

ZVL 1.5 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

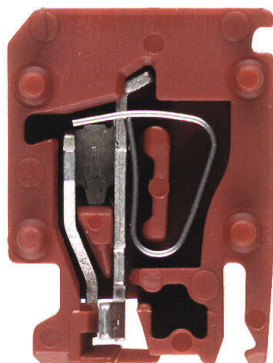
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Modułowy system rozdzielczy ZIA do prostego okablowania sygnałowego opiera się na układanych w stos pojedynczych modułach ze sprawdzoną technologią napinania połączenia sprężynowego. Dzięki zintegrowanemu mostkowi poprzecznemu oraz połączeniu gniazd i styków męskich, z łatwością można konfekcjonować różne listwy w systemach rozdzielania. Elementy bazowe są po prostu zatrzaskiwane na szynach TS35 DIN i są dostępne w różnych konstrukcjach dla połączeń 3- i 4-przewodowych. Dzięki temu system może być konfigurowany indywidualnie i dostosowywany do specyficznej aplikacji.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Złącze wtykowe, złącze sprężynowe, 1.5 mm ² , Pasek rozdzielczy, brązowy
Nr zam.	1650370000
Typ	ZVL 1.5 BR
GTIN (EAN)	4008190297558
Ilość	100 szt.

ZVL 1.5 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E60693

Wymiary i masa

Głębokość	17.45 mm	Głębokość (cale)	0.687 inch
Wysokość	12.9 mm	Wysokość (cale)	0.5079 inch
Szerokość	5.08 mm	Szerokość (cale)	0.2 inch
Masa netto	1.26 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-5 °C...40 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Informacje ogólne

Liczba biegunów	1	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.	
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	Normy	IEC 60947-7-1

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks. 1.5 mm²

dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie
rodzaj montażu	wtykany		

dane tworzywa

Materiał podstawowy	Wemid	Barwny	brązowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	1.5 mm ²	Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe napięcie stałe	250 V	Znamionowe natężenie prądu	17.5 A

ZVL 1.5 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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 IEC0.56 W 60947-7-x	
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	14 AWG	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1068678
Napięcie rozm. B (CSA)	300 V	Prąd Gr B (CSA)	10 A
Napięcie rozm. D (CSA)	300 V	Prąd Gr D (CSA)	10 A
Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG		

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	14 AWG	Prąd Gr D (UR)	10 A
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	26 AWG	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	26 AWG	Napięcie rozm. D (UR)	300 V
Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	14 AWG		

parametry systemu

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

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A2	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.	
kierunek podłączenia	u góry	Długość odizolowania	7 mm
Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe	liczba przyłączy	1
Zakres zaciskania, maks.	2.5 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0.13 mm ²
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 2.5 mm ² drutu, maks.		Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm ²	bliźniacza tulejka kablowa, maks.	0.75 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	2.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.13 mm ²		

wymiary

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

Dane techniczne

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

ZVL 1.5 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Gilzy redukcyjne



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	1000 ST	
Typ	ZRH 1.5N/2	Wersja
Nr zam.	1632130000	Seria Z, Gilza redukcyjna
GTIN (EAN)	4008190487348	
Ilość	1000 ST	

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 ST	

ZVL 1.5 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

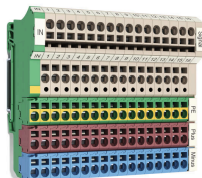
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

System ZIA



Modułowy system rozdzielczy ZIA do prostego okablowania sygnałowego opiera się na układanych w stos pojedynczych modułach ze sprawdzoną technologią napinania połączenia sprężynowego. Dzięki zintegrowanemu mostkowi poprzecznemu oraz połączeniu gniazd i styków męskich, z łatwością można konfekcjonować różne listwy w systemach rozdzielania. Elementy bazowe są po prostu zatraskiwane na szynach TS35 DIN i są dostępne w różnych konstrukcjach dla połączeń 3- i 4-przewodowych. Dzięki temu system może być konfigurowany indywidualnie i dostosowywany do specyficznej aplikacji.

Ogólne dane zamówieniowe

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

druk specjalny



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

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