# W-sorozat
# WDK 2.5/D/7

**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 kép illusztráció

**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 | WDK 2.5/D/7 |
| Rendelési szám | 2555650000 |
| Verzió | W-sorozat, Csatlakozóelem-sokapocs, Névleges keresztmetszet: 2.5 mm², Csavaros csatlakozás |
| GTIN (EAN) | 4050118565676 |
| Menny. | 25 Stück |

# W-sorozat
# WDK 2.5/D/7

**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 | 5,1 mm | Szélesség (coll) | 0,201 inch |
| Magasság | 69 mm | Magasság (coll) | 2,717 inch |
| Mélység | 62,5 mm | Mélység (coll) | 2,461 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 63 mm | Nettó tömeg | 12,39 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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Változat | Csavaros csatlakozás, diódával, Csavarozható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég | Tightening torque (clamping screw for copper conductors) | 0.4...0.6 Nm |
| Véglap szükséges | Igen | Potenciálok száma | 1 |
| Szintek száma | 2 | Rögzítési pontok száma szintenként | 2 |
| Potenciálok száma szintenként | 1 | Keresztkötött szintek belül | Igen |
| 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 |

### Kiegészítő műszaki adatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Felszerelés típusa | Felpattintható | Hasonló kapcsok száma | 1 |
| Nyitott oldala | jobb | Robbanásbiztosság szempontjából bevizsgált változat | Nem |

### Méretek

| | |
|---|---|
| TS 35 eltolás | 35,5 mm |

### Névleges adatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Névleges keresztmetszet | 2,5 mm² | Névleges feszültség | 400 V |
| Névleges áram | 10 A | Áram maximum vezetékoknál | 10 A |
| Szabványok | IEC 60947-7-1 | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 2,66 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség | 6 kV | Szennyezés súlyossága | 3 |

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 16:52:26 CEST

# W-sorozat
# WDK 2.5/D/7

**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 (névleges csatlakozás)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Biztosítócsavar | M 2.5 | Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozási irány | oldalt | Csatlakozások száma | 4 |
| Csupaszolási hossz | 10 mm | 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 | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 4 mm² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,05 mm² | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 | 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. | 2,5 mm² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 4 mm² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 1,5 mm² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 4 mm² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0,5 mm² | | |

### Besorolások

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 6.0 | EC000897 | eClass 6.2 | 27-14-11-27 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-20 | eClass 9.1 | 27-14-11-20 |

### Letöltések

| | |
|---|---|
| User Documentation | StorageConditionsTerminalBlocks |