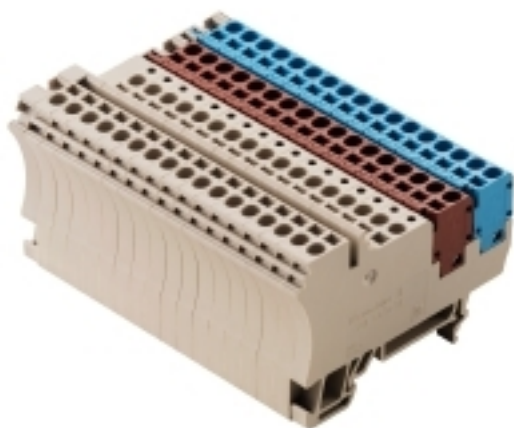


**ZIA 1.5/3L-1S/16/KB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zdjęcie produktu****Okablowanie sygnałowe**

Precyzyjny i bardzo dokładny: zaciski przyłączy AIO inicjatora/aktuatora to rozwiązania zoptymalizowane do okablowania sygnałowego. Oferujemy także zaciski przyłączy ze sprężyną i śrubą do okablowania sygnałowego.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Rzędowa listwa zaciskowa inicjator - element wykonawczy, złącze sprężynowe, 1.5 mm <sup>2</sup> , Liczba biegunów: 17 |
| Nr zam.    | <a href="#">1692640000</a>                                                                                            |
| Typ        | ZIA 1.5/3L-1S/16/KB                                                                                                   |
| GTIN (EAN) | 4008190870355                                                                                                         |
| Ilość      | 2 Szt.                                                                                                                |

## ZIA 1.5/3L-1S/16/KB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                            |         |                  |            |
|----------------------------|---------|------------------|------------|
| Głębokość                  | 45,5 mm | Głębokość (cale) | 1,791 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 46 mm   | Masa netto       | 164,5 g    |
| Szerokość                  | 91,4 mm | Szerokość (cale) | 3,598 inch |
| Wysokość                   | 68,5 mm | Wysokość (cale)  | 2,697 inch |

## Temperatury

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

## Informacje ogólne

|                                       |        |                                             |                                     |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Liczba biegunów                       | 17     | Normy                                       | Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1 |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 14                              |

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks. 1,5 mm<sup>2</sup>

## dalsze dane techniczne

|                                          |                 |                |          |
|------------------------------------------|-----------------|----------------|----------|
| 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 | 0,56 W                              | Przekrój pomiarowy                        | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Napięcie znamionowe                             | 250 V                               | Prąd znamionowy                           | 17,5 A              |
| Normy                                           | Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1 | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ             |
| Znamionowe napięcie udarowe                     | 4 kV                                | Stopień zanieczyszczenia                  | 3                   |

## dane znamionowe wg CSA

|                               |                |                              |        |
|-------------------------------|----------------|------------------------------|--------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 14 AWG         | Min. przekrój przewodu (CSA) | 26 AWG |
| Napięcie rozm. B (CSA)        | 300 V          | Napięcie rozm. D (CSA)       | 300 V  |
| Nr certyfikatu (CSA)          | 200039-1068678 | Prąd Gr B (CSA)              | 10 A   |
| Prąd Gr D (CSA)               | 10 A           |                              |        |

## ZIA 1.5/3L-1S/16/KB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe wg UL

|                                           |        |                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|--------|
| Napięcie rozm. D (UR)                     | 300 V  | Nr certyfikatu (UR)                       | E60693 |
| Prąd Gr D (UR)                            | 10 A   | UL_Leiter_max_Print                       | 14 AWG |
| UL_Leiter_min_Print                       | 26 AWG | UL_Spannung_Print                         | 300 V  |
| UL_Strom_Print                            | 10 A   | Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) | 14 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (UR)   | 14 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (UR)   | 26 AWG |                                           |        |

## parametry systemu

|                                 |     |                           |     |
|---------------------------------|-----|---------------------------|-----|
| liczba poziomów                 | 1   | liczba zacisków na poziom | 2   |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie | Przyłącze PE              | Nie |

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|                                                                                                  |                      |                                                                                                   |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Długość odizolowania                                                                             | 7 mm                 | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 1,5 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. | 1,5 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.                                             | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.                                        | 2,5 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        |
| bliźniacza tulejka kablowa, maks.                                                                | 0,75 mm <sup>2</sup> | bliźniacza tulejka kablowa, min.                                                                  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| kierunek podłączenia                                                                             | u góry               | liczba przyłączy                                                                                  | 68                  |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                            | AWG 26               | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.                                                       | AWG 14              |
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                               | A1                   |                                                                                                   |                     |

## wymiar

|                    |         |
|--------------------|---------|
| przesunięcie TS 35 | 32,5 mm |
|--------------------|---------|

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000900    | ETIM 7.0    | EC000900    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-28 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-28 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-28 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-28 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

## ZIA 1.5/3L-1S/16/KB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dane techniczne

### 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="#">Beipackzettel_ZIA.pdf</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                  |