcane	wkładka bezpiecznikowa	G-Si. 5 x 20
wskaźnik	LED		

dalsze dane techniczne

rodzaj montażu	wciskany
----------------	----------

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	czarny
Klasa palności wg UL 94	V-0		

Seria Z
ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne
dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	6 mm ²	Napięcie znamionowe	250 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	500 V	Prąd znamionowy	10 A
prąd przy maks. przewodzie	10 A	Normy	IEC 60947-7-3
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,31 W
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	8 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	20 AWG
Nr certyfikatu (CSA)	200039-1152892		

dane znamionowe wg UL

Maks. przekrój przewodu (cURus)	8 AWG	Min. przekrój przewodu (cURus)	20 AWG
Napięcie rozm. C (cURus)	300 V	Napięcie rozm. D (cURus)	600 V
Nr certyfikatu (cURus)	E60693	Prąd rozm. C (cURus)	10 A
Prąd rozm. D (cURus)	5 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	12 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	12 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	26 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze sprężynowe, element bezpiecznikowy, z LED, do poprzecznych złącz wtykowych, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	2	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Przyłącze PE	Nie	Szyna	TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

Seria Z
ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

Długość odizolowania	10 mm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²	Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	10 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,13 mm ²	kierunek podłączenia	ukośnie
liczba przyłączy	1	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3

wymiary

przesunięcie TS 35	54 mm
--------------------	-------

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
eClass 9.0	27-14-11-16	eClass 9.1	27-14-11-16
eClass 10.0	27-14-11-16	UNSPSC	30-21-18-11

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EAC certificate DE_PT1143_20160418_1460_ISSUE01.pdf Declaration of Conformity Terminals
Broszura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	Safety Information
--------------------------------	------------------------------------

Seria Z
ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria**neutralna**

Oznaczniki ZS w sprawdzonym formacie MultiCard - opracowane specjalnie do złączek z serii Z. Mają duży obszar zadruku. Dzięki mechanizmowi z zawiasem, dostęp do mostków poprzecznych jest możliwy nawet bez demontażu. Szybki montaż dzięki wkładaniu pojedynczych szyldów w paski. Pojedyncze szyldy można łatwo rozdzielać.

- Obszar znacznika na zawiasach
- Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.
- Znaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard.

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	ZS 10/5 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1610000000	ZS, Znakowanie zacisków, 10 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190263171	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	480 Szt.	

Oślony**Złącze z zaciskiem sprężynowym**

Złącza z zaciskiem sprężynowym to uniwersalny system kontaktowy do wszystkich typowych rodzajów przewodników. System oferuje niebywałą uniwersalność tego atrakcyjnego kosztowo rozwiązania.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	ZAD 2/4	Wykonanie
Nr zam.	1609080000	Seria Z, Oślona
GTIN (EAN)	4008190263317	
Ilość	20 Szt.	

Typ	ZAD 1/4	Wykonanie
Nr zam.	1609110000	Seria Z, Oślona
GTIN (EAN)	4008190190910	
Ilość	20 Szt.	

Seria Z
ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria**Trzymacze****Złącze z zaciskiem sprężynowym**

Złącza z zaciskiem sprężynowym to uniwersalny system kontaktowy do wszystkich typowych rodzajów przewodników. System oferuje niebywałą uniwersalność tego atrakcyjnego kosztowo rozwiązania.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	ZEW 35/2	Wykonanie
Nr zam.	8630740000	Seria Z, Trzymacz
GTIN (EAN)	4032248348916	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZST 1	Wykonanie
Nr zam.	1269070000	Akcesoria, Nośnik zbiorczy
GTIN (EAN)	4050118094091	
Ilość	25 Szt.	

Adapter testowy**Złącze z zaciskiem sprężynowym**

Złącza z zaciskiem sprężynowym to uniwersalny system kontaktowy do wszystkich typowych rodzajów przewodników. System oferuje niebywałą uniwersalność tego atrakcyjnego kosztowo rozwiązania.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	ZTA 6/ZA	Wykonanie
Nr zam.	1780660000	Akcesoria, Adapter testowy, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248180189	
Ilość	25 Szt.	
Typ	ZTA 7/ZA	Wykonanie
Nr zam.	1780670000	Akcesoria, Adapter testowy, 9 A
GTIN (EAN)	4032248180202	
Ilość	25 Szt.	

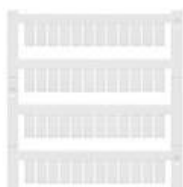
Seria Z

ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria

neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączek z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, szyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbięcie opisu na kilka linijek.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie opisu przy użyciu drukarki laserowej, drukarki PrintJet ADVANCED, plotera lub MC-Mobilo.

- Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.
- Znaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard.

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	WS 10/5 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1635000000	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	720 Szt.	

ZQV 4



Złącze z zaciskiem sprężynowym

Złącza z zaciskiem sprężynowym to uniwersalny system kontaktowy do wszystkich typowych rodzajów przewodników. System oferuje niebywałą uniwersalność tego atrakcyjnego kosztowo rozwiązania.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	ZQV 4/3 GE	Wykonanie
Nr zam.	1608960000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263232	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4/4 GE	Wykonanie
Nr zam.	1608970000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263249	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4/6 GE	Wykonanie
Nr zam.	1608990000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263263	
Ilość	20 Szt.	

Seria Z
ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	ZQV 4/10 GE	Wykonanie
Nr zam.	1609030000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263300	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4/5 GE	Wykonanie
Nr zam.	1608980000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263256	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4/20 GE	Wykonanie
Nr zam.	1909010000	Seria Z, Łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 20
GTIN (EAN)	4032248535637	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4/2 GE	Wykonanie
Nr zam.	1608950000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263225	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4/7 GE	Wykonanie
Nr zam.	1609000000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263270	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4/8 GE	Wykonanie
Nr zam.	1609010000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263287	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4/9 GE	Wykonanie
Nr zam.	1609020000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263294	
Ilość	20 Szt.	

Bezpieczniki

Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	G 20/0.25A/F	Wykonanie
Nr zam.	0430500000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190153991	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/1.60A/F	Wykonanie
Nr zam.	0430800000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190031503	
Ilość	10 Szt.	

Seria Z
ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	G 20/5.00A/F	Wykonanie
Nr zam.	0431300000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190185381	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/2.50A/F	Wykonanie
Nr zam.	0431000000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190085513	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/0.63A/F	Wykonanie
Nr zam.	0439000000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190131210	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/0.20A/F	Wykonanie
Nr zam.	0430400000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190152383	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/0.50A/F	Wykonanie
Nr zam.	0430600000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190046835	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/2.00A/F	Wykonanie
Nr zam.	0430900000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190123567	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/6.30A/F	Wykonanie
Nr zam.	0431400000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190086053	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/0.10A/F	Wykonanie
Nr zam.	0430300000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190077174	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/3.15A/F	Wykonanie
Nr zam.	0431100000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190012977	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/4.00A/F	Wykonanie
Nr zam.	0431200000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190022983	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/1.00A/F	Wykonanie
Nr zam.	0430700000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190093877	
Ilość	10 Szt.	

Seria Z
ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria**druk specjalny**

Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczników.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.

- Szeroki asortyment oznaczników gotowych do użycia
- Paski umożliwiające szybkie instalowanie
- Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller
- Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	DEK 5/5 MC SDR	Wykonanie
Nr zam.	1609810000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	200 Szt.	

Wkrętaki z końcówką płaską

Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wykonanie
Nr zam.	9008330000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4032248056286	
Ilość	1 Szt.	

Seria Z ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Akcesoria

Płytki zamykające



Złącze z zaciskiem sprężynowym

Złącza z zaciskiem sprężynowym to uniwersalny system kontaktowy do wszystkich typowych rodzajów przewodników. System oferuje niebywałą uniwersalność tego atrakcyjnego kosztowo rozwiązania.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	ZAP ZDU6-2 SW	Wykonanie
Nr zam.	1814710000	Seria Z, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4032248359417	
Ilość	50 Szt.	