

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Wersja	Złącze wtykowe, złącze sprężynowe, 1.5 mm ² , Pasek rozdzielczy, niebieski
Nr zam.	1714690000
Typ	ZVL 1.5 INV BL
GTIN (EAN)	4008190334468
Ilość	20 Szt.

ZVL 1.5 INV BL

Weidmüller Interface GmbH & 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	1,3 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 mm²

dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	wtykany
wersja przetestowana pod kątem eksplo- zji	Nie		

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	niebieski
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	1,5 mm ²	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 BL

Weidmüller Interface GmbH & 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 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.

0,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.

2,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.

0,5 mm²

Wielkość ostrza

0,6 x 3,5 mm

Zakres zaciskania, min.

0,13 mm²

bliźniacza tulejka kablowa, min.

0,5 mm²

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 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.

1,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.

0,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.

2,5 mm²

Rodzaj przyłącza

złącze sprężynowe

Zakres zaciskania, maks.

2,5 mm²

bliźniacza tulejka kablowa, maks.

0,75 mm²

kierunek podłączenia

u góry

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 26

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1

A2

wymiar

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

ECLASS 14.0

27-25-03-90

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

/

Status zgodności z dyrektywą RoHS

Zgodne, bez wyłączenia

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](#)

Data sporządzenia 28 sierpnia 2024 09:57:56 CEST

Aktualizacja katalogu 17.08.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

ZVL 1.5 INV BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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.

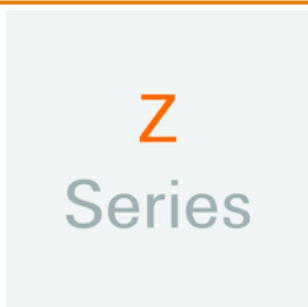
- Szeroki asortyment oznaczników gotowych do użycia
- Paski umożliwiające szybkie instalowanie
- Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller
- Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem

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	Wersja
Nr zam.	1609810000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	200 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/1	Wersja
Nr zam.	1632140000	Seria Z, Gilza redukcyjna
GTIN (EAN)	4008190487355	
Ilość	1 000 Szt.	
Typ	ZRH 1.5N/2	Wersja
Nr zam.	1632130000	Seria Z, Gilza redukcyjna
GTIN (EAN)	4008190487348	
Ilość	1 000 Szt.	

ZVL 1.5 INV BL

Weidmüller Interface GmbH & 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	Wersja
Nr zam.	9008330000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056286	
Ilość	1 Szt.	

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/O.ZA	Wersja
Nr zam.	1676620000	Seria Z, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4008190460020	
Ilość	100 Szt.	
Typ	BZT ZVL1.5	Wersja
Nr zam.	1676610000	Seria Z, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4008190460037	
Ilość	100 Szt.	