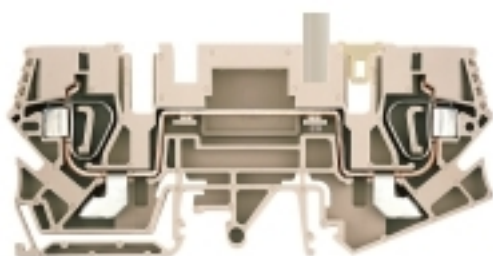


**Z-sorozat  
ZTD 6/STB**

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

**Product image****Áram- és feszültségátalakítók huzalozása**

Rugós és csavaros csatlakozástechnikával is kapható mérő-bontó sorkapcsaink kifinomult megoldást kínálnak az áramerősség, feszültség és teljesítmény méréséhez szükséges fontos átalakító áramkörök kiépítéséhez.

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                               |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | ZTD 6/STB                                                                                     |
| Rendelési szám | <a href="#">1771960000</a>                                                                    |
| Verzió         | Átvezető sorkapocs, Húzórugós csatlakozás, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, nélkül, sötétbézs |
| GTIN (EAN)     | 4032248127306                                                                                 |
| Menny.         | 20 Stück                                                                                      |

**Z-sorozat  
ZTD 6/STB**

**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****Méretetek és tömegek**

|                           |         |                  |            |
|---------------------------|---------|------------------|------------|
| Szélesség                 | 8 mm    | Szélesség (coll) | 0,315 inch |
| Magasság                  | 106 mm  | Magasság (coll)  | 4,173 inch |
| Mélység                   | 46,5 mm | Mélység (coll)   | 1,831 inch |
| Mélység DIN sínrel együtt | 48 mm   | Nettó tömeg      | 33,85 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        |                                    |        |

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Anyag adatok**

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

**Rendszer specifikációk**

|                                    |                                                                                                         |                               |      |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|
| Változat                           | Húzókenyves csatlakozás, Csatlakozóhüvelyek, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég | Véglap szükséges              | Igen |
| Potenciálok száma                  | 1                                                                                                       | Szintek száma                 | 1    |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 2                                                                                                       | Potenciálok száma szintenként | 1    |
| Keresztkötött szintek belül        | Nem                                                                                                     | PE-csatlakozás                | Nem  |
| Sín                                | TS 35, TS 32                                                                                            | N funkció                     | Nem  |
| PE működés                         | Nem                                                                                                     | PEN funkció                   | Nem  |

**Bontókapcsok**

|                          |        |                   |              |
|--------------------------|--------|-------------------|--------------|
| Integrált vizsgálóaljzat | Igen   | Keresztösszekötés | dugaszolható |
| Rés                      | nélkül |                   |              |

**CSA névleges adatok**

|                                    |                |                                    |       |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|-------|
| B feszültség nagyság (CSA)         | 300 V          | B áram nagyság (CSA)               | 33 A  |
| C feszültség nagyság (CSA)         | 300 V          | C áram nagyság (CSA)               | 33 A  |
| Tanúsítvány száma (CSA)            | 200039-1152892 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 8 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 20 AWG         |                                    |       |

**Kiegészítő műszaki adatok**

|                                                     |                |                     |                    |
|-----------------------------------------------------|----------------|---------------------|--------------------|
| Felszerelés típusa                                  | Felpattintható | Nyitott oldala      | jobb               |
| Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Nem            | Telepítési útmutató | Közvetlen rögzítés |

**Méretetek**

|               |         |
|---------------|---------|
| TS 32 eltolás | 54,5 mm |
|---------------|---------|

**Z-sorozat  
ZTD 6/STB**

**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****Névleges adatok**

|                         |                   |                                              |         |
|-------------------------|-------------------|----------------------------------------------|---------|
| Névleges keresztmetszet | 6 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség                          | 800 V   |
| Névleges áram           | 41 A              | Áram maximum vezetékknál                     | 52 A    |
| Szabványok              | IEC 60947-7-1     | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 0,78 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség | 8 kV              | Szennyezés súlyossága                        | 3       |

**Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)**

Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max. 6 mm<sup>2</sup>

**Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)**

|                                                                                                                                          |                       |                                                                                                                                    |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Csatlakozás típusa                                                                                                                       | Húzórugós csatlakozás | Csatlakozási irány                                                                                                                 | felső               |
| Csatlakozások száma                                                                                                                      | 2                     | Csupaszolási hossz                                                                                                                 | 13 mm               |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>   | Kés mérete                                                                                                                         | 0,8 x 4,0 mm        |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1                                                                                                                  | A5                    | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.                                                                                    | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.                                                                                          | 0,5 mm <sup>2</sup>   | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.                         | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.                                                                                            | AWG 8                 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.                                                                                      | AWG 20              |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                                                                                  | 6 mm <sup>2</sup>     | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.                                                                            | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.                              | 6 mm <sup>2</sup>     | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.                                                                | 6 mm <sup>2</sup>     | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.                                                          | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                                                  | 10 mm <sup>2</sup>    | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás                                                            | 0,5 mm <sup>2</sup> |

**UL névleges adatok**

|                                                |        |                                                |       |
|------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|-------|
| C feszültség nagyság (UR)                      | 300 V  | C áram nagyság (UR)                            | 33 A  |
| Tanúsítvány száma (UR)                         | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)  | 8 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)  | 20 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR) | 8 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR) | 20 AWG |                                                |       |

**Besorolások**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000902    | ETIM 4.0   | EC000902    |
| ETIM 5.0   | EC000902    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-26 | eClass 7.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 |            |             |

**Z-sorozat  
ZTD 6/STB****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****Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**Approval/Certificate/Document of  
Conformity[DE\\_PT1104\\_20160418\\_1477\\_ISSUE01.pdf](#)

Brochure/Catalogue

[CAT 1 TERM 16/17 EN](#)

Engineering Data

[STEP](#)

Tervezési adatok

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

User Documentation

[Beipackzettel\\_ZTL6.pdf](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)**Safety note**

Safety notice

[Safety Information](#)