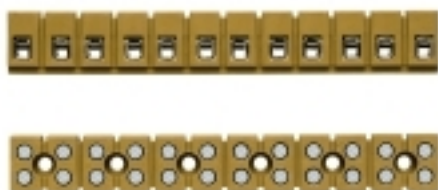


**Többpólusú kapocsléc  
MK 3/12/E**

**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****Klippon® Connect húzókegyeles technológiával**

A számos különböző kivitelben kapható húzókegyeles csatlakozással felszerelt sorkapcsok mindegyike rendkívül megbízható, így jelentősen megkönnyíti a tervezést és a működésbiztonság optimalizálását. Állítsák bármilyen kihívás elé, a Klippon® Connect bevált megoldásokat kínál rá.

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                                                                               |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | MK 3/12/E                                                                                                                                     |
| Rendelési szám | <a href="#">7906210000</a>                                                                                                                    |
| Verzió         | Többpólusú kapocsléc, Egy és többpólusú sorkapocsléc, Névleges keresztmetszet: 2.5 mm <sup>2</sup> , Csavaros csatlakozás, Közvetlen rögzítés |
| GTIN (EAN)     | 4008190576417                                                                                                                                 |
| Menny.         | 20 Stück                                                                                                                                      |

**Többpólusú kapcsoléc  
MK 3/12/E**

**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   | 15 mm   | Szélesség (coll) | 0,591 inch |
| Magasság    | 110 mm  | Magasság (coll)  | 4,331 inch |
| Mélység     | 16,1 mm | Mélység (coll)   | 0,634 inch |
| Nettó tömeg | 43,9 g  |                  |            |

**Hőmérsékletek**

|                                    |                                                                                      |                                    |               |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|
| Tárolási hőmérséklet, max.         | 40 °C                                                                                | Tárolási hőmérséklet, min.         | 10 °C         |
| Üzemi hőmérsékleti tartomány       | A felhasználási hőmérséklet-tartományt lásd a közösségi típusvizsgálati bizonylatban | Tárolási hőmérséklet               | 10 °C...40 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet, min. | -60 °C                                                                               | Folyamatos üzemi hőmérséklet, max. | 130 °C        |

**PT OKIECEx/ATEX névleges adat**

|                                    |                                                                                      |                                     |                   |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Tanúsítvány száma (ATEX)           | TUEV18ATEX8209U                                                                      | Tanúsítvány száma (IECEx)           | IECExTUR18.0019U  |
| Max. feszültség (ATEX)             | 275 V                                                                                | Áram (ATEX)                         | 24 A              |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup>                                                                    | Max. feszültség (IECEx)             | 275 V             |
| Áram (IECEx)                       | 24 A                                                                                 | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEx) | 4 mm <sup>2</sup> |
| Üzemi hőmérsékleti tartomány       | A felhasználási hőmérséklet-tartományt lásd a közösségi típusvizsgálati bizonylatban | EN 60079-7 jelölés                  | Ex eb II C Gb     |
| 2014/34/EU címke                   | II 2 G D                                                                             |                                     |                   |

**Anyag adatok**

|                          |     |      |            |
|--------------------------|-----|------|------------|
| Anyag                    | KrG | Szín | középsárga |
| UL 94 éghetőségi osztály | 5VA |      |            |

**Rendszer specifikációk**

|          |             |                  |     |
|----------|-------------|------------------|-----|
| Változat | Tartósínhez | Véglap szükséges | Nem |
|----------|-------------|------------------|-----|

**CSA névleges adatok**

|                                    |           |                                    |        |
|------------------------------------|-----------|------------------------------------|--------|
| C feszültség nagyság (CSA)         | 300 V     | C áram nagyság (CSA)               | 25 A   |
| Tanúsítvány száma (CSA)            | 12400-149 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 12 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 22 AWG    |                                    |        |

**Kiegészítő műszaki adatok**

|                     |                    |                                                     |     |
|---------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|-----|
| Felszerelés típusa  | Közvetlen rögzítés | Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Nem |
| Telepítési útmutató | Közvetlen rögzítés |                                                     |     |

**Méretetek**

|                  |         |
|------------------|---------|
| Rögzítési mérete | 18,5 mm |
|------------------|---------|

## Többpólusú kapcsoléc MK 3/12/E

**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 | 2,5 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség      | 400 V |
| Névleges áram           | 24 A                | Áram maximum vezetékknál | 24 A  |
| Szabványok              | IEC 60947-7-1       | Névleges lökőfeszültség  | 6 kV  |
| Szennyezés súlyossága   | 3                   |                          |       |

### Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

|                                                                                                             |                      |                                                                                                                                          |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Biztosítócsavar                                                                                             | M 2.5                | Csatlakozás típusa                                                                                                                       | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozási irány                                                                                          | oldalt               | Csatlakozások száma                                                                                                                      | 24                   |
| Csupaszolási hossz                                                                                          | 5 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         | Meghúzási nyomaték, max.                                                                                                                 | 0,45 Nm              |
| Meghúzási nyomaték, min.                                                                                    | 0,4 Nm               | Mérőeszköz, IEC 60947-1                                                                                                                  | A2                   |
| Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval                                                              | 1                    | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.                                                                                          | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.                                                             | 0,33 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 12               | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.                                                                                            | AWG 22               |
| 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>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.                                   | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.                                                                | 1,5 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)                            | 20 A   |
| D feszültség nagyság (UR)                      | 600 V  | D áram nagyság (UR)                            | 5 A    |
| Tanúsítvány száma (UR)                         | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)  | 12 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)  | 22 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR) | 12 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR) | 22 AWG |                                                |        |

### Besorolások

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001284    | ETIM 4.0   | EC001284    |
| ETIM 5.0   | EC001284    | ETIM 6.0   | EC001284    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-06 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-06 | eClass 7.1 | 27-14-11-06 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-06 | eClass 9.0 | 27-14-11-06 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-06 |            |             |

## Többpólusú kapocslec MK 3/12/E

**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 | <a href="#">Attestation Of Conformity</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">CB Test Certificate</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1431_20160418_237_ISSUE01.pdf</a> |
| Brochure/Catalogue                          | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                                                                                                                                                                                                               |
| Engineering Data                            | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                              |
| Product Change Notification                 | <a href="#">PCN_MK3_20190405</a>                                                                                                                                                                                                                  |
| Tervezési adatok                            | <a href="#">EPLAN_WSCAD</a>                                                                                                                                                                                                                       |
| User Documentation                          | <a href="#">NTI MK 3</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                                                                                                       |

### Safety note

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