

**Seria Z  
ZSI 6-2/FC**

**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/FC
Nr zam.	<a href="#">1814690000</a>
Wykonanie	Seria Z, Rzędowa listwa bezpiecznikowa, Przekrój pomiarowy: 6 mm <sup>2</sup> , złącze sprężynowe, czarny, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248358489
J. op.	25 Szt.

**Seria Z**  
**ZSI 6-2/FC**

**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	8,1 mm	Szerokość (cale)	0,319 inch
Wysokość	70 mm	Wysokość (cale)	2,756 inch
Głębokość	50 mm	Głębokość (cale)	1,969 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	51 mm	Masa netto	20,72 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.	400 V	Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC/DC
--------------------------------------	-------	-------------------------------	-------

**Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)**

przekrój przyłącza przewodu,  
 cienkodrutowe z końcówką kablową DIN  
 46228/1, dalsze przyłącze, maks. 6 mm<sup>2</sup>

**Złączki bezpiecznikowe**

Moc tracona tylko w zabezpieczeniu przez zwarciem dla konfiguracji mieszanej	1,9 W przy 24,0 A w temp. 28°C	Moc tracona tylko w zabezpieczeniu przez zwarciem dla konfiguracji pojedynczej	3,0 W przy 30,0 A w temp. 24°C
Napięcie robocze, max.	250 V	Rodzaj napięcia dla wskaźnika wkładka bezpiecznikowa	AC/DC
Uchwyt do bezpiecznika (uchwyt wkładki)	wtykowy		bezpiecznik płaski Typ C
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		

**dane znamionowe**

Przekrój pomiarowy	6 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	250 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	250 V	Prąd znamionowy	30 A
prąd przy maks. przewodzie	30 A	Normy	DIN 72581-3, IEC 60947-7-3
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

**Seria Z**  
**ZSI 6-2/FC**

**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 wg CSA**

Maks. przekrój przewodu (CSA)	10 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	22 AWG
Napięcie rozm. C (CSA)	300 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1152892
Prąd Gr C (CSA)	25 A		

**dane znamionowe wg UL**

Napięcie rozm. C (cURus)	300 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	10 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	22 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	10 AWG	Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	22 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 poziomie wewnątrz zmostkowane	Nie	Liczba potencjałów w rzędzie	1
Szyna	TS 35	Przyłącze PE	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja N	Nie
		Funkcja PEN	Nie

**przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

Długość odizolowania	10 mm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe
Wielkość ostrza	4,0 x 0,8 mm	Zakres zaciskania, maks.	10 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0,33 mm <sup>2</sup>	kierunek podłączenia	u góry
liczba przyłączy	2	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A5

**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		

**Seria Z**  
**ZSI 6-2/FC****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****certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

Broszura/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">DE_PT1143_20160418_1462_ISSUE01.pdf</a>

**Informacja dotycząca bezpieczeństwa**Uwaga dotycząca bezpieczeństwa [Safety Information](#)

**Karta katalogowa**

**Seria Z**  
**ZSI 6-2/FC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rysunki**

---

---

---

---

---

---