

**ZDL 2.5/SI/DU/PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu****Okablowanie instalacji budynkowych**

Oferujemy kompletny system okablowania instalacji budynkowych obejmujący szyny miedziane 10x3 oraz idealnie pozycjonowane komponenty: od zacisków instalacji, zaciskó przewodu neutralnego oraz rozdziału to kompleksowych akcesoriów takich jak szyny magistrali oraz mocowania szyn.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                                        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Seria Z, Rzędowa listwa bezpiecznikowa, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm <sup>2</sup> , złącze sprężynowe, Ciemnobieżowy, montaż bezpośredni |
| Nr zam.    | <a href="#">1763170000</a>                                                                                                             |
| Typ        | ZDL 2.5/SI/DU/PE                                                                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4032248109470                                                                                                                          |
| Ilość      | 25 Szt.                                                                                                                                |

## ZDL 2.5/SI/DU/PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 98 mm      | Głębokość (cale) | 3,858 inch |
| Masa netto       | 20,88 g    | Szerokość        | 5,1 mm     |
| Szerokość (cale) | 0,201 inch | Wysokość         | 95 mm      |
| Wysokość (cale)  | 3,74 inch  |                  |            |

## Temperatury

|                                         |                |                                            |
|-----------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|
| Temperatura magazynowania               | -25 °C...55 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. -50 |
| długotrwała 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 mm<sup>2</sup>

## 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

|                                                 |               |                                           |                     |
|-------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|---------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 0,77 W        | Przekrój pomiarowy                        | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Napięcie znamionowe                             | 400 V         | napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego | 400 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                   |

## ZDL 2.5/SI/DU/PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## parametry systemu

|                                 |                                                                                                                                            |                              |     |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| Wykonanie                       | Złącze sprężynowe,<br>element bezpiecznikowy,<br>Z przyłączem PE, bez LED,<br>do poprzecznych złącz<br>wtykowych, wolne z jednej<br>strony | niezbędna płyta zamykająca   |     |
| Liczba potencjałów              | 2                                                                                                                                          |                              | Tak |
| liczba zacisków na poziom       | 2                                                                                                                                          | liczba poziomów              | 2   |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie                                                                                                                                        | Liczba potencjałów w rzędzie | 1   |
| Szyna                           | TS 35                                                                                                                                      | Przyłącze PE                 | Tak |
| Funkcja PE                      | Tak                                                                                                                                        | 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. | 2,5 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. | 2,5 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.                                             | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.                                        | 4 mm <sup>2</sup>   | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.                                          | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Rodzaj przyłącza                                                                                 | złącze sprężynowe   | Wielkość ostrza                                                                                   | 0,6 x 3,5 mm         |
| Zakres zaciskania, maks.                                                                         | 4 mm <sup>2</sup>   | Zakres zaciskania, min.                                                                           | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| kierunek podłączenia                                                                             | ukośnie             | liczba przyłączy                                                                                  | 5                    |
| 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

## Pobieranie

|                                              |                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">CB Test Certificate</a><br><a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                               |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                                                       |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">Instruction sheet</a>                                                                                                               |

Data sporządzenia 19 marca 2021 23:12:18 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone