

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/GL**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, czarny, montaż bezpośredni |
| Nr zam. | 1826030000 |
| Typ | ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/GL |
| GTIN (EAN) | 4032248374144 |
| Ilość | 20 Szt. |
| Status dostawy | W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny. |
| Dostępne do | 2019-01-30 |
| Produkt alternatywny | 1879730000 |

Data sporządzenia 20 marca 2021 02:54:39 CET

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/GL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

| | | | |
|----------------------------|---------|------------------|------------|
| Głębokość | 55 mm | Głębokość (cale) | 2,165 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 55,5 mm | Masa netto | 25,87 g |
| Szerokość | 12,2 mm | Szerokość (cale) | 0,48 inch |
| Wysokość | 68 mm | Wysokość (cale) | 2,677 inch |

Temperatury

| | | | |
|---|----------------|--|-----|
| Temperatura magazynowania | -25 °C...55 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -50 |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 120 | | |

Element wskaźnika

| | | | |
|--------------------------------------|-------|-------------------------------|-------|
| Napięcie robocze dla wskaźnika, max. | 500 V | Rodzaj napięcia dla wskaźnika | AC/DC |
|--------------------------------------|-------|-------------------------------|-------|

Informacje ogólne

| | | | |
|---------------------|--------------------|-------|-------|
| Normy | IEC 60947-7-3 | Szyna | TS 35 |
| Wskazówka montażowa | montaż bezpośredni | | |

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

| | | | |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Długość odizolowania, kolejne przyłącze | 10 mm | Liczba przyłączy, kolejne przyłącze | 2 |
| 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 | 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

| | | | |
|---|------------------|-------------------------------|--------------|
| 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 | lampa jarzeniowa | | |

dalsze dane techniczne

| | | | |
|---------------------|--------------------|--|-----------------|
| Wskazówka 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 | | |

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/GL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**dane znamionowe**

| | | | |
|---|---------------|---|---------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 0,77 W | Przekrój pomiarowy | 2,5 mm ² |
| Napięcie znamionowe | 250 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 | 1,33 mΩ |
| Znamionowe napięcie udarowe | 4 kV | Stopień zanieczyszczenia | 3 |

dane znamionowe wg CSA

| | | | |
|-------------------------------|----------------|------------------------------|--------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 12 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

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| 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 | 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 (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, Z żarówką, 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 |

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/GL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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. | 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 |
| 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 |
| UL File Number Search | E60693 |

Pobieranie

| | |
|--|--|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | EAC certificate DNVGL certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity |
| Dane projektowe | STEP |
| Dane projektowe | EPLAN, WSCAD |
| Dokumentacja użytkownika | StorageConditionsTerminalBlocks |