

W-sorozat
WMF 2.5 FU BLZ 30-70V SW**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**

A Weidmüller WMF (Weidmüller Multi-Functional) sorkapocs sorozata sokfunkciós megoldást kínál a jelek irányításához és elosztásához. Ez a helytakarékos sorkapocs az összes szükséges funkcionalitást egyetlen megoldásba kombinálja. Tulajdonsága a beépített árnyékolás-csatlakozás, és átmenő, biztosító és leválasztó funkcionalitással használható. A három összekötő csatorna és a sokféle feliratozó opció további rugalmasságot kínál.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Típus | WMF 2.5 FU BLZ 30-70V SW |
| Rendelési szám | 1163000000 |
| Verzió | W-sorozat, Biztosító sorkapcsok, Névleges keresztmetszet: 2.5 mm ² , Csavaros csatlakozás |
| GTIN (EAN) | 4032248992058 |
| Menny. | 50 Stück |

W-sorozat
WMF 2.5 FU BLZ 30-70V SW

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**Méreték és tömegek**

| | | | |
|---------------------------|---------|------------------|------------|
| Szélesség | 5,08 mm | Szélesség (coll) | 0,2 inch |
| Magasság | 90 mm | Magasság (coll) | 3,543 inch |
| Mélység | 74 mm | Mélység (coll) | 2,913 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 74,5 mm | Nettó tömeg | 17,83 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 | fekete |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | | |

Rendszer specifikációk

| | | | |
|------------------------------------|---|---|--------------|
| Változat | 2 csavaros csatlakozás - 1 dugaszolható csatlakozás, Biztosítós leválasztó, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég | Tightening torque (clamping screw for copper conductors) | 0.5...0.6 Nm |
| Véglap szükséges | Igen | Szintek száma | 1 |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 3 | Sín | TS 35 |

Biztosítós kapcsok

| | | | |
|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| Biztosítéktartó (biztosítékfoglalat) | Csuklós | Kijelző | Piros LED |
| Olvadóbiztosíték-betét | G-Si. 5 x 20 | Rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztesége kizárólag kombinált elrendezésnél | 2,5 W, 6,3 A és 48 °C mellett |
| Rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztesége kizárólag különálló elrendezésnél | 4 W, 6,3 A és 61 °C mellett | Túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztesége kombinált elrendezésnél | 1,6 W, 6,3 A és 23 °C mellett |
| Túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztesége különálló elrendezésnél | 1,6 W, 6,3 A és 44 °C mellett | | |

CSA névleges adatok

| | | | |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|--------|
| B feszültség nagyság (CSA) | 300 V | B áram nagyság (CSA) | 17 A |
| D feszültség nagyság (CSA) | 300 V | D áram nagyság (CSA) | 10 A |
| Tanúsítvány száma (CSA) | 200039-1057876 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 12 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 26 AWG | | |

Kiegészítő műszaki adatok

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

W-sorozat
WMF 2.5 FU BLZ 30-70V SW

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

Műszaki adatok**Névleges adatok**

| | | | |
|-------------------------|---|--|---------|
| Névleges keresztmetszet | 2,5 mm ² | Névleges feszültség | 70 V |
| Névleges áram | 6,3 A | Áram maximum vezetékknál | 6,3 A |
| Szabványok | IEC 61984, IEC 60947-7-1 szerint, IEC 60947-3 | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1,33 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség | 8 kV | Szennyezés súlyossága | 3 |
| Túlfeszültség kategória | III | | |

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás

Dugaszolható csatlakozás

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|--|--------------------------|--|----------------------|
| Biztosítócsavar | M 3 | Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozás típusa 2 | Dugaszolható csatlakozás | Csatlakozási irány | oldalt |
| Csatlakozások száma | 3 | Csupaszolási hossz | 10 mm |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkel DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² | Kés mérete | 0,6 x 3,5 mm |
| Meghúzási nyomaték, max. | 0,6 Nm | Meghúzási nyomaték, min. | 0,5 Nm |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A3 | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 4 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 2,5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkel DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 2,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 1,5 mm ² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 4 mm ² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0,5 mm ² |

UL névleges adatok

| | | | |
|--|--------|---|--------|
| B feszültség nagyság (cURus) | 300 V | B áram nagyság (cURus) | 17 A |
| D feszültség nagyság (cURus) | 300 V | D áram nagyság (cURus) | 10 A |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 | Vezeték keresztmetszet, max. (cURus) | 12 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (cURus) | 26 AWG | Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (cURus) | 12 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (cURus) | 26 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (cURus) | 26 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezetés max. (cURus) | 12 AWG | | |

W-sorozat
WMF 2.5 FU BLZ 30-70V SW

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**Besorolások**

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000902 | ETIM 4.0 | EC000902 |
| ETIM 5.0 | EC000902 | ETIM 6.0 | EC000899 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-16 | eClass 7.1 | 27-14-11-16 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-16 | eClass 9.0 | 27-14-11-16 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-16 | | |

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

| | |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | DE_PT1033_20160418_913_ISSUE01.pdf |
| Brochure/Catalogue | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Engineering Data | STEP |
| Tervezési adatok | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| User Documentation | Beipackzettel_WMF.pdf StorageConditionsTerminalBlocks |

Safety note

| | |
|---------------|------------------------------------|
| Safety notice | Safety Information |
|---------------|------------------------------------|

Adatlap**W-sorozat
WMF 2.5 FU BLZ 30-70V SW**

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