

## WFF 300/AH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A csapos sorkapcsok átfogó kínálata biztonságos csatlakozást kínál minden átviteli alkalmazáshoz. A csatlakozások 10 és 300 mm<sup>2</sup> közöttiek. A csatlakozók a menetes csapokhoz csatlakoznak a krimpelt kábelsarukkal, és mindegyik csatlakozót a hatlapfejű anya megszorításával lehet rögzíteni. Az M5–M16 menetes csapos sorkapcsok a vezeték keresztmetszetének megfelelően használhatóak.

## Általános rendelési adatok

|                |  |
|----------------|--|
| Verzió         | Csavaros kapcsok, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 300 mm <sup>2</sup> , Csavaros csapos csatlakozás |
| Rendelési szám | <a href="#">1029700000</a>   |
| Típus          | WFF 300/AH   |
| GTIN (EAN)     | 4008190088347  |
| Qty.           | 2 Stück  |

## WFF 300/AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|                           |            |                |            |
|---------------------------|------------|----------------|------------|
| Mélység                   | 85,5 mm    | Mélység (coll) | 3,366 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 94 mm      | Magasság       | 163 mm     |
| Magasság (coll)           | 6,417 inch | Szélesség      | 55 mm      |
| Szélesség (coll)          | 2,165 inch | Nettó tömeg    | 592,51 g   |

## Hőmérsékletek

|                                     |                              |   |
|-------------------------------------|------------------------------|---|
| Tárolási hőmérséklet                | Üzemi hőmérsékleti tartomány | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |
| -25 °C...55 °C                      |                              |   |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -50 °C                       | Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. 120 °C  |

## PT OKIECEX/ATEX névleges adat

|                              |   |                    |
|------------------------------|---|--------------------|
| Üzemi hőmérsékleti tartomány | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | EN 60079-7 jelölés |
| 2014/34/EU címke             | II 2 G D  | Ex eb II C Gb      |

## Anyag adatok

|                          |       |      |           |
|--------------------------|-------|------|-----------|
| Anyag                    | Wemid | Szín | sötétbézs |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0   |      |           |

## Rendszer specifikációk

|                                    |     |                             |       |
|------------------------------------|-----|-----------------------------|-------|
| Véglap szükséges                   | Nem | Szintek száma               | 1     |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 2   | Keresztkötött szintek belül | Nem   |
| PE-csatlakozás                     | Nem | Sín                         | TS 35 |

## CSA névleges adatok

|                                    |                |                                    |           |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|-----------|
| C feszültség nagyság (CSA)         | 600 V          | C áram nagyság (CSA)               | 510 A     |
| Tanúsítvány száma (CSA)            | 200039-1244019 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 600 kcmil |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 6 AWG          |                                    |           |

## Kiegészítő műszaki adatok

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

## Névleges adatok

|                          |                     |  |         |
|--------------------------|---------------------|--|---------|
| Névleges keresztmetszet  | 300 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség                            | 1 000 V |
| Névleges DC feszültség   | 1 500 V             | Névleges áram                                  | 520 A   |
| Áram maximum vezetékknál | 520 A               | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint   | 0,06 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség  | 8 kV                | Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint | 16,64 W |
| Szennyezés súlyossága    | 3                   |  |         |

## Műszaki adatok

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

|   |                          |   |                             |
|---|--------------------------|---|-----------------------------|
| 2 db kábelsaru DIN 46 235                       | 50...240 mm <sup>2</sup> | 2 db kábelsaru, DIN 46 234                      | 25 – 240 mm <sup>2</sup>    |
| Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz          | M 16                     | Csatlakozás típusa                              | Csavaros csapos csatlakozás |
| Csatlakozások száma                             | 2                        | Kábelsaru, DIN 46234                            | 25...240 mm <sup>2</sup>    |
| Kábelsaru, DIN 46235                            | 50...300 mm <sup>2</sup> | Meghúzási nyomaték, max.                        | 60 Nm                       |
| Meghúzási nyomaték, min.                        | 25 Nm                    | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 300 mm <sup>2</sup>         |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 25 mm <sup>2</sup>       |   |                             |

## UL névleges adatok

|   |        |   |           |
|---|--------|---|-----------|
| C feszültség nagyság (UR)                   | 1000 V | C áram nagyság (UR)                         | 500 A     |
| Tanúsítvány száma (UR)                      | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)  | 600 kcmil |
| Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)  | 6 AWG  | Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR) | 600 kcmil |
| Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR) | 6 AWG  |   |           |

## Általános

|     |       |
|-----|-------|
| Sín | TS 35 |
|-----|-------|

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000897    | ETIM 7.0    | EC000897    |
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-20 | ECLASS 9,1  | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-01 |

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| ROHS                        | Megfelel    |
| UL File Number Search       | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (UR)      | E60693      |
| Tanúsítvány száma (cURusEX) | E184763     |

**Műszaki adatok****Letöltések**

|   |  |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">CCC Ex Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">IECEx Certificate</a><br><a href="#">UKCA Ex Certificate</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a><br><a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a> |
| Engineering Data                            | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Tervezési adatok                            | <a href="#">Zuken E3.S</a>   |
| Product Change Notification                 | <a href="#">PCN WFF</a>  |
| User Documentation                          | <a href="#">Cross Connection Guide</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">WFF range for 1500 VDC applications</a><br><a href="#">DIRECT MOUNTING WFF TERMINAL BLOCKS</a><br><a href="#">NTI WFF 300</a>   |
| Katalógusok                                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Kiadványok                                  |  |

**WFF 300/AH**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

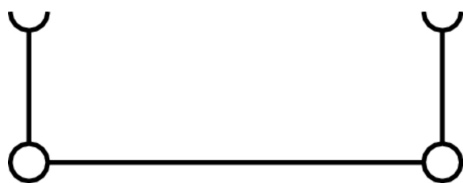
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rajzok**



## WFF 300/AH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

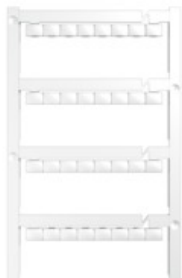
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | DEK 5/7.5 MC NE WS         | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">1720620000</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 7.5 mm, Osztás, mm (P): 7.50 |
| GTIN (EAN)     | 4008190362300              | Weidmueller, fehér  |
| Qty.           | 320 Stück                  |   |

## Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                         |
|----------------|----------------------------|-------------------------|
| Típus          | BZT 1 ZA WS 10/5           | Verzió                  |
| Rendelési szám | <a href="#">1805520000</a> | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN)     | 4032248270248              |                         |
| Qty.           | 100 Stück                  |                         |

|                |                            |                         |
|----------------|----------------------------|-------------------------|
| Típus          | BZT 1 WS 10/5              | Verzió                  |
| Rendelési szám | <a href="#">1805490000</a> | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN)     | 4032248270231              |                         |
| Qty.           | 100 Stück                  |                         |

## WFF 300/AH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Védőburkolatok



A sorkapcsok adott csatlakozási területéhez védőfedelek vagy védőkupakok csatlakoznak. Ezek nyújtanak védelmet az áramütéstől az áram alatt lévő részek véletlen megérintésekor működés közben vagy meghibásodás esetén.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                      |
|----------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Típus          | WAH 185/300 BL             | Verzió                               |
| Rendelési szám | <a href="#">1064780000</a> | Csavaros kapcsok, Fedél, kék, 54 mm  |
| GTIN (EAN)     | 4008190103200              |                                      |
| Qty.           | 10 Stück                   |                                      |
| Típus          | WAH 185/300 BE             | Verzió                               |
| Rendelési szám | <a href="#">1064760000</a> | Csavaros kapcsok, Fedél, bézs, 54 mm |
| GTIN (EAN)     | 4008190108267              |                                      |
| Qty.           | 10 Stück                   |                                      |

## W-sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | WEW 35/1                   | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">1059000000</a> | Végbak, Wemid, sötétbézs, Sin: TS 35, becsavart állapotban |
| GTIN (EAN)     | 4008190172282              |  |
| Qty.           | 50 Stück                   |  |

## Tartozékok

## DEK 5/7.5



## WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötője biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elasztikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódnak, különösen hosszú sorkapocs-tömböknél. További előny: A felületi anyag kiváló nyomtathatósága garantálja a tartós és kopásálló címkézést. A nyomtató 300 dpi felbontásának köszönhetően a felirat könnyen olvasható.

## A MultiMark előnyei:

- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapcsokkal
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros nyomtatáshoz

## Általános rendelési adatok

|                |                           |   |
|----------------|---------------------------|---|
| Típus          | DEK 5/7.5 MM WS           | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">619920000</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 7.5 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4050118626162             |   |
| Qty.           | 500 Stück                 |   |



## WFF 300/AH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | WS 12/6.5 MC NE WS         | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">1609920000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6.5 mm, Osztás, mm (P): 6.50 |
| GTIN (EAN)     | 4008190203511              | Weidmueller, Allen-Bradley, fehér                       |
| Qty.           | 540 Stück                  |   |

## Tartozékok

## Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | DEK 5/5 MC NE WS           | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">1609801044</a> | DekaFix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN)     | 4008190397111              | Weidmueller, fehér  |
| Qty.           | 1 000 Stück                |   |

## WFF 300/AH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## WS 12/6.5



## WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötője biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elasztikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódnak, különösen hosszú sorkapocs-tömböknél. További előny: A felületi anyag kiváló nyomtathatósága garantálja a tartós és kopásálló címkézést. A nyomtató 300 dpi felbontásának köszönhetően a felirat könnyen olvasható.

## A MultiMark előnyei:

- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapcsokkal
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros nyomtatáshoz

## Általános rendelési adatok

|                |                 |   |
|----------------|-----------------|---|
| Típus          | WS 12/6.5 MM WS | Verzió  |
| Rendelési szám | 619930000       | WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4050118626155   |   |
| Qty.           | 600 Stück       |   |

## Standard

A csavarozható keresztösszekötők egyszerűen fel- és leszerelhetők. A nagy érintkezőfelületnek köszönhetően még nagyobb áramerősségek is maximálisan megbízható érintkezés mellett vihetők át.



## Általános rendelési adatok

|                |               |  |
|----------------|---------------|--|
| Típus          | WQL 2 WFF300  | Verzió   |
| Rendelési szám | 106530000     | Csavaros kapcsok, Keresztösszekötő, Pólusszám: 2 |
| GTIN (EAN)     | 4008190110000 |  |
| Qty.           | 5 Stück       |  |

|                |               |  |
|----------------|---------------|--|
| Típus          | WQL 3 WFF300  | Verzió   |
| Rendelési szám | 106580000     | Csavaros kapcsok, Keresztösszekötő, Pólusszám: 3 |
| GTIN (EAN)     | 4008190031312 |  |
| Qty.           | 5 Stück       |  |

## WFF 300/AH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Vizsgálódugók



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez kötött állapotban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                       |
|----------------|----------------------------|-----------------------|
| Típus          | PS 4 F.STB 4               | Verzió                |
| Rendelési szám | <a href="#">6299600000</a> | Tesztadapter (kapocs) |
| GTIN (EAN)     | 4008190074043              |                       |
| Qty.           | 20 Stück                   |                       |

## WF/WFF sorozat



A kiegészítő csatlakozás révén különálló feszültségcsapdát lehet létrehozni. Ez alkalmazható például a vészhelyzeti tápellátásnál a főkapcsoló előtt, vagy egyszerűen egy kiegészítő csatlakozásként az alkalmazásban.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                           |
|----------------|----------------------------|---------------------------|
| Típus          | WZAF 300                   | Verzió                    |
| Rendelési szám | <a href="#">1066500000</a> | Segédcsatlakozás (kapocs) |
| GTIN (EAN)     | 4008190157579              |                           |
| Qty.           | 10 Stück                   |                           |