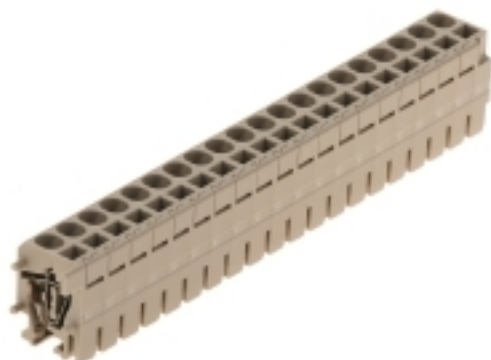


**ZVL 1.5 O.QV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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  | Złącze wtykowe, złącze sprężynowe, 1.5 mm <sup>2</sup> , Pasek rozdzielczy, Ciemnobezowy |
| Nr zam.    | <a href="#">1711930000</a>                                                               |
| Typ        | ZVL 1.5 O.QV                                                                             |
| GTIN (EAN) | 4008190946203                                                                            |
| Ilość      | 100 Szt.                                                                                 |

## ZVL 1.5 0.QV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 17,45 mm   | Głębokość (cale) | 0,687 inch |
| Masa netto       | 1,07 g     | Szerokość        | 5,08 mm    |
| Szerokość (cale) | 0,2 inch   | Wysokość         | 12,9 mm    |
| Wysokość (cale)  | 0,508 inch |                  |            |

## Temperatury

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

## Informacje ogólne

|                                       |        |                                             |               |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------------|---------------|
| Liczba biegunów                       | 1      | Normy                                       | 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 | wtykany |
| 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                                           | 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           |                              |        |

## ZVL 1.5 0.QV

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

|                                 |                   |                            |     |
|---------------------------------|-------------------|----------------------------|-----|
| Wykonanie                       | Pasek rozdzielczy | niezbędna płyta zamykająca | Tak |
| liczba poziomów                 | 1                 | liczba zacisków na poziom  | 1   |
| 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. | 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.                                             | 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         |
| Zakres zaciskania, maks.                                                                         | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Zakres zaciskania, min.                                                                           | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| 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                                                                                  | 1                    |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                            | AWG 26               | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.                                                       | AWG 14               |
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                               | A2                   |                                                                                                   |                      |

## wymiary

|                    |       |
|--------------------|-------|
| przesunięcie TS 35 | 10 mm |
|--------------------|-------|

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002848    | ETIM 7.0    | EC002848    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-92 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-92 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

## ZVL 1.5 0.QV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

|                          |                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dane projektowe          | <a href="#">STEP</a>                                                                     |
| Dane projektowe          | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                 |
| Dokumentacja użytkownika | <a href="#">Beipackzettel_ZIA.pdf</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |

**ZVL 1.5 0.QV**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Rysunki**

