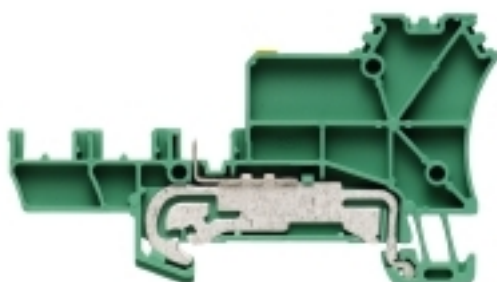


**Z-sorozat  
ZIA 1.5/4L-PE**

**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****Jelhuzalozás**

Személyre szabott és különlegesen kompakt: AIO-indítószenzoros/aktuátoros sorkapcsaink az adott alkalmazáshoz optimalizált megoldást kínálnak a jelhuzalozáshoz. Ezenfelül más, rugós és csavaros csatlakozástechnikákkal felszerelt sorkapcsokat is kínálunk, amelyek szintén alkalmasak jelhuzalozási feladatokhoz.

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | ZIA 1.5/4L-PE                                                                                               |
| Rendelési szám | <a href="#">1652030000</a>                                                                                  |
| Verzió         | Érzékelő-, beavatkozó sorkapocs, Földelő sorkapcsok, Húzórugós csatlakozás, 1.5 mm <sup>2</sup> , Aljzatház |
| GTIN (EAN)     | 4008190401689                                                                                               |
| Menny.         | 20 Stück                                                                                                    |

**Z-sorozat  
ZIA 1.5/4L-PE**

**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                 | 5,08 mm | Szélesség (coll) | 0,2 inch   |
| Magasság                  | 81,5 mm | Magasság (coll)  | 3,209 inch |
| Mélység                   | 45,5 mm | Mélység (coll)   | 1,791 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 46 mm   | Nettó tömeg      | 9,16 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                           | Aljzatház | Véglap szükséges              | Igen |
| Potenciálok száma                  | 1         | Szintek száma                 | 1    |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 1         | Potenciálok száma szintenként | 1    |
| Keresztkötött szintek belül        | Nem       | PE-csatlakozás                | Igen |
| Sín                                | TS 35     | N funkció                     | Nem  |
| PE működés                         | Igen      | PEN funkció                   | Nem  |

**CSA névleges adatok**

|                                    |                |                                    |        |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|--------|
| Tanúsítvány száma (CSA)            | 200039-1068678 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 14 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 26 AWG         |                                    |        |

**Kiegészítő műszaki adatok**

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

**Méretetek**

|               |         |
|---------------|---------|
| TS 35 eltolás | 40,5 mm |
|---------------|---------|

**Névleges adatok**

|                                              |                     |                         |                       |
|----------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|
| Névleges keresztmetszet                      | 1,5 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség     | 250 V                 |
| Névleges áram                                | 17,5 A              | Szabványok              | IEC 60947-7-1 szerint |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1,83 mΩ             | Névleges lökőfeszültség | 4 kV                  |
| Szennyezés súlyossága                        | 3                   |                         |                       |

**PE névleges adatok**

|             |     |
|-------------|-----|
| PEN funkció | Nem |
|-------------|-----|

**Z-sorozat  
ZIA 1.5/4L-PE**

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

**Műszaki adatok****Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)**

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

**Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)**

|                                                                                                                                          |                       |                                                                                                                                    |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Csatlakozás típusa                                                                                                                       | Húzórugós csatlakozás | Csatlakozási irány                                                                                                                 | felső               |
| Csatlakozások száma                                                                                                                      | 2                     | Csupaszolási hossz                                                                                                                 | 7 mm                |
| Iker érvéghüvelyek, max.                                                                                                                 | 0,75 mm <sup>2</sup>  | Iker-érvéghüvelyek, min.                                                                                                           | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>   | Kés mérete                                                                                                                         | 0,6 x 3,5 mm        |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1                                                                                                                  | A1                    | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.                                                                                    | 2,5 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 AWG, max.                                                                                            | AWG 14                | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.                                                                                      | AWG 26              |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                                                                                  | 2,5 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.                              | 1,5 mm <sup>2</sup>   | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                                                  | 2,5 mm <sup>2</sup>   | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás                                                            | 0,5 mm <sup>2</sup> |

**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 |                                                |        |

**Besorolások**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000900    | ETIM 4.0   | EC000900    |
| ETIM 5.0   | EC000900    | ETIM 6.0   | EC000900    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-28 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-28 | eClass 7.1 | 27-14-11-28 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-28 | eClass 9.0 | 27-14-11-28 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-28 |            |             |

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Z-sorozat  
ZIA 1.5/4L-PE****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****Letöltések**

|                                             |                                                                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">DE_PT1104_20160418_1359_ISSUE01.pdf</a>                                      |
| Brochure/Catalogue                          | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                                                      |
| Engineering Data                            | <a href="#">22245_ZIA_1.4-4L-PE_DXF.dxf</a><br><a href="#">STEP</a>                      |
| Tervezési adatok                            | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                 |
| User Documentation                          | <a href="#">Beipackzettel_ZIA.pdf</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |

**Safety note**

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