

**W-sorozat
WDK 2.5 F**

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 | WDK 2.5 F |
| Rendelési szám | 102160000 |
| GTIN (EAN) | 4008190062514 |
| Menny. | 100 Stück |

**W-sorozat
WDK 2.5 F**

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 | 5,1 mm | Szélesség (coll) | 0,201 inch |
| Magasság | 69,5 mm | Magasság (coll) | 2,736 inch |
| Mélység | 62,5 mm | Mélység (coll) | 2,461 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 63 mm | Tömeg | 11,89 g |
| Nettó tömeg | 11,73 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 | sötétbézs |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | | |

Rendszer specifikációk

| | | | |
|--|--------------|------------------------------------|-------|
| Tightening torque (clamping screw for copper conductors) | 0.4...0.6 Nm | Véglap szükséges | Igen |
| Szintek száma | 2 | Rögzítési pontok száma szintenként | 3 |
| Keresztkötött szintek belül | Nem | Sín | TS 35 |

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

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

CSA névleges adatok

| | | | |
|------------------------------------|-----------|------------------------------------|--------|
| C feszültség nagyság (CSA) | 300 V | C áram nagyság (CSA) | 10 A |
| Tanúsítvány száma (CSA) | 12400-135 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 12 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 26 AWG | | |

Kiegészítő műszaki adatok

| | | | |
|---------------------|--------------------|---|-----|
| Felszerelés típusa | Felpattintható | Hasonló kapcsok száma | 1 |
| Nyitott oldala | jobb | Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Nem |
| Telepítési útmutató | Közvetlen rögzítés | | |

Névleges adatok

| | | | |
|-------------------------|----------------------------------|--------------------------|-------|
| Névleges keresztmetszet | 2,5 mm ² | Névleges feszültség | 400 V |
| Névleges áram | 12 A | Áram maximum vezetékknál | 12 A |
| Szabványok | IEC 61210, IEC 60947-7-1 szerint | Névleges lökőfeszültség | 6 kV |
| Szennyezés súlyossága | 3 | | |

W-sorozat
WDK 2.5 F

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**Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)**

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás Lapos csatlakozás

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|--|---------------------|---|----------------------|
| Biztosítócsavar | M 2.5 | Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozás típusa 2 | Lapos csatlakozás | Csatlakozási irány | oldalt |
| Csatlakozások száma | 2 | Csupaszolási hossz | 10 mm |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal 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. | 0,4 Nm |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A3 | Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval | 1 |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,13 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 gallérokkal 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 | | |

További csatlakozások

Kábelarus csatlakozás Nincs rész

UL névleges adatok

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| C feszültség nagyság (UR) | 300 V | C áram nagyság (UR) | 10 A |
| Tanúsítvány száma (UR) | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR) | 12 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR) | 22 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR) | 12 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR) | 22 AWG | | |

Besorolások

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000897 | ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 6.0 | EC000897 | UNSPSC | 30-21-18-11 |
| eClass 5.1 | 27-14-11-20 | eClass 6.2 | 27-14-11-20 |
| eClass 7.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 | | |

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 13:47:26 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**W-sorozat
WDK 2.5 F**

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



ROHS

Megfelel

LetöltésekApproval/Certificate/Document of
Conformity[DE_PT1041_20160418_663_ISSUE01.pdf](#)

Brochure/Catalogue

[CAT 1 TERM 16/17 EN](#)

Engineering Data

[12437_WDK_2.5_F_DXF.dxf](#)
[STEP](#)

Tervezési adatok

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

User Documentation

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)**Safety note**

Safety notice

[Safety Information](#)

Adatlap

**W-sorozat
WDK 2.5 F**

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

