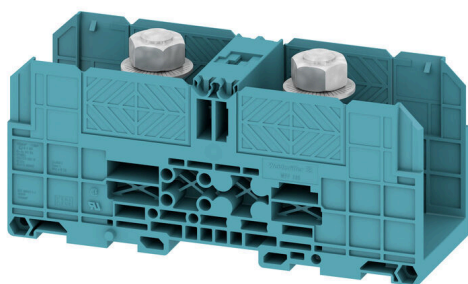


**WFF 185 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Product image**

Az energia, a jel és az adatok átvitele örök feladat az elektrotechnikában és a berendezésgyártásban. Sorkapcsainkat a felhasznált szigetelőanyagok, csatlakozórendszerük és kialakításuk emelik ki a konkurens gyártók termékei közül. Egy átmenő sorkapocs egy vagy több vezeték egyesítésére és/ vagy csatlakoztatására használható. E sorkapcsok egy vagy több, azonos potenciálú vagy egymással szemben szigetelt csatlakozási szintből épülnek fel.

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat       | Csavaros kapcsok, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 185 mm <sup>2</sup> , Csavaros csapos csatlakozás |
| Rendelési szám | <a href="#">1028680000</a>                                                                                       |
| Típus          | WFF 185 BL                                                                                                       |
| GTIN (EAN)     | 4008190061005                                                                                                    |
| Qty.           | 4 Darab                                                                                                          |

## WFF 185 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ROHS                        | Megfelel                    |
| UL File Number Search       | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (UR)      | E60693                      |
| Tanúsítvány száma (cURusEX) | E184763                     |

## Méretetek és tömegek

|                           |             |                |             |
|---------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Mélység                   | 89.5 mm     | Mélység (coll) | 3.5236 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 87 mm       | Magasság       | 163 mm      |
| Magasság (coll)           | 6.4173 inch | Szélesség      | 55 mm       |
| Szélesség (coll)          | 2.1654 inch | Nettó tömeg    | 409.39 g    |

## Hőmérsékletek

|                                     |                |                                     |               |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|---------------|
| Tárolási hőmérséklet                | -25 °C...55 °C | Ambient temperature                 | -5 °C...40 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -50 °C         | Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 120 °C        |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül      |
| REACH SVHC               | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |

## PT OKIEEx/ATEX névleges adat

|                    |               |                  |          |
|--------------------|---------------|------------------|----------|
| EN 60079-7 jelölés | Ex eb II C Gb | 2014/34/EU címke | II 2 G D |
|--------------------|---------------|------------------|----------|

## Anyag adatok

|                          |       |      |     |
|--------------------------|-------|------|-----|
| Alapanyag                | Wemid | Szín | kék |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0   |      |     |

## Rendszer specifikációk

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

## CSA névleges adatok

|                                    |           |                            |                |
|------------------------------------|-----------|----------------------------|----------------|
| Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 500 kcmil | C feszültség nagyság (CSA) | 600 V          |
| C áram nagyság (CSA)               | 360 A     | Tanúsítvány száma (CSA)    | 200039-1244019 |
| D feszültség nagyság (CSA)         | 600 V     | D áram nagyság (CSA)       | 5 A            |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 8 AWG     |                            |                |

## WFF 185 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Kiegészítő műszaki adatok

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

## Névleges adatok

|                                              |                     |                         |               |
|----------------------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------|
| Névleges keresztmetszet                      | 185 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség     | 1000 V        |
| Névleges DC feszültség                       | 1500 V              | Névleges áram           | 353 A         |
| Áram maximum vezetékknál                     | 415 A               | Szabványok              | IEC 60947-7-1 |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 0.09 mΩ             | Névleges lökőfeszültség | 8 kV          |
| Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 11.30 W             | Szennyezés súlyossága   | 3             |

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

|                                                                                                            |                             |                                                                                                                                          |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Kábelsaru, DIN 46234                                                                                       | 10...240 mm <sup>2</sup>    | Kábelsaru, DIN 46235                                                                                                                     | 25...240 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.                                                              | kcmil 500                   | Csatlakozási irány                                                                                                                       | oldalt                   |
| Meghúzási nyomaték, max.                                                                                   | 31 Nm                       | Meghúzási nyomaték, min.                                                                                                                 | 14 Nm                    |
| Csatlakozás típusa                                                                                         | Csavaros csapos csatlakozás | Csatlakozások száma                                                                                                                      | 2                        |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.                                                            | 240 mm <sup>2</sup>         | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.                                                                                          | 10 mm <sup>2</sup>       |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.                                                              | AWG 6                       | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 10 mm <sup>2</sup>       |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 10 mm <sup>2</sup>          | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                                                                                  | 240 mm <sup>2</sup>      |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.                                                    | 10 mm <sup>2</sup>          | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.                                                                | 240 mm <sup>2</sup>      |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.                                  | 10 mm <sup>2</sup>          | Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz                                                                                                   | M 12                     |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                    | 240 mm <sup>2</sup>         | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás                                                                  | 10 mm <sup>2</sup>       |
| Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)                                                                  | 10 mm <sup>2</sup>          | 2 db kábelsaru DIN 46 235                                                                                                                | 25...185 mm <sup>2</sup> |
| 2 db kábelsaru, DIN 46 234                                                                                 | 10...185 mm <sup>2</sup>    |                                                                                                                                          |                          |

## UL névleges adatok

|                                                |         |                                                |       |
|------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------|-------|
| Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)  | 500 AWG | C áram nagyság (UR)                            | 380 A |
| C feszültség nagyság (UR)                      | 1000 V  | Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)  | 8 AWG |
| Tanúsítvány száma (UR)                         | E60693  | Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR) | 8 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR) | 500 AWG |                                                |       |

## Általános

|                                               |               |                                               |       |
|-----------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|-------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | kcmil 500     | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 6 |
| Szabványok                                    | IEC 60947-7-1 | Tartósín                                      | TS 35 |

**WFF 185 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data****Besorolások**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 |             |             |



## WFF 185 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

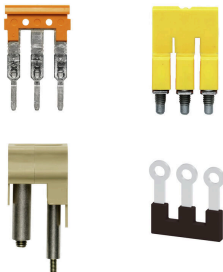
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Keresztösszekötők

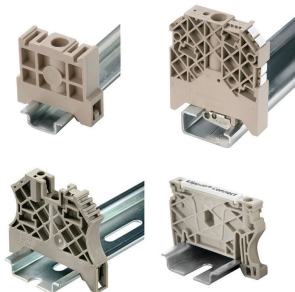


A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                  |
|----------------|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Típus          | WQL 2 WFF185               | Változat                                         |
| Rendelési szám | <a href="#">1065200000</a> | Csavaros kapcsok, Keresztösszekötő, Pólusszám: 2 |
| GTIN (EAN)     | 4008190044855              |                                                  |
| Qty.           | 5 ST                       |                                                  |
| Típus          | WQL 3 WFF185               | Változat                                         |
| Rendelési szám | <a href="#">1065700000</a> | Csavaros kapcsok, Keresztösszekötő, Pólusszám: 3 |
| GTIN (EAN)     | 4008190140885              |                                                  |
| Qty.           | 5 ST                       |                                                  |

## Végbak



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                   | Változat                                                       |
| Rendelési szám | <a href="#">1059000000</a> | Végbak, sötétbézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 12 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN)     | 4008190172282              |                                                                |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                |

## WFF 185 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## További csatlakozás



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 185                   | Változat                  |
| Rendelési szám | <a href="#">1066400000</a> | Segédcsatlakozás (kapocs) |
| GTIN (EAN)     | 4008190031985              |                           |
| Qty.           | 10 ST                      |                           |

## Érintkezés elleni védelem



Érintésvédelmi rendszereink gondoskodnak a nagyobb biztonságról a szekrényben. Ezek nyújtanak védelmet az áramütéstől az áram alatt lévő részek véletlen megérintésekor működés közben vagy meghibásodás esetén.

## Általános rendelési adatok

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

## WFF 185 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Egyedi felirat



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 SDR           | Változat                                                    |
| Rendelési szám | <a href="#">1609930000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6.5 mm, Raszter mm-ben (P): 6.50 |
| GTIN (EAN)     | 4008190456665              | Weidmueller, Allen-Bradley, Vevőspecifikus                  |
| Qty.           | 108 ST                     |                                                             |

## 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

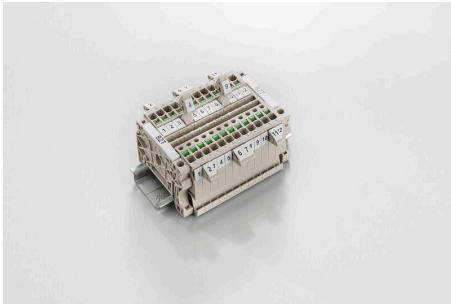
Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                               |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Típus          | WS 12/6.5 MC NE WS         | Változat                                                      |
| Rendelési szám | <a href="#">1609920000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6.5 mm, Raszter mm-ben (P): 6.50   |
| GTIN (EAN)     | 4008190203511              | Weidmueller, Allen-Bradley, fehér                             |
| Qty.           | 540 ST                     |                                                               |
| Típus          | DEK 5/5 MC NE WS           | Változat                                                      |
| Rendelési szám | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 |
| GTIN (EAN)     | 4008190397111              | Weidmueller, fehér                                            |
| Qty.           | 1000 ST                    |                                                               |

## Accessories

## Jelölőtartó

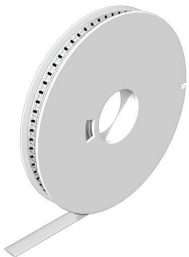


A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó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

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                         |
|----------------|----------------------------|-------------------------|
| Típus          | BZT 1 WS 10/5              | Változat                |
| Rendelési szám | <a href="#">1805490000</a> | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN)     | 4032248270231              |                         |
| Qty.           | 100 ST                     |                         |
| Típus          | BZT 1 ZA WS 10/5           | Változat                |
| Rendelési szám | <a href="#">1805520000</a> | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN)     | 4032248270248              |                         |
| Qty.           | 100 ST                     |                         |

## 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            | Változat                                              |
| Rendelési szám | <a href="#">2619930000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4050118626155              |                                                       |
| Qty.           | 600 ST                     |                                                       |