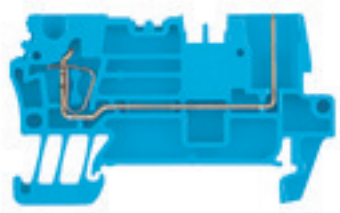
# Z-sorozat
# ZT 2.5/2AN/1 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Product image



**Húzórugós technológiájú rugós csatlakozás**
A húzórugós technológia univerzálisan használható csatlakoztatási rendszert kínál az összes gyakori vezetékcsatlakozó-típushoz. Különleges rugalmasságának köszönhetően a húzórugós technológia nyereséges alternatív megoldást jelenthet.

### Általános rendelési adatok

| | |
|---|---|
| Típus | ZT 2.5/2AN/1 BL |
| Rendelési szám | 1295550000 |
| Verzió | Z-sorozat, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 2.5 mm², Húzórugós csatlakozás |
| GTIN (EAN) | 4050118091953 |
| Menny. | 50 Stück |

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 16:43:24 CEST

# Z-sorozat
# ZT 2.5/2AN/1 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Méretek és tömegek

| | | | |
|---|---|---|---|
| Szélesség | 5,1 mm | Szélesség (coll) | 0,201 inch |
| Magasság | 58 mm | Magasság (coll) | 2,283 inch |
| Mélység | 34,5 mm | Mélység (coll) | 1,358 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 35 mm | Nettó tömeg | 6,46 g |

### Hőmérsékletek

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tárolási hőmérséklet, max. | 40 °C | Tárolási hőmérséklet, min. | 10 °C |
| Tárolási hőmérséklet | 10 °C...40 °C | Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -50 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 120 °C | | |

### Anyag adatok

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

### Rendszer specifikációk

| | | | |
|---|---|---|---|
| Változat | 1 húzókengyeles csatlakozás - 1 dugaszolható csatlakozás, dugaszolható | Véglap szükséges | Igen |
| Szintek száma | 1 | Rögzítési pontok száma szintenként | 2 |
| Potenciálok száma szintenként | 1 | Keresztkötött szintek belül | Nem |
| PE-csatlakozás | Nem | Sín | TS 35 |

### Kiegészítő műszaki adatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Felszerelés típusa | Felpattintható | Nyitott oldala | jobb |
| Robbanásbiztosság szempontjából bevizsgált változat | Nem | | |

### Névleges adatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Névleges keresztmetszet | 2,5 mm² | Névleges feszültség | 500 V |
| A bilincses tartó és dugaszolható rendszer max. feszültsége | 690 V | Névleges áram | 24 A |
| Áram maximum vezetékoknál | 24 A | Szabványok | IEC 61984, IEC 60947-7-1 szerint |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1,33 mΩ | Névleges lökőfeszültség | 6 kV |
| Szennyezés súlyossága | 3 | | |

### Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás | Dugaszolható csatlakozás | Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max. | 2,5 mm² |

# Z-sorozat
# ZT 2.5/2AN/1 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Csatlakozás típusa | Húzórugós csatlakozás | Csatlakozás típusa 2 | Dugaszolható csatlakozás |
| Csatlakozási irány | felső | Csatlakozások száma | 2 |
| Csupaszolási hossz | 10 mm | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm² |
| Kés mérete | 0,6 x 3,5 mm | Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A2 |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 4 mm² | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,13 mm² |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 26 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 12 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 4 mm² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0,5 mm² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 2,5 mm² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 2,5 mm² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 4 mm² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0,5 mm² | | |

### Besorolások

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 5.0 | EC000897 | ETIM 6.0 | EC000897 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-20 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 | | |

### Jóváhagyások

| | |
|---|---|
| Jóváhagyások | EAC |
| ROHS | Megfelel |

### Letöltések

| | |
|---|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | DE_PT1131_20160418_1465_ISSUE01.pdf |
| Brochure/Catalogue | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Engineering Data | STEP |
| Tervezési adatok | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| User Documentation | Usage of terminals in EXi atmospheres<br>StorageConditionsTerminalBlocks |

### Safety note

| | |
|---|---|
| Safety notice | Safety Information |

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 16:43:24 CEST

**Z-sorozat**
**ZT 2.5/2AN/1 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Rajzok

