

**Seria Z**  
**ZVL 1.5 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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 do zamówienia**

|            |   |
|------------|---|
| Typ        | ZVL 1.5 BL  |
| Nr zam.    | <a href="#">1650360000</a>  |
| Wykonanie  | Złącze wtykowe, złącze sprężynowe, 1.5 mm <sup>2</sup> , Pasek rozdzielczy, niebieski |
| GTIN (EAN) | 4008190297541   |
| J. op.     | 100 Szt.  |

**Seria Z  
ZVL 1.5 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

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

|            |          |                  |            |
|------------|----------|------------------|------------|
| Szerokość  | 5,08 mm  | Szerokość (cale) | 0,2 inch   |
| Wysokość   | 12,9 mm  | Wysokość (cale)  | 0,508 inch |
| Głębokość  | 17,45 mm | Głębokość (cale) | 0,687 inch |
| Masa netto | 1,262 g  |                  |            |

**Temperatury**

|   |                         |  |        |
|---|-------------------------|--|--------|
| Temperatura magazynowania, max.   | 40 °C                   | Temperatura magazynowania, min.        | 10 °C  |
| Temperatura magazynowania<br>długotrwała temperatura użytkowa,<br>maks. | 10 °C...40 °C<br>120 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -50 °C |

**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 | niebieski |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0   |        |           |

**dane znamionowe**

|  |                     |                             |               |
|--|---------------------|-----------------------------|---------------|
| 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<br>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           |                              |        |

**dane znamionowe wg UL**

|   |        |   |        |
|---|--------|---|--------|
| Napięcie rozm. D (UR)                     | 300 V  | Nr certyfikatu (UR)                       | E60693 |
| Prąd Gr D (UR)                            | 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 |   |        |

**Seria Z**  
**ZVL 1.5 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne****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 przewodu, z cienkiego drutu, min.   | 0,5 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 3.0   | EC000900    | ETIM 4.0   | EC000900    |
| ETIM 5.0   | EC000900    | ETIM 6.0   | EC002848    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-28 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-28 | eClass 7.1 | 27-14-11-28 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-51 | eClass 9.0 | 27-14-11-92 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-92 |            |             |

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS      Zgodny

**Pobieranie**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Broszura/Katalog         | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>  |
| Dane projektowe          | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>   |
| Dane projektowe          | <a href="#">STEP</a>   |
| Dokumentacja użytkownika | <a href="#">Beipackzettel_ZIA.pdf</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |