

**Csavaros kapcsok  
WF 10 NFF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

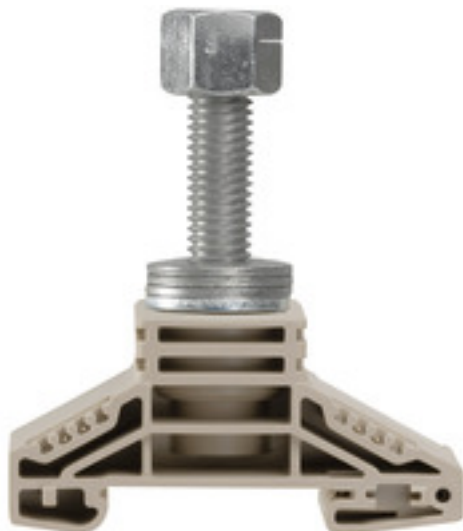
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Product image****Klippon® Connect csapos technológiával**

Csapos sorkapcsaink bizonyított, tartós csatlakozási módszert kínálnak a különösen zord környezetek számára is. Kiterjedt tartozékkínálatuk és minőségi kialakításuk garantálja a magas szintű termelékenységet a tervezés és felszerelés terén – hogy a fenntarthatóan biztonságos működtetésről ne is beszéljünk.

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | WF 10 NFF                                                                                           |
| Rendelési szám | <a href="#">1968950000</a>                                                                          |
| Verzió         | Csavaros kapcsok, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 120 mm², Csavaros csapos csatlakozás |
| GTIN (EAN)     | 4032248702862                                                                                       |
| Menny.         | 20 Stück                                                                                            |

**Csavaros kapcsok  
WF 10 NFF**

**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   | 33,8 mm | Szélesség (coll) | 1,331 inch |
| Magasság    | 67 mm   | Magasság (coll)  | 2,638 inch |
| Mélység     | 72,5 mm | Mélység (coll)   | 2,854 inch |
| Nettó tömeg | 101,3 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                           | Egycsapos sorkapcsok | Tightening torque (clamping screw for copper conductors) | 30...36 Nm |
| Véglap szükséges                   | Nem                  | Szintek száma                                            | 1          |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 1                    | Keresztkötött szintek belül                              | Nem        |
| PE-csatlakozás                     | Nem                  | Sín                                                      | TS 35      |

**Csapcsatlakozás**

|                                                |                         |                                            |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|
| Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz         | M 10                    | Feszültség epoxigyanta elválasztó lemezzel | 2 300 V                 |
| Kábelsaru, DIN 46234                           | 6...120 mm <sup>2</sup> | Kábelsaru, DIN 46235                       | 10...95 mm <sup>2</sup> |
| Lökőfeszültség epoxigyanta elválasztó lemezzel | 12 kV                   | Meghúzási nyomaték, max.                   | 36 Nm                   |
| Meghúzási nyomaték, min.                       | 30 Nm                   |                                            |                         |

**Kiegészítő műszaki adatok**

|                    |                |                                                     |     |
|--------------------|----------------|-----------------------------------------------------|-----|
| Felszerelés típusa | Felpattintható | Hasonló kapcsok száma                               | 1   |
| Nyitott oldala     | Nyitott        | Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Nem |

**Méretetek**

|               |         |
|---------------|---------|
| TS 35 eltolás | 31,5 mm |
|---------------|---------|

**Névleges adatok**

|                                            |                     |                                                |         |
|--------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|---------|
| Névleges keresztmetszet                    | 120 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség                            | 1 000 V |
| Feszültség epoxigyanta elválasztó lemezzel | 2 300 V             | Névleges áram                                  | 269 A   |
| Áram maximum vezetékekknél                 | 269 A               | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint   | 0,12 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség                    | 8 kV                | Lökőfeszültség epoxigyanta elválasztó lemezzel | 12 kV   |
| Szennyezés súlyossága                      | 3                   |                                                |         |

**Csavaros kapcsok  
WF 10 NFF**

**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)**

| Csap mérete csúszósarús csatlakozáshoz          | Csatlakozás típusa                              | Csavaros csapos csatlakozás |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| M 10                                            |                                                 |                             |
| Csatlakozások száma                             | Kábelsaru, DIN 46234                            | 6... 120 mm <sup>2</sup>    |
| Kábelsaru, DIN 46235                            | Meghúzási nyomaték, max.                        | 36 Nm                       |
| Meghúzási nyomaték, min.                        | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 120 mm <sup>2</sup>         |
|                                                 |                                                 |                             |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. |                                                 |                             |
|                                                 |                                                 |                             |

**Besorolások**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC002020    | ETIM 4.0   | EC000897    |
| ETIM 5.0   | EC000897    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-20 |
| 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_PT1004_20160418_838_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> |
|---------------|------------------------------------|