

ZVL 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A vezetékek csatlakoztatásához, valamint az érzékelő és az aktuátor ZIA sorkapcsainak potenciáelosztásához vagy keresztcsatlakozásához az elosztócsatlakozókat lehet használni. A csatlakozók egyszerűen össze lehet kötni, és csatlakoztatni lehet a ZIA sorkapcsokhoz. A csatlakozó kialakításától függően a potenciál keresztcsatlakozással kapcsolódik a csatlakozók között.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Verzió | Dugaszoló csatlakozó, Húzórugós csatlakozás, 1.5 mm ² , Elosztóléc, sötétbézs |
| Rendelési szám | 1649300000 |
| Típus | ZVL 1.5 |
| GTIN (EAN) | 4008190294250 |
| Qty. | 100 Stück |

ZVL 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|----------|------------------|------------|
| Mélység | 17,45 mm | Mélység (coll) | 0,687 inch |
| Magasság | 12,9 mm | Magasság (coll) | 0,508 inch |
| Szélesség | 5,08 mm | Szélesség (coll) | 0,2 inch |
| Nettó tömeg | 1,4 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|--------|
| Tárolási hőmérséklet | -25 °C...55 °C | Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -50 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 120 °C | | |

Anyag adatok

| | | | |
|--------------------------|-------|------|-----------|
| Anyag | Wemid | Szín | sötétbézs |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | | |

Rendszer specifikációk

| | | | |
|-----------------------------|------------|------------------------------------|------|
| Változat | Elosztóléc | Véglap szükséges | Igen |
| Szintek száma | 1 | Rögzítési pontok száma szintenként | 1 |
| Keresztkötött szintek belül | Nem | PE-csatlakozás | Nem |

CSA névleges adatok

| | | | |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|--------|
| B feszültség nagyság (CSA) | 300 V | B áram nagyság (CSA) | 10 A |
| D feszültség nagyság (CSA) | 300 V | D áram nagyság (CSA) | 10 A |
| Tanúsítvány száma (CSA) | 200039-1068678 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 14 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 26 AWG | | |

Kiegészítő műszaki adatok

| | | | |
|---|-----------|----------------|------|
| Felszerelés típusa | Dugaszolt | Nyitott oldala | jobb |
| Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Nem | | |

Méretetek

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

Névleges adatok

| | | | |
|-------------------------|---------------------|--|---------|
| Névleges keresztmetszet | 1,5 mm ² | Névleges feszültség | 250 V |
| Névleges DC feszültség | 250 V | Névleges áram | 17,5 A |
| Szabványok | IEC 60947-7-1 | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1,83 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség | 4 kV | Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 0,56 W |
| Szennyezés súlyossága | 3 | | |

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

| | |
|---|---------------------|
| Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max. | 1,5 mm ² |
|---|---------------------|

ZVL 1.5

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|--|-----------------------|--|---------------------|
| Csatlakozás típusa | Húzórugós csatlakozás | Csatlakozási irány | felső |
| Csatlakozások száma | 1 | Csupaszolási hossz | 7 mm |
| Iker érvéghüvelyek, max. | 0,75 mm ² | Iker-érvéghüvelyek, min. | 0,5 mm ² |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² | Kés mérete | 0,6 x 3,5 mm |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A2 | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 2,5 mm ² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,13 mm ² | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 14 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 2,5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 1,5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 1,5 mm ² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 2,5 mm ² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0,5 mm ² |

UL névleges adatok

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| D feszültség nagyság (UR) | 300 V | D áram nagyság (UR) | 10 A |
| Tanúsítvány száma (UR) | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR) | 14 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR) | 26 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR) | 14 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR) | 26 AWG | | |

Általános

| | | | |
|---|--------|---|---------------|
| Pólusszám | 1 | Szabványok | IEC 60947-7-1 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 14 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 |

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | / |
|------------|---|

ZVL 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|------------------------|-------------|
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (UR) | E60693 |

Letöltések

| | |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Engineering Data | CAD data – 21989_ZVL_1.5-20_DXF.dxf CAD data – STEP |
| Tervezési adatok | Zuken E3.S |
| User Documentation | Beipackzettel_ZIA.pdf StorageConditionsTerminalBlocks |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |
| Kiadványok | |

ZVL 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Z sorozat



A szűkítő hüvelyek használatával egyszerűbbé válik a kisebb keresztmetszetű vezetékek csatlakoztatása. A vezetékek megbízhatóan, a sodrat szétbomlása nélkül elhelyezhetők a rögzítési pontba. A szűkítő hüvely az üres pontba központosítja a vezetéket.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---------------------------|
| Típus | ZRH 1.5N/1 | Verzió |
| Rendelési szám | 1632140000 | Z-sorozat, Szűkítő hüvely |
| GTIN (EAN) | 4008190487355 | |
| Qty. | 1 000 Stück | |
| Típus | ZRH 1.5N/2 | Verzió |
| Rendelési szám | 1632130000 | Z-sorozat, Szűkítő hüvely |
| GTIN (EAN) | 4008190487348 | |
| Qty. | 1 000 Stück | |

Egyedi felirat



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | DEK 5/5 MC SDR | Verzió |
| Rendelési szám | 1609810000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456597 | Weidmueller, Vevőspecifikus |
| Qty. | 200 Stück | |

ZVL 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|------------------------|
| Típus | SDS 0.6X3.5X100 | Verzió |
| Rendelési szám | 6008330000 | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Qty. | 1 Stück | |

Elosztódugók



A vezetékek csatlakoztatásához, valamint az érzékelő és az aktuátor ZIA sorkapcsainak potenciáelosztásához vagy keresztcsatlakozásához az elosztócsatlakozókat lehet használni. A csatlakozók egyszerűen össze lehet kötni, és csatlakoztatni lehet a ZIA sorkapcsokhoz. A csatlakozó kialakításától függően a potenciál keresztcsatlakozással kapcsolódik a csatlakozók között.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|------------------------|
| Típus | BZT ZVL1.5 | Verzió |
| Rendelési szám | 1676610000 | Z-sorozat, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4008190460037 | |
| Qty. | 100 Stück | |

| | | |
|----------------|----------------------------|------------------------|
| Típus | BZT ZVL1.5/O.ZA | Verzió |
| Rendelési szám | 1676620000 | Z-sorozat, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4008190460020 | |
| Qty. | 100 Stück | |