# W-sorozat
# WFS 4 60-150V

**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 húzókengyeles technológiával**
A számos különböző kivitelben kapható húzókengyeles 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 60-150V |
| Rendelési szám | 2561970000 |
| Verzió | W-sorozat, Biztosítós sorkapcsok, Névleges keresztmetszet: 4 mm², Csavaros csatlakozás |
| GTIN (EAN) | 4050118570441 |
| Menny. | 50 Stück |

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 19:38:31 CEST

# W-sorozat
# WFS 4 60-150V

**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

### Méretek 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 | 17,655 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 | fekete |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | | |

### Rendszer specifikációk

| | | | |
|---|---|---|---|
| Változat | Csavaros csatlakozás, Biztosítós 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 mm² | vezetékkeresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max. | 1,5 mm² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min. | 0,5 mm² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max. | 1,5 mm² |

### Biztosítós kapcsok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Biztosítéktartó (biztosítékfoglalat) | Csuklós | Kijelző | LED |
| Olvadóbiztosíték-betét | G-Si. 5 x 20 | Visszajelző feszültségének típusa | AC/DC |
| Áram | 6,3 A | Üzemi feszültség, max. | 150 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 60-150V

**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 mm² | Névleges feszültség | 150 V |
| Névleges feszültség a szomszédos kapcsokra vonatkozóan | 400 V | Névleges áram | 6,3 A |
| Áram maximum vezetékoknál | 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 vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Biztosítócsavar | M 3 | Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozási irány | oldalt | Csatlakozások száma | 2 |
| Csupaszolási hossz | 13 mm | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm² |
| Kés mérete | 0,6 x 3,5 mm | Meghúzási nyomaték, max. | 0,6 Nm |
| Meghúzási nyomaték, min. | 0,5 Nm | Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A4 |
| Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval | 2 | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 6 mm² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,22 mm² | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 10 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 4 mm² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0,5 mm² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 4 mm² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 4 mm² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 6 mm² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 1,5 mm² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 6 mm² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0,5 mm² |

### 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 vezetékzés 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 60-150V

**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

### Letöltések

| | |
|---|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | Declaration of Conformity |
| Engineering Data | STEP |
| User Documentation | StorageConditionsTerminalBlocks |

**W-sorozat**
**WFS 4 60-150V**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Rajzok

