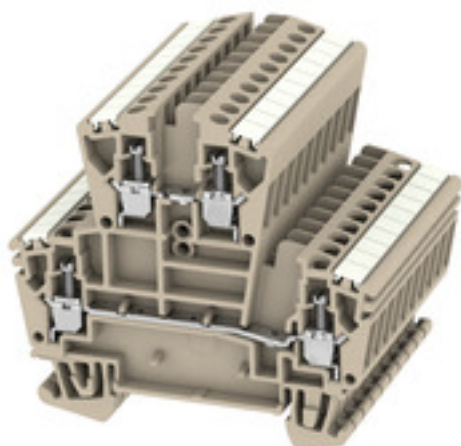


**W-sorozat**  
**WDK 2.5/10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Product image****Klippon® Connect húzókegyeles technológiával**

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 2.5/10  |
| Rendelési szám | <a href="#">1025700000</a>  |
| Verzió         | Átvezető sorkapocs, Kétemeletes sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 2.5 mm <sup>2</sup> , 400 V, 24 A, sötétbézs |
| GTIN (EAN)     | 4008190186302   |
| Menny.         | 10 Stück  |

**W-sorozat**  
**WDK 2.5/10**

**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 mm    | Magasság (coll)  | 2,717 inch |
| Mélység   | 62,5 mm  | Mélység (coll)   | 2,461 inch |
| Tömeg     | 141,55 g | Nettó tömeg      | 129,5 g    |

**Hőmérsékletek**

|                                    |  |                                    |               |
|------------------------------------|--|------------------------------------|---------------|
| Tárolási hőmérséklet, max.         | 40 °C  | Tárolási hőmérséklet, min.         | 10 °C         |
| Üzemi hőmérsékleti tartomány       | A felhasználási hőmérséklet-tartományt lásd a közösségi típusvizsgálati bizonylatban | Tárolási hőmérséklet               | 10 °C...40 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet, min. | -50 °C   | Folyamatos üzemi hőmérséklet, max. | 120 °C        |

**PT OKIECEX/ATEX névleges adat**

|                                    |  |                                     |                     |
|------------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------|
| Tanúsítvány száma (ATEX)           | DEMKO15ATEX1346U   | Tanúsítvány száma (IECEX)           | IECEXULD05.0008U    |
| Max. feszültség (ATEX)             | 275 V  | Áram (ATEX)                         | 21 A                |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup>  | Max. feszültség (IECEX)             | 275 V               |
| Áram (IECEX)                       | 20 A   | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX) | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Üzemi hőmérsékleti tartomány       | A felhasználási hőmérséklet-tartományt lásd a közösségi típusvizsgálati bizonylatban | EN 60079-7 jelölés                  | Ex eb II C Gb       |
| 2014/34/EU címke                   | II 2 G D   |                                     |                     |

**Anyag adatok**

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

**Rendszer specifikációk**

|                               |  |                                    |       |
|-------------------------------|--|------------------------------------|-------|
| Változat                      | Csavaros csatlakozás, Csavarozható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég | Véglap szükséges                   | Igen  |
| Szintek száma                 | 2  | 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  |                                    |       |

**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                               | 10   |
| Nyitott oldala     | jobb           | Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Igen |

**W-sorozat**  
**WDK 2.5/10**

**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**

|               |       |
|---------------|-------|
| TS 35 eltolás | 32 mm |
|---------------|-------|

**Névleges adatok**

|                         |                     |                     |       |
|-------------------------|---------------------|---------------------|-------|
| Névleges keresztmetszet | 2,5 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség | 400 V |
| Névleges áram           | 24 A                |                     |       |

**Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)**

|  |                      |  |                      |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Biztosítócsavar  | M 2.5                | Csatlakozás típusa   | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozási irány   | oldalt               | Csatlakozások száma  | 4                    |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval   | 1                    |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.  | 0,05 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.                         | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.  | AWG 12               | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.  | AWG 30               |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.  | 4 mm <sup>2</sup>    | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.                              | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.  | 4 mm <sup>2</sup>    | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.  | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás  | 4 mm <sup>2</sup>    | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |

**UL névleges adatok**

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| B feszültség nagyság (UR)                      | 300 V  | B áram nagyság (UR)                            | 20 A   |
| C feszültség nagyság (UR)                      | 300 V  | C áram nagyság (UR)                            | 20 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 5.0   | 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 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 |            |             |

**W-sorozat  
WDK 2.5/10**

**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

**Letöltések**Approval/Certificate/Document of  
Conformity

[Attestation of Conformity](#)  
[IECEx Certificate](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[CB Test Certificate](#)  
[CB Certificate](#)

Engineering Data

[STEP](#)

User Documentation

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

Safety notice

[Safety Information](#)