

**Z-sorozat  
ZDK 4-2 V**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://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          | ZDK 4-2 V                                                                                                    |
| Rendelési szám | <a href="#">8671080000</a>                                                                                   |
| Verzió         | Átvezető sorkapocs, Kétemeletes sorkapocs, Húzórugós csatlakozás, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, sötétbézs |
| GTIN (EAN)     | 4032248423651                                                                                                |
| Menny.         | 50 Stück                                                                                                     |

**Z-sorozat  
ZDK 4-2 V**

**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                 | 6,1 mm  | Szélesség (coll) | 0,24 inch  |
| Magasság                  | 77,6 mm | Magasság (coll)  | 3,055 inch |
| Mélység                   | 60 mm   | Mélység (coll)   | 2,362 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 61 mm   | Nettó tömeg      | 18,88 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 | sötétbézs |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0   |      |           |

**Rendszer specifikációk**

|                            |                                                                                                                                   |                                    |      |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|
| Változat                   | Húzókenyvel<br>csatlakozás, Függőleges<br>keresztösszekötött,<br>dugaszolható<br>keresztösszekötőhöz, Egyik<br>oldalon szabad vég | Véglap szükséges                   | Igen |
| Szintek száma              | 2                                                                                                                                 | Rögzítési pontok száma szintenként | 2    |
| Keresztötött szintek belül | Igen                                                                                                                              | PE-csatlakozás                     | Nem  |
| Sín                        | TS 35                                                                                                                             |                                    |      |

**CSA névleges adatok**

|                                    |                |                                    |        |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|--------|
| C feszültség nagyság (CSA)         | 600 V          | C áram nagyság (CSA)               | 30 A   |
| Tanúsítvány száma (CSA)            | 200039-1236167 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 10 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 26 AWG         |                                    |        |

**Kiegészítő műszaki adatok**

|                                                        |                |                |      |
|--------------------------------------------------------|----------------|----------------|------|
| Felszerelés típusa                                     | Felpattintható | Nyitott oldala | jobb |
| Robbanásbiztonság szempontjából<br>bevizsgált változat | Nem            |                |      |

**Névleges adatok**

|                         |                   |                                                 |       |
|-------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|-------|
| Névleges keresztmetszet | 4 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség                             | 800 V |
| Névleges áram           | 32 A              | Áram maximum vezetékekknél                      | 32 A  |
| Szabványok              | IEC 60947-7-1     | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x<br>szerint | 1 mΩ  |
| Névleges lökőfeszültség | 8 kV              | Szennyezés súlyossága                           | 3     |

**Z-sorozat  
ZDK 4-2 V**

**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 | Csatlakozási irány                                                                                          | Ferde / hajlított    |
| Csatlakozások száma                                                                                        | 4                     | Csupaszolási hossz                                                                                          | 10 mm                |
| Iker-érvéghüvelyek, max.                                                                                   | 1,5 mm <sup>2</sup>   | Iker-érvéghüvelyek, min.                                                                                    | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Kés mérete                                                                                                 | 0,6 x 3,5 mm          | Mérőeszköz, IEC 60947-1                                                                                     | A3                   |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.                                                            | 6 mm <sup>2</sup>     | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.                                                             | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>   | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                                                     | 4 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. | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                    | 6 mm <sup>2</sup>     | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás                                     | 0,5 mm <sup>2</sup>  |

**UL névleges adatok**

|                                             |        |                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|--------|
| C feszültség nagyság (UR)                   | 600 V  | C áram nagyság (UR)                         | 25 A   |
| Tanúsítvány száma (UR)                      | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)  | 10 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)  | 26 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR) | 10 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR) | 26 AWG |                                             |        |

**Besorolások**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000897    | ETIM 4.0   | EC000897    |
| ETIM 5.0   | EC000897    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-14-11-18 |
| 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



ROHS

Megfelel

**Letöltések**

|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">DE_PT1141_20160418_1084_ISSUE01.pdf</a> |
| Brochure/Catalogue                          | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                 |
| Engineering Data                            | <a href="#">STEP</a>                                |
| Tervezési adatok                            | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                        |
| User Documentation                          | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>     |

**Safety note**

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| Safety notice | <a href="#">Safety Information</a> |
|---------------|------------------------------------|

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Rajzok