

**ZDL 2.5S/NT/L/PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Instalacyjna piętrowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm <sup>2</sup> , złącze sprężynowe, Ciemnobieżowy, montaż bezpośredni |
| Nr zam.    | <a href="#">1720750000</a>                                                                                                                      |
| Typ        | ZDL 2.5S/NT/L/PE                                                                                                                                |
| GTIN (EAN) | 4008190380359                                                                                                                                   |
| Ilość      | 50 Szt.                                                                                                                                         |

**ZDL 2.5S/NT/L/PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

|                  |            |                  |           |
|------------------|------------|------------------|-----------|
| Głębokość        | 48 mm      | Głębokość (cale) | 1,89 inch |
| Masa netto       | 14,62 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 60947-7-1 (-7-2) | Szyna                                 | TS 35  |
| Wskazówka montażowa                         | montaż bezpośredni   | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 12               |                                       |        |

**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 | 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   | Prąd znamionowy             | 24 A                 |
| prąd przy maks. przewodzie                      | 24 A    | Normy                       | IEC 60947-7-1 (-7-2) |
| 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. D (CSA)        | 300 V  | Nr certyfikatu (CSA)         | 154685-1142891 |
| Prąd Gr D (CSA)               | 10 A   |                              |                |

## ZDL 2.5S/NT/L/PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe wg UL

|                                           |        |                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|--------|
| Napięcie rozm. B (UR)                     | 300 V  | Napięcie rozm. D (UR)                     | 300 V  |
| Nr certyfikatu (UR)                       | E60693 | Prąd Gr B (UR)                            | 15 A   |
| Prąd Gr D (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                       | złączka instalacyjna trójprzewodowy, Złącze sprężynowe, Z przyłączem PE, z przyłączem szyny zbiorczej 10x3, do poprzecznych złącz wtykowych, wolne z jednej strony | niezbędna płyta zamykająca   |     |
| Liczba potencjałów              | 3                                                                                                                                                                  | liczba poziomów              | Tak |
| liczba zacisków na poziom       | 2                                                                                                                                                                  | Liczba potencjałów w rzędzie | 2   |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie                                                                                                                                                                | Przyłącze PE                 | 1   |
| Szyna                           | TS 35                                                                                                                                                              | Funkcja N                    | Tak |
| Funkcja PE                      | Tak                                                                                                                                                                | Funkcja PEN                  | Nie |

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|                                                                                                  |                     |                                                                                                   |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Długość odizolowania                                                                             | 8 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                                                               | A2                  |                                                                                                   |                      |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001329    | ETIM 7.0    | EC001329    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-25 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-25 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-25 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-25 |

**ZDL 2.5S/NT/L/PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Dopuszczenia**

Dopuszczenia



|                       |        |
|-----------------------|--------|
| ROHS                  | Zgodny |
| UL File Number Search | E60693 |

**Pobieranie**

|                                              |                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <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>                                                                           |