

**ZVL 1.5 INV BR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

W przypadku przyłącza przewodników i dystrybucji lub przyłącza krzyżowego potencjałów na blokach zacisków czujnika i elementu wykonawczego ZIA można stosować wtyki dystrybutora. Wtyki mogą być łatwo połączone ze sobą i wtykana z blokami zaciskowymi ZIA. W zależności od projektu wtyków potencjał jest połączony krzyżowo między wtykami.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Złącze wtykowe, złącze sprężynowe, 1.5 mm <sup>2</sup> , Pasek rozdzielczy, brązowy
Nr zam.	<a href="#">1714700000</a>
Typ	ZVL 1.5 INV BR
GTIN (EAN)	4008190334475
Ilość	20 Szt.

## ZVL 1.5 INV BR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	17,45 mm	Głębokość (cale)	0,687 inch
Wysokość	12,9 mm	Wysokość (cale)	0,508 inch
Szerokość	5,08 mm	Szerokość (cale)	0,2 inch
Masa netto	1,35 g		

## Temperatury

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

## 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, cienko-  
drutowe 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 eksplo- zji	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
Znamionowe napięcie stałe	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	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,56 W
Stopień zanieczyszczenia	3		

## parametry systemu

Wykonanie	Pasek rozdzielczy	niezbędna płyta zamykająca	Tak
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie

## ZVL 1.5 INV BR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania

7 mm

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, 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, min.

0,5 mm<sup>2</sup>

Wielkość ostrza

0,6 x 3,5 mm

Zakres zaciskania, min.

0,13 mm<sup>2</sup>

bliźniacza tulejka kablowa, min.

0,5 mm<sup>2</sup>

liczba przyłączy

1

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.

AWG 14

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 46228/4, maks.

1,5 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.

0,5 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.

2,5 mm<sup>2</sup>

Rodzaj przyłącza

złącze sprężynowe

Zakres zaciskania, maks.

2,5 mm<sup>2</sup>

bliźniacza tulejka kablowa, maks.

0,75 mm<sup>2</sup>

kierunek podłączenia

u góry

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 26

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1

A2

## wymiary

przesunięcie TS 35

10 mm

## Klasyfikacje

ETIM 6.0

EC002848

ETIM 8.0

EC002848

ECLASS 9.0

27-14-11-92

ECLASS 10.0

27-14-11-92

ECLASS 12.0

27-14-11-92

ETIM 7.0

EC002848

ETIM 9.0

EC002848

ECLASS 9.1

27-14-11-92

ECLASS 11.0

27-14-11-92

ECLASS 13.0

27-25-03-90

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC

/

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[Beipackzettel\\_ZIA.pdf](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

## ZVL 1.5 INV BR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">9008330000</a>	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056286	
Ilość	1 Szt.	

## druk specjalny



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczników.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.

- Szeroki asortyment oznaczników gotowych do użycia
- Paski umożliwiające szybkie instalowanie
- Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller
- Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK 5/5 MC SDR	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	200 Szt.	

## ZVL 1.5 INV BR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wtyczki rozdzielaczy

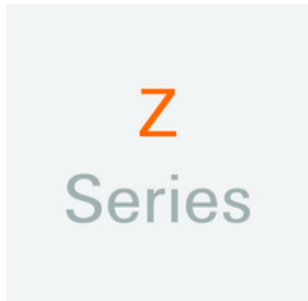


W przypadku przyłącza przewodników i dystrybucji lub przyłącza krzyżowego potencjałów na blokach zacisków czujnika i elementu wykonawczego ZIA można stosować wtyki dystrybutora. Wtyki mogą być łatwo połączone ze sobą i wtykana z blokami zaciskowymi ZIA. W zależności od projektu wtyków potencjał jest połączony krzyżowo między wtykami.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BZT ZVL1.5	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1676610000</a>	Seria Z, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4008190460037	
Ilość	100 Szt.	
Typ	BZT ZVL1.5/O.ZA	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1676620000</a>	Seria Z, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4008190460020	
Ilość	100 Szt.	

## Seria Z



Zastosowanie tulejek redukcyjnych ułatwia podłączanie przewodów o przekrojach mniejszego zakresu. Przewody można bezpiecznie wprowadzić do zacisku nie rozdzielając skrętek. Zastosowana tulejka redukcyjna centruje przewód w środkowym punkcie wejścia przewodu.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZRH 1.5N/2	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1632130000</a>	Seria Z, Gilza redukcyjna
GTIN (EAN)	4008190487348	
Ilość	1 000 Szt.	
Typ	ZRH 1.5N/1	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1632140000</a>	Seria Z, Gilza redukcyjna
GTIN (EAN)	4008190487355	
Ilość	1 000 Szt.	