

ZVL 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

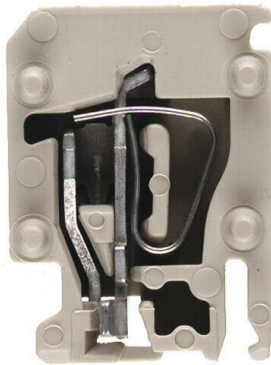
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Modulární rozvodný systém ZIA pro jednoduché zapojení signálů je založen na stohovatelných jednotlivých modulech s osvědčenou technologií připojení tažnými pružinami. Díky integrovanému propojení a kombinaci zásuvkových a kolíkových kontaktů lze flexibilně sestavovat variabilní rozvodné lišty. Základní prvky se jednoduše nadvaknou na DIN lišty TS35 a jsou k dispozici v různých provedeních pro 3- a 4vodičové připojení. To umožňuje individuální konfiguraci systému a jeho přizpůsobení specifické aplikaci.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|---|
| Verze | Zásuvný konektor, Připojení s kotevní svorkou, 1.5 mm ² , Rozvodný pás, Tmavě béžová |
| Číslo objednávky | 1649300000 |
| Typ | ZVL 1.5 |
| GTIN (EAN) | 4008 190294250 |
| Množství | 100 items |

ZVL 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|----------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 17.45 mm | Hloubka (v palcích) | 0.687 inch |
| Výška | 12.9 mm | Výška (v palcích) | 0.5079 inch |
| Šířka | 5.08 mm | Šířka (v palcích) | 0.2 inch |
| Čistá hmotnost | 1.23 g | | |

Teploty

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -25 °C...55 °C | Okolní teplota | -50 °C...75 °C |
| Trvalá provozní teplota, min. | -50 °C | Trvalá provozní teplota, max. | 120 °C |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC | Ne SVHC nad 0,1 wt% |

Specifikace systému

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

Údaje materiálu

| | | | |
|------------------------------|-------|---------|--------------|
| Základní materiál | Wemid | Barevný | Tmavě béžová |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 | | |

CSA data hodnocení

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

Další technická data

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

Data hodnocení

| | | | |
|---------------------|---------------------|------------------|--------|
| Jmenovitý průřez | 1.5 mm ² | Jmenovité napětí | 250 V |
| Jmenovité DC napětí | 250 V | Jmenovitý proud | 17.5 A |

ZVL 1.5

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

| | | | |
|-----------------------------------|---------------|--|---------|
| 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 15 offset | 32 mm | TS 32 offset | 38 mm |
| TS 35 offset | 10 mm | | |

UL data hodnocení

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

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)

| | | | |
|--|-----------------------------|--|----------------------|
| Měřidlo podle IEC 60947-1 | A2 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 14 |
| Směr připojení | vrchol | Délka odizolování | 7 mm |
| Typ připojení | Připojení s kotevní svorkou | Počet připojení | 1 |
| Upínací rozsah, max. | 2.5 mm ² | Upínací rozsah, min. | 0.13 mm ² |
| Velikost nože | 0,6 x 3,5 mm | Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 |
| 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. | 0.13 mm ² |
| 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. | 0.13 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 2.5 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0.13 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 0.13 mm ² | Dvojdutinka, max. | 0.75 mm ² |
| Dvojdutinka, max. | 0.5 mm ² | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 2.5 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0.13 mm ² | | |

Všeobecně

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

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství**Redukční objímky**

Použití redukčních objímek 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 |
| Číslo | 1632140000 | Z řada, Redukční objímka |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190487355 | |
| Množství | 1000 ST | |
| Typ | ZRH 1.5N/2 | Verze |
| Číslo | 1632130000 | Z řada, Redukční objímka |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190487348 | |
| Množství | 1000 ST | |

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 | 9008330000 | Šroubovák, Šroubovák |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Množství | 1 ST | |

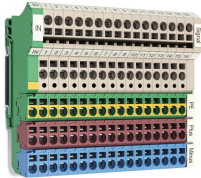
ZVL 1.5

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

System ZIA



Modulární rozvodný systém ZIA pro jednoduché zapojení signálů je založen na stohovatelných jednotlivých modulech s osvědčenou technologií připojení tažnými pružinami. Díky integrovanému propojení a kombinaci zásuvkových a kolíkových kontaktů lze flexibilně sestavovat variabilní rozvodné lišty. Základní prvky se jednoduše nadvaknou na DIN lišty TS35 a jsou k dispozici v různých provedeních pro 3- a 4vodičové připojení. To umožňuje individuální konfiguraci systému a jeho přizpůsobení specifické aplikaci.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| Typ | BZT ZVL 1.5 | Verze |
| Číslo | 1676610000 | Z řada, Držák štítku značení |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190460037 | |
| Množství | 100 ST | |
| Typ | BZT ZVL 1.5/O.ZA | Verze |
| Číslo | 1676620000 | Z řada, Držák štítku značení |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190460020 | |
| Množství | 100 ST | |

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 potiskovaných 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 | 1609810000 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| objednávky | | Weidmueller, Podle specifikace zákazníka |
| GTIN (EAN) | 4008190456597 | |
| Množství | 200 ST | |