

ZVL 1.5 BR**Weidmüller Interface GmbH & 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 ² , Rozvodný pás, Hnědá |
| Číslo objednávky | 1650370000 |
| Typ | ZVL 1.5 BR |
| GTIN (EAN) | 4008190297558 |
| Množství | 100 ks |

ZVL 1.5 BR

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 1,264 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 | Hnědá |
| 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 ² | 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 | | Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 0,56 W |
| | 4 kV | | |
| 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 | | |

ZVL 1.5 BR

Weidmüller Interface GmbH & 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 mm²

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|--|-----------------------------|--|---------------------|
| Dvojdutinka, max. | 0,75 mm ² | Dvojdutinka, max. | 0,5 mm ² |
| 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 ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 1,5 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 2,5 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 2,5 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0,5 mm ² | Směr připojení | vrchol |
| Typ připojení | Připojení s kotevní svorkou | Upínací rozsah, max. | 2,5 mm ² |
| Upínací rozsah, min. | 0,13 mm ² | 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

ZVL 1.5 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada Z

Z
Series

Použití redukčních objímků 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/2 | Verze |
| Číslo objednávky | 4632130000 | Z řada, Redukční objímka |
| GTIN (EAN) | 4008190487348 | |
| Množství | 1 000 ks | |
| Typ | ZRH 1.5N/1 | Verze |
| Číslo objednávky | 4632140000 | Z řada, Redukční objímka |
| GTIN (EAN) | 4008190487355 | |
| Množství | 1 000 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 potitřených 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 |
| Číslo objednávky | 4609810000 | 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 BR

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 |
| Číslo objednávky | 4676620000 | Z řada, Držák štítu značení |
| GTIN (EAN) | 4008190460020 | |
| Množství | 100 ks | |
| Typ | BZT ZVL1.5 | Verze |
| Číslo objednávky | 4676610000 | Z řada, Držák štítu značení |
| GTIN (EAN) | 4008190460037 | |
| Množství | 100 ks | |

Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlaví 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 |
| Číslo objednávky | 4008330000 | Šroubovák, Šroubovák |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Množství | 1 ks | |