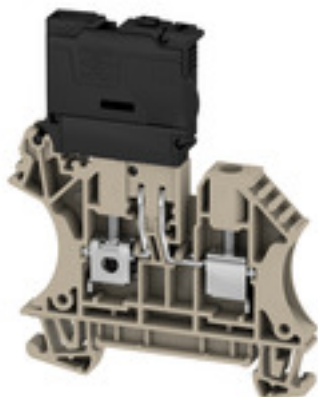


**W-sorozat  
WFS 4 DB**

**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          | WFS 4 DB                                                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">2562050000</a>                                                                          |
| Verzió         | W-sorozat, Biztosítós sorkapcsok, Névleges keresztmetszet: 4 mm <sup>2</sup> , Csavaros csatlakozás |
| GTIN (EAN)     | 4050118570526                                                                                       |
| Menny.         | 50 Stück                                                                                            |

**W-sorozat  
WFS 4 DB**

**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                 | 6,1 mm  | Szélesség (coll) | 0,24 inch  |
| Magasság                  | 62,5 mm | Magasság (coll)  | 2,461 inch |
| Mélység                   | 75 mm   | Mélység (coll)   | 2,953 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 75,5 mm | Nettó tömeg      | 17,435 g   |

**Hőmérsékletek**

|                                    |               |                                    |        |
|------------------------------------|---------------|------------------------------------|--------|
| Tárolási hőmérséklet, max.         | 40 °C         | Tárolási hőmérséklet, min.         | 10 °C  |
| Tárolási hőmérséklet               | 10 °C...40 °C | Folyamatos üzemi hőmérséklet, min. | -60 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet, max. | 130 °C        |                                    |        |

**Anyag adatok**

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

**Rendszer specifikációk**

|                               |                                             |                                                          |              |
|-------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|
| Változat                      | Csavaros csatlakozás, Biztosítás leválasztó | Tightening torque (clamping screw for copper conductors) | 0.5...0.6 Nm |
| Véglap szükséges              | Igen                                        | Potenciálok száma                                        | 1            |
| Szintek száma                 | 1                                           | Rögzítési pontok száma szintenként                       | 2            |
| Potenciálok száma szintenként | 1                                           | Keresztkötött szintek belül                              | Nem          |
| PE-csatlakozás                | Nem                                         | Sín                                                      | TS 35        |
| N funkció                     | Nem                                         | PE működés                                               | Nem          |
| PEN funkció                   | Nem                                         |                                                          |              |

**2 rögzíthető vezeték (H05V/H07V) egyforma keresztmetszettel (névleges csatlakozás)**

|                                                                                                             |                     |                                                                                                             |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.                              | 0,5 mm <sup>2</sup> | vezeték keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.                                          | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |

**Biztosítós kapcsok**

|                                      |              |                                   |            |
|--------------------------------------|--------------|-----------------------------------|------------|
| Biztosítéktartó (biztosítékfoglalat) | Csuklós      | Kijelző                           | LED nélkül |
| Olvadóbiztosíték-betét               | G-Si. 5 x 20 | Visszajelző feszültségének típusa | AC/DC      |
| Áram                                 | 6,3 A        | Üzemi feszültség, max.            | 250 V      |

**Kiegészítő műszaki adatok**

|                    |                |                |      |
|--------------------|----------------|----------------|------|
| Felszerelés típusa | Felpattintható | Nyitott oldala | jobb |
|--------------------|----------------|----------------|------|

**Kijelző elem**

|                                   |       |      |       |
|-----------------------------------|-------|------|-------|
| Visszajelző feszültségének típusa | AC/DC | Áram | 6,3 A |
|-----------------------------------|-------|------|-------|

**W-sorozat  
WFS 4 DB**

**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                                  | 4 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség     | 250 V         |
| Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan | 400 V             | Névleges áram           | 6,3 A         |
| Áram maximum vezetékknál                                 | 6,3 A             | Szabványok              | IEC 60947-7-3 |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint             | 1 mΩ              | Névleges lökőfeszültség | 6 kV          |
| Szennyezés súlyossága                                    | 3                 |                         |               |

**Rögzíthető vezeték (névleges csatlakozás)**

|                                                                                                             |                      |                                                                                                                                          |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Biztosítócsavar                                                                                             | M 3                  | Csatlakozás típusa                                                                                                                       | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozási irány                                                                                          | oldalt               | Csatlakozások száma                                                                                                                      | 2                    |
| Csupaszolási hossz                                                                                          |                      | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                                             | 13 mm                | Meghúzási nyomaték, max.                                                                                                                 | 0,6 Nm               |
| Kés mérete                                                                                                  | 0,6 x 3,5 mm         | Mérőeszköz, IEC 60947-1                                                                                                                  | A4                   |
| Meghúzási nyomaték, min.                                                                                    | 0,5 Nm               | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.                                                                                          | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval                                                              | 2                    | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.                               | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.                                                             | 0,22 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.                                                                                            | AWG 26               |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.                                                               | AWG 10               | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.                                                                                  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                                                     | 4 mm <sup>2</sup>    | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.       | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 4 mm <sup>2</sup>    | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.                                                                | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.                                   | 6 mm <sup>2</sup>    | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás                                                                  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                     | 6 mm <sup>2</sup>    |                                                                                                                                          |                      |

**UL névleges adatok**

|                                               |        |                                                |        |
|-----------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|--------|
| B feszültség nagyság (cURus)                  | 300 V  | B áram nagyság (cURus)                         | 10 A   |
| D feszültség nagyság (cURus)                  | 300 V  | D áram nagyság (cURus)                         | 10 A   |
| Tanúsítvány száma (cURus)                     | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (cURus)  | 10 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (cURus) | 22 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (cURus) | 22 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékezés max. (cURus) | 10 AWG |                                                |        |

**Besorolások**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC000899    | eClass 6.2 | 27-14-11-16 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-16 | eClass 9.1 | 27-14-11-16 |

**W-sorozat  
WFS 4 DB**

**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****Jóváhagyások**

Jóváhagyások

**Letöltések**Approval/Certificate/Document of  
Conformity[Declaration of Conformity](#)

Engineering Data

[STEP](#)

User Documentation

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

**W-sorozat  
WFS 4 DB****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**