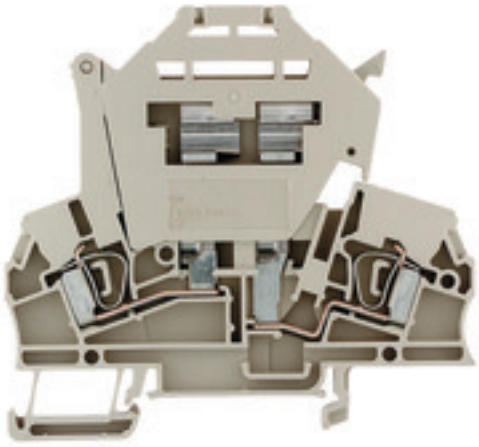
ZSI 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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 zamówieniowe

Wykonanie	Seria Z, Rzędowa listwa bezpiecznikowa, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm², złącze sprężynowe, Ciemnobeżowy, montaż bezpośredni
Nr zam.	1616400000
Typ	ZSI 2.5
GTIN (EAN)	4008190196592
Ilość	50 Szt.

ZSI 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	73 mm	Głębokość (cale)	2,874 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	74 mm	Masa netto	19,54 g
Szerokość	7,9 mm	Szerokość (cale)	0,311 inch
Wysokość	79,5 mm	Wysokość (cale)	3,13 inch

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C

Element wskaźnika

Napięcie robocze dla wskaźnika, max.	500 V	Prąd	6,3 A
Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC/DC		

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-3	Szyna	TS 35
Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12		

Złączki bezpiecznikowe

Moc tracona tylko w zabezpieczeniu przez zwarciem dla konfiguracji mieszanej	2,5 W przy 6,3 A w temp. 34°C	Moc tracona tylko w zabezpieczeniu przez zwarciem dla konfiguracji pojedynczej	4,0 W przy 6,3 A w temp. 59°C
Moc tracona w zabezpieczeniu przez przeciążeniem i zwarciem dla konfiguracji mieszanej	1,6 W przy 6,3 A w temp. 37°C	Moc tracona w zabezpieczeniu przez przeciążeniem i zwarciem dla konfiguracji pojedynczej	2,5 W przy 6,3 A w temp. 30°C
Napięcie robocze, max.	500 V	Prąd	6,3 A
Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC/DC	Uchwyt do bezpiecznika (uchwyt wkładki)	obrotowy
wkładka bezpiecznikowa	G-Si. 5 x 20	wskaźnik	bez LED

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	liczba identycznych złączy	1
otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie		

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2,5 mm²	Napięcie znamionowe	250 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	500 V	Prąd znamionowy	6,3 A
prąd przy maks. przewodzie	6,3 A	Normy	IEC 60947-7-3
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

Data sporządzenia 25 listopada 2020 14:26:54 CET

ZSI 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg CSA

CSA_Leiter_max_Print	12 AWG	CSA_Leiter_min_Print	26 AWG
CSA_Spannung_Print	600 V	CSA_Strom_Print	15 A
Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	600 V	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Napięcie rozm. D (CSA)	150 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1152892
Prąd Gr B (CSA)	15 A	Prąd Gr C (CSA)	15 A
Prąd Gr D (CSA)	15 A		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR)	300 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Prąd Gr C (UR)	10 A	UL_Leiter_max_Print	12 AWG
UL_Leiter_min_Print	26 AWG	UL_Spannung_Print	300 V
UL_Strom_Print	10 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	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	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	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	2,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm²
Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
Zakres zaciskania, maks.	4 mm²	Zakres zaciskania, min.	0,13 mm²
kierunek podłączenia	ukośnie	liczba przyłączeń	2
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3		

ZSI 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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	eClass 11.0	27141116

Dopuszczenia

Dopuszczenia	
ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	CB Test Certificate EAC certificate DNVGL certificate Llyods Register Certificate MARITREG Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Broszura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks

ZSI 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki