

Seria Z
ZSI 2X6/4X2.5 FC**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 2X6/4X2.5 FC
Nr zam.	1058520000
Wykonanie	Seria Z, Rzędowa listwa bezpiecznikowa, Przekrój pomiarowy: 6 mm², złącze sprężynowe, czarny, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248806348
Ilość	10 Szt.

Seria Z
ZSI 2X6/4X2.5 FC

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	16 mm	Szerokość (cale)	0,63 inch
Wysokość	93 mm	Wysokość (cale)	3,661 inch
Głębokość	47 mm	Głębokość (cale)	1,85 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	47,5 mm	Masa netto	32,82 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		

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Długość odizolowania, kolejne przyłącze	10 mm	Liczba przyłączy, kolejne przyłącze	4
Przekrój przyłącza przewodu AWG, kolejne przyłącze, max.	AWG 12	Przekrój przyłącza przewodu AWG, kolejne przyłącze, min.	AWG 26
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	u góry	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

Napięcie robocze, max.	32 V	Uchwyt do bezpiecznika (uchwyt wkładki)	wtykowy
------------------------	------	---	---------

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	rodzaj montażu	wciskany
---------------------	--------------------	----------------	----------

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	6 mm ²	Napięcie znamionowe	250
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	500 V	Prąd znamionowy	57 A
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	6 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

Seria Z
ZSI 2X6/4X2.5 FC

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 wg CSA**

Maks. przekrój przewodu (CSA)	8 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	20 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	600 V	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Nr certyfikatu (CSA)	200039-1 152829	Prąd Gr B (CSA)	23 A
Prąd Gr C (CSA)	23 A		

dane znamionowe wg UL

Maks. przekrój przewodu (cURus)	8 AWG	Min. przekrój przewodu (cURus)	20 AWG
Napięcie rozm. B (cURus)	600 V	Napięcie rozm. C (cURus)	600 V
Napięcie rozm. D (cURus)	600 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Prąd rozm. B (cURus)	20 A	Prąd rozm. C (cURus)	20 A
Prąd rozm. D (cURus)	5 A		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze sprężynowe, bez LED, do poprzecznych złącz wtykowych, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	3	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	10 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	6 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, 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.	6 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	0,8 x 4,0 mm	Zakres zaciskania, maks.	10 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²	kierunek podłączenia	u góry
liczba przyłączy	2	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A5

wymiary

przesunięcie TS 35	46 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		

Seria Z ZSI 2X6/4X2.5 FC

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

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EAC certificate DE_PT1103_20160418_1456_ISSUE01.pdf Declaration of Conformity Terminals
Dane projektowe	EPLAN_WSCAD
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

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

Seria Z
ZSI 2X6/4X2.5 FC**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**Bezpiecznik****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	ETA 1170 21 10A	Wykonanie
Nr zam.	1278790000	Akcesoria, Bezpiecznik, 10 A
GTIN (EAN)	4050118091281	
Ilość	5 Szt.	
Typ	ETA 1170 21 25A	Wykonanie
Nr zam.	1278830000	Akcesoria, Bezpiecznik, 25 A
GTIN (EAN)	4050118091335	
Ilość	5 Szt.	
Typ	ETA 1170 21 15A	Wykonanie
Nr zam.	1278810000	Akcesoria, Bezpiecznik, 15 A
GTIN (EAN)	4050118091328	
Ilość	5 Szt.	
Typ	ETA 1170 21 7.5A	Wykonanie
Nr zam.	1278770000	Akcesoria, Bezpiecznik, 7.5 A
GTIN (EAN)	4050118091311	
Ilość	5 Szt.	
Typ	ETA 1170 21 4A	Wykonanie
Nr zam.	1278740000	Akcesoria, Bezpiecznik, 4 A
GTIN (EAN)	4050118091243	
Ilość	5 Szt.	
Typ	ETA 1170 21 3A	Wykonanie
Nr zam.	1278730000	Akcesoria, Bezpiecznik, 3 A
GTIN (EAN)	4050118091267	
Ilość	5 Szt.	
Typ	ETA 1170 21 20A	Wykonanie
Nr zam.	1278820000	Akcesoria, Bezpiecznik, 20 A
GTIN (EAN)	4050118091250	
Ilość	5 Szt.	
Typ	ETA 1170 21 5A	Wykonanie
Nr zam.	1278750000	Akcesoria, Bezpiecznik, 5 A
GTIN (EAN)	4050118091274	
Ilość	5 Szt.	
Typ	ETA 1170 21 6A	Wykonanie
Nr zam.	1278760000	Akcesoria, Bezpiecznik, 6 A
GTIN (EAN)	4050118091342	
Ilość	5 Szt.	

Seria Z
ZSI 2X6/4X2.5 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

Akcesoria

Typ	ETA 1170 21 8A	Wykonanie
Nr zam.	1278780000	Akcesoria, Bezpiecznik, 8 A
GTIN (EAN)	4050118091304	
Ilość	5 Szt.	

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	ZST 1	Wykonanie
Nr zam.	1269070000	Akcesoria, Nośnik zbiorczy
GTIN (EAN)	4050118094091	
Ilość	25 Szt.	

ZQV 6**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 6/2 GE	Wykonanie
Nr zam.	1627850000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200428	
Ilość	60 Szt.	

Seria Z
ZSI 2X6/4X2.5 FC

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**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
GTIN (EAN)	4032248056286	mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
Ilość	1 Szt.	

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 ZSI2X6/4X2.5	Wykonanie
Nr zam.	1059310000	Seria Z, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4032248806355	
Ilość	50 Szt.	

Seria Z
ZSI 2X6/4X2.5 FC

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**plus**

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 PLUS MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1854490000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, biały
Ilość	1 000 Szt.	