

## ZVL 1.5/PE GN/GE BED

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Obrázek výrobku



Pro připojení vodičů a rozdělení nebo křížové propojení potenciálu na svorkovnicích snímačů a akčních členů ZIA lze použít rozdělovací zástrčky. Zástrčky lze snadno vzájemně propojit a zapojit do svorkovnic ZIA. V závislosti na provedení zástrček je potenciál mezi zástrčkami křížově propojený.

## Všeobecné objednací údaje

Verze	Zásuvný konektor, Připojení s kotevní svorkou, 1.5 mm <sup>2</sup> , Rozvodný pás, Tmavě béžová, Žlutá, Zelená
Objednací číslo	<a href="#">1651970000</a>
Typ	ZVL 1.5/PE GN/GE BED
GTIN (EAN)	4008190401627
Množství	100 ks

## ZVL 1.5/PE GN/GE BED

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	17,45 mm	Hloubka (v palcích)	0,687 inch
Výška	12,9 mm	Výška (v palcích)	0,508 inch
Šířka	5,08 mm	Šířka (v palcích)	0,2 inch
Čistá hmotnost	1,258 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C
Trvalá provozní teplota, max.	120 °C		

## Specifikace systému

Verze	Rozvodný pás	Nutná koncová deska	Ano
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne

## Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová, Žlutá, Zelená
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

## CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	14 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost napětí D (CSA)	300 V
Velikost proudu B (CSA)	10 A	Velikost proudu D (CSA)	10 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-1068678		

## Další technická data

Otevřené strany	pravá	Typ montáže	Zapojeno
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne		

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	1,5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovité DC napětí	250 V	Jmenovitý proud	17,5 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0,56 W
Závažnost znečištění	3		

## Rozměry

TS 35 offset	10 mm
--------------	-------

## UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	14 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	26 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	14 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	26 AWG
Velikost napětí D (UR)	300 V	Velikost proudu D (UR)	10 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

Datum vytvoření 20. května 2024 23:31:44 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## ZVL 1.5/PE GN/GE BED

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max. 1,5 mm<sup>2</sup>

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	0,75 mm <sup>2</sup>	Dvojdutinka, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Délka odizolování	7 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A2
Počet připojení	1	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Upínací rozsah, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

## Všeobecně

Počet pólů	1	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Standardy	IEC 60947-7-1

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-92
ECLASS 12.0	27-14-11-92	ECLASS 13.0	27-25-03-90

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UR)	E60693

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Technické údaje [Zuken E3.S](#)Uživatelská dokumentace [Beipackzettel\\_ZIA.pdf](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

Datum vytvoření 20. května 2024 23:31:44 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## ZVL 1.5/PE GN/GE BED

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Distribuční konektory



Pro připojení vodičů a rozdělení nebo křížové propojení potenciálu na svorkovnicích snímačů a akčních členů ZIA lze použít rozdělovací zástrčky. Zástrčky lze snadno vzájemně propojit a zapojit do svorkovnic ZIA. V závislosti na provedení zástrček je potenciál mezi zástrčkami křížově propojený.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	BZT ZVL1.5/O.ZA	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6676620000</a>	Z řada, Držák štítu značení
GTIN (EAN)	4008190460020	
Množství	100 ks	
Typ	BZT ZVL1.5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6676610000</a>	Z řada, Držák štítu značení
GTIN (EAN)	4008190460037	
Množství	100 ks	

### Vlastní tisk



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek. Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potitštěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

**Pro vlastní potisk:** Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/5 MC SDR	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6609810000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	200 ks	

## ZVL 1.5/PE GN/GE BED

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### Plochý šroubovák

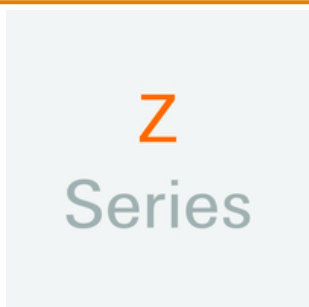


Plochý šroubovák s kulatou hlavicí SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6008330000</a>	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056286	
Množství	1 ks	

### Řada Z



Použití redukčních objímk zjednodušuje připojování vodičů s menším průřezem. Vodiče lze bezpečně vložit do upínacího bodu bez třepení vláken. Použití redukční objímky soustředí vodič na střed vstupního bodu.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	ZRH 1.5N/1	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6632140000</a>	Z řada, Redukční objímka
GTIN (EAN)	4008190487355	
Množství	1 000 ks	
Typ	ZRH 1.5N/2	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6632130000</a>	Z řada, Redukční objímka
GTIN (EAN)	4008190487348	
Množství	1 000 ks	