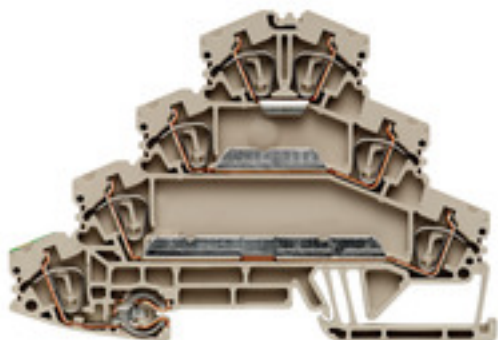


**Z-sorozat  
ZMAK 2.5**

**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          | ZMAK 2.5                                                                                 |
| Rendelési szám | <a href="#">1768000000</a>                                                               |
| Verzió         | Motorcsatlakozó sorkapocs, Húzórugós csatlakozás, 2.5 mm <sup>2</sup> , 400 V, sötétbézs |
| GTIN (EAN)     | 4032248117376                                                                            |
| Menny.         | 25 Stück                                                                                 |

**Z-sorozat  
ZMAK 2.5**

**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                 | 5,1 mm  | Szélesség (coll) | 0,201 inch |
| Magasság                  | 102 mm  | Magasság (coll)  | 4,016 inch |
| Mélység                   | 69,5 mm | Mélység (coll)   | 2,736 inch |
| Mélység DIN sínrel együtt | 70 mm   | Nettó tömeg      | 22,38 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                      | Húzókenyves csatlakozás, PE-csatlakozással, Egyik oldalon szabad vég | Véglap szükséges                   | Igen  |
| Szintek száma                 | 4                                                                    | Rögzítési pontok száma szintenként | 2     |
| Potenciálok száma szintenként | 1                                                                    | Keresztkötött szintek belül        | Nem   |
| PE-csatlakozás                | Igen                                                                 | Sín                                | TS 35 |

**CSA névleges adatok**

|                                    |                 |                                    |        |
|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|--------|
| D feszültség nagyság (CSA)         | 300 V           | D áram nagyság (CSA)               | 25 A   |
| Tanúsítvány száma (CSA)            | 200039-1 152892 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 12 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 26 AWG          |                                    |        |

**Kiegészítő műszaki adatok**

|                     |                    |                                                     |     |
|---------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|-----|
| Felszerelés típusa  | Felpattintható     | Hasonló kapcsok száma                               | 1   |
| Nyitott oldala      | jobb               | Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Nem |
| Telepítési útmutató | Közvetlen rögzítés |                                                     |     |

**Névleges adatok**

|                         |                      |                                              |         |
|-------------------------|----------------------|----------------------------------------------|---------|
| Névleges keresztmetszet | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Névleges feszültség                          | 400 V   |
| Névleges áram           | 24 A                 | Áram maximum vezetékekknél                   | 31 A    |
| Szabványok              | IEC 60947-7-1 (-7-2) | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 3,99 mΩ |
| Névleges lökfeszültség  | 6 kV                 | Szennyezés súlyossága                        | 3       |
| Túlfeszültség kategória | III                  |                                              |         |

**Z-sorozat  
ZMAK 2.5**

**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                                                                                                                 | felső               |
| Csatlakozások száma                                                                                                                      | 7                     | Csupaszolási hossz                                                                                                                 | 10 mm               |
| 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                                                                                                                  | A3                    | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.                                                                                    | 4 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.                              | 2,5 mm <sup>2</sup>   | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                                                  | 4 mm <sup>2</sup>     | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás                                                            | 0,5 mm <sup>2</sup> |

**UL névleges adatok**

|                                                |        |                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|--------|
| B feszültség nagyság (UR)                      | 300 V  | B áram nagyság (UR)                            | 25 A   |
| D feszültség nagyság (UR)                      | 300 V  | D áram nagyság (UR)                            | 10 A   |
| Tanúsítvány száma (UR)                         | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)  | 12 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)  | 26 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR) | 12 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, 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 | 27-14-11-28 | 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_PT1102_20160418_1367_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, Zuken E3.S</a>            |
| User Documentation                          | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>     |

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 20:14:00 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

### Z-sorozat ZMAK 2.5

**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)

## Műszaki adatok

### Safety note

Safety notice

[Safety Information](#)

## Z-sorozat ZMAK 2.5

**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)

## Rajzok

