

Seria Z
ZSI 6-2 2X2.5/G20**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
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
Nr zam.	1820930000
Wykonanie	Seria Z, Rzędowa listwa bezpiecznikowa, Przekrój pomiarowy: 6 mm ² , złącze sprężynowe, czarny, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248374182
J. op.	20 Szt.

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
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	25,72 g

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	40 °C	Temperatura magazynowania, min.	10 °C
Temperatura magazynowania długotrwała temperatura użytkowa, maks.	10 °C...40 °C 120 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C

Element wskaźnika

Napięcie robocze dla wskaźnika, max.	500 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.	500 V	Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC/DC
Uchwyt do bezpiecznika (uchwyt wkładki)	przykręcane	wkładka bezpiecznikowa	G-Si. 5 x 20
wskaźnik	bez LED		

dalsze dane techniczne

Wskaźówka montażowa	montaż bezpośredni	otwarte strony	z prawej strony
rodzaj montażu	wciskany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie

dane tworzywa

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

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 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	500 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	Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	8 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Napięcie rozm. C (CSA)	300 V	Napięcie rozm. D (CSA)	600 V
Nr certyfikatu (CSA)	200039-1152892	Prąd Gr C (CSA)	10 A
Prąd Gr D (CSA)	5 A		

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, bez 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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 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 mm²Przekrój przyłącza przewodu, cienki
przewód wielodrutowy z tulejkami
kablowymi DIN 46228/1, min.0,5 mm²Przekrój przyłącza przewodu, cienki
przewód wielodrutowy z tulejkami
kablowymi DIN 46228/4, maks.6 mm²Przekrój przyłącza przewodu, cienki
przewód wielodrutowy z tulejkami
kablowymi DIN 46228/4, min.0,5 mm²Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego
drułu, maks.10 mm²Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego
drułu, min.0,5 mm²Przekrój przyłącza przewodów, przewód
jednodrutowy, maks.10 mm²Przekrój przyłącza przewodów, przewód
jednodrutowy, min.0,5 mm²

Rodzaj przyłącza

złącze sprężynowe

Wielkość ostrza

0,6 x 3,5 mm

Zakres zaciskania, maks.

10 mm²

Zakres zaciskania, min.

0,13 mm²

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

Klasyfikacje

ETIM 3.0

EC000899

ETIM 4.0

EC000899

ETIM 5.0

EC000899

ETIM 6.0

EC000899

UNSPSC

30-21-18-11

eClass 5.1

27-14-11-16

eClass 6.2

27-14-11-16

eClass 7.1

27-14-11-16

eClass 8.1

27-14-11-16

eClass 9.0

27-14-11-16

eClass 9.1

27-14-11-16

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broshura/Katalog

[CAT 1 TERM 16/17 EN](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności[DE_PT1143_20160418_1457_ISSUE01.pdf](#)**Informacja dotycząca bezpieczeństwa**

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

[Safety Information](#)