

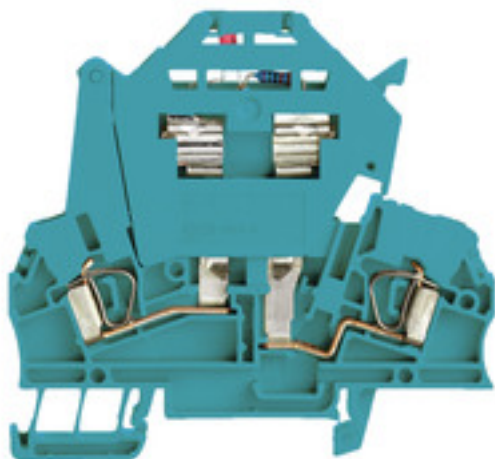
ZSI 2.5/LD 120AC BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 mm ² , złącze sprężynowe, montaż bezpośredni |
| Nr zam. | 1315880000 |
| Typ | ZSI 2.5/LD 120AC BL |
| GTIN (EAN) | 4050118118919 |
| Ilość | 50 Szt. |

Data sporządzenia 18 marca 2021 19:17:41 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

ZSI 2.5/LD 120AC BL**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 | 21,56 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 | długostrwała temperatura użytkowa, min. | -50 |
| długostrwała temperatura użytkowa, maks. | 120 | | |

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 | | |

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks. 2,5 mm²

Złączki bezpiecznikowe

| | | | |
|---|-------------------------------|---|-------------------------------|
| Moc tracona tylko w zabezpieczeniu przez zwarcie dla konfiguracji mieszanej | 2,5 W przy 6,3 A w temp. 55°C | Moc tracona tylko w zabezpieczeniu przez zwarcie dla konfiguracji pojedynczej | 4,0 W przy 6,3 A w temp. 52°C |
| Moc tracona w zabezpieczeniu przez przeciążeniem i zwarcie dla konfiguracji mieszanej | 1,6 W przy 6,3 A w temp. 41°C | Moc tracona w zabezpieczeniu przez przeciążeniem i zwarcie dla konfiguracji pojedynczej | 2,5 W przy 2,5 A w temp. 27°C |
| wkładka bezpiecznikowa | G-Si. 5 x 20 | | |

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 | niebieski |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0 | | |

dane znamionowe

| | | | |
|---|---------------|---|---------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 0,77 W | Przekrój pomiarowy | 2,5 mm ² |
| Napięcie znamionowe | 120 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 18 marca 2021 19:17:41 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

ZSI 2.5/LD 120AC BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg UL

| | | | |
|---------------------|--------|---------------------|--------|
| UL_Leiter_max_Print | 12 AWG | UL_Leiter_min_Print | 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 | Liczba potencjałów w rzędzie | 1 |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie | Przyłącze PE | Nie |
| Szyna | TS 35 | Funkcja N | Tak |
| 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 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. | 2,5 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. | 4 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 4 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. | 4 mm ² | Zakres zaciskania, min. | 0,13 mm ² |
| kierunek podłączenia | ukośnie | liczba przyłączy | 2 |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 12 |
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 | A3 | | |

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 | 27-14-11-16 |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

ZSI 2.5/LD 120AC BL

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

| | |
|--|--|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate |
| Dane projektowe | STEP |
| Dane projektowe | EPLAN, WSCAD |
| Dokumentacja użytkownika | Beipackzettel_SAKS_GL_LD.pdf StorageConditionsTerminalBlocks |