

**Seria Z  
ZVL 1.5 BR**

**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 BR
Nr zam.	<a href="#">1650370000</a>
Wykonanie	Złącze wtykowe, złącze sprężynowe, 1.5 mm <sup>2</sup> , Pasek rozdzielczy, brązowy
GTIN (EAN)	4008190297558
J. op.	100 Szt.

**Seria Z  
ZVL 1.5 BR**

**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	1,264 g		

**Temperatury**

Temperatura magazynowania, max.	40 °C	Temperatura magazynowania, min.	10 °C
Temperatura magazynowania długotrwała temperatura użytkowa, maks.	10 °C...40 °C 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	brązowy
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 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 BR**

**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> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

Data sporządzenia 16 lipca 2019 18:57:45 CEST

Aktualizacja katalogu 07.06.2019 / Zmiany techniczne zastrzeżone