

## WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

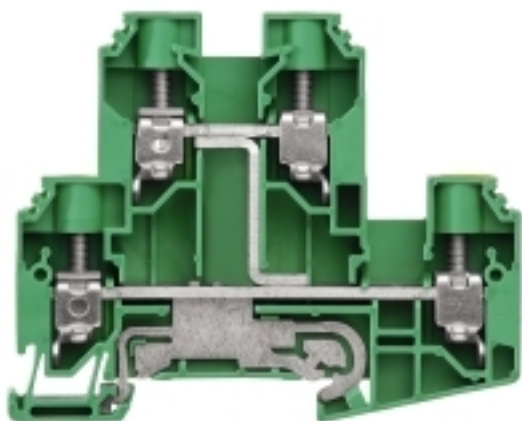
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



A védelmi átvezető sorkapocs egy biztonsági célú elektromos vezető, amelyet számos alkalmazásban használnak. A rézvezetők és a rögzítőlemez közötti elektromos és mechanikus kapcsolat kialakítására földelő sorkapcsok szolgálnak. Ezekben egy vagy több csatlakozási pont teszi lehetővé a védőföldelés vezetőinek csatlakoztatását és/vagy elágaztatását.

## Általános rendelési adatok

|                |   |
|----------------|---|
| Verzió         | PE-kapocs, Csavaros csatlakozás, 10 mm <sup>2</sup> , 800 V, 57 A, Csatlakozások száma: 4, Szintek száma: 2, Zöld / sárga |
| Rendelési szám | <a href="#">1415470000</a>  |
| Típus          | WDK 10 PE   |
| GTIN (EAN)     | 4050118219630   |
| Qty.           | 50 Stück  |

## WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|             |          |                  |            |
|-------------|----------|------------------|------------|
| Mélység     | 69 mm    | Mélység (coll)   | 2,717 inch |
| Magasság    | 85 mm    | Magasság (coll)  | 3,346 inch |
| Szélesség   | 9,9 mm   | Szélesség (coll) | 0,39 inch  |
| Nettó tömeg | 50,343 g |                  |            |

## Hőmérsékletek

|                                     |                |                                     |        |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|--------|
| Tárolási hőmérséklet                | -25 °C...55 °C | Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -50 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 120 °C         |                                     |        |

## Anyag adatok

|                          |       |      |              |
|--------------------------|-------|------|--------------|
| Anyag                    | Wemid | Szín | Zöld / sárga |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0   |      |              |

## Rendszer specifikációk

|                                    |   |                               |      |
|------------------------------------|---|-------------------------------|------|
| Változat                           | Csavaros csatlakozás,<br>PE-csatlakozással,<br>Csavarozható<br>keresztösszekötőhöz, Egyik<br>oldalon szabad vég | Véglap szükséges              | Igen |
| Potenciálok száma                  | 1   | Szintek száma                 | 2    |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 2   | Potenciálok száma szintenként | 1    |
| Keresztkött szintek belül          | Igen  | PE-csatlakozás                | Igen |
| Sín                                | TS 35   | N funkció                     | Nem  |
| PE működés                         | Igen  | PEN funkció                   | Nem  |

## CSA névleges adatok

|                                    |                |                                    |       |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|-------|
| Tanúsítvány száma (CSA)            | 200039-1057876 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 6 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 18 AWG         |                                    |       |

## Kiegészítő műszaki adatok

|                     |                      |                |      |
|---------------------|----------------------|----------------|------|
| Felszerelés típusa  | Felpattintható       | Nyitott oldala | jobb |
| Telepítési útmutató | becsavart állapotban |                |      |

## Névleges adatok

|   |                    |   |         |
|---|--------------------|---|---------|
| Névleges keresztmetszet                                   | 10 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség                                 | 800 V   |
| Névleges feszültség a szomszédos<br>kapcsokra vonatkozóan | 800 V              | Névleges DC feszültség                              | 800 V   |
| Névleges áram   | 57 A               | Áram maximum vezetékknál                            | 70 A    |
| Szabványok  | IEC 60947-7-2      | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x<br>szerint     | 0,56 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség                                   | 8 kV               | Névleges lökőfeszültség a szomszédos<br>kapocs felé | 8 kV    |
| Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-<br>x szerint          | 1,82 W             | Szennyezés súlyossága                               | 3       |
| Túlfeszültség kategória                                   | III                |   |         |

## PE névleges adatok

|                           |                              |             |     |
|---------------------------|------------------------------|-------------|-----|
| Névleges rövid idejű áram | 1200 A (10 mm <sup>2</sup> ) | PEN funkció | Nem |
|---------------------------|------------------------------|-------------|-----|

## WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

|  |                     |  |                      |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Biztosítócsavar  | M 4                 | Csatlakozás típusa   | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozási irány   | oldalt              | Csatlakozások száma  | 4                    |
| Csupaszolási hossz   | 12 mm               | Iker érvéghüvelyek, max.   | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Iker-érvéghüvelyek, min.   |                     | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|  | 1,5 mm <sup>2</sup> | Meghúzási nyomaték, max.   | 1,9 Nm               |
| Kés mérete   | 1,0 x 5,5 mm        | Mérőeszköz, IEC 60947-1  | B6                   |
| Meghúzási nyomaték, min.   | 1,2 Nm              | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.  | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.  | 16 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.  | AWG 6                |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.                         | 1,5 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.  | 16 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.  | AWG 16              | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.                              | 16 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.  | 1,5 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.  | 16 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 16 mm <sup>2</sup>  | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás  | 16 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.  | 1,5 mm <sup>2</sup> |  |                      |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás  | 1,5 mm <sup>2</sup> |  |                      |

## UL névleges adatok

|  |        |  |       |
|--|--------|--|-------|
| Tanúsítvány száma (UR)                         | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)  | 6 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)  | 18 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR) | 6 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR) | 18 AWG |  |       |

## Általános

|   |                      |   |       |
|---|----------------------|---|-------|
| Szabványok                                    | IEC 60947-7-2        | Sín   | TS 35 |
| Telepítési útmutató                           | becsavart állapotban | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 6 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 16               |   |       |

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000901    | ETIM 7.0    | EC000901    |
| ETIM 8.0    | EC000901    | ETIM 9.0    | EC000901    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-41 | ECLASS 9,1  | 27-14-11-41 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-03 |

## WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                        |             |
|------------------------|-------------|
| ROHS                   | Megfelel    |
| UL File Number Search  | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (UR) | E60693      |

## Letöltések

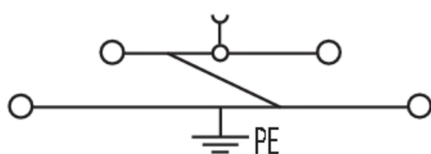
|   |  |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">CE Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a><br><a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a> |
| Engineering Data                            | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Tervezési adatok                            | <a href="#">Zuken E3.S</a>   |
| User Documentation                          | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>  |
| Katalógusok                                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Kiadványok                                  |  |

**WDK 10 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Rajzok**

## WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

10 mm<sup>2</sup>10  
mm<sup>2</sup>

A véglapok a végbak előtt lévő utolsó moduláris kapocs nyitott oldalára vannak felszerelve. A véglap használata biztosítja a moduláris kapocs működését és a meghatározott névleges feszültséget. A véglap biztosítja, hogy ne lehessen hozzáérni az áram alatt lévő részekhez, és így a kapocs védelmet biztosítson az ujjak számára.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | WAP WDK10                  | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">1186720000</a> | Véglemez (kapcsok), 85 mm x 1.5 mm, sötétbézs |
| GTIN (EAN)     | 4050118024661              |   |
| Qty.           | 20 Stück                   |   |
| Típus          | WAP WDK10 BL               | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">1186730000</a> | Véglemez (kapcsok), 85 mm x 1.5 mm, kék       |
| GTIN (EAN)     | 4050118024678              |   |
| Qty.           | 20 Stück                   |   |

## Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon<sup>®</sup> Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                         |
|----------------|----------------------------|-------------------------|
| Típus          | BZT 1 WS 10/5              | Verzió                  |
| Rendelési szám | <a href="#">1805490000</a> | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN)     | 4032248270231              |                         |
| Qty.           | 100 Stück                  |                         |
| Típus          | BZT 1 ZA WS 10/5           | Verzió                  |
| Rendelési szám | <a href="#">1805520000</a> | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN)     | 4032248270248              |                         |
| Qty.           | 100 Stück                  |                         |

## WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## W-sorozat



Az áramkörök optikai elválasztására vagy a szomszédos keresztösszekötők elektromos szigetelésére elválasztólemezt használnak. A zárólemezzel ellentétben ennek alakja nagyobb lehet, mint a szomszédos sorkapcsok. Kisebb azonban nem lehet, különben az alkalmazásban szükséges légrések és kúszótávolságok nem tarthatók meg.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | WTW EN                     | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">1058800000</a> | Elválasztó lemez (kapocs), Elválasztó lemez, 86 mm x 62 mm, |
| GTIN (EAN)     | 4008190140175              | sötétbézs   |
| Qty.           | 20 Stück                   |   |

## W-sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | WEW 35/1                   | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">1059000000</a> | Végbak, Wemid, sötétbézs, Sín: TS 35, becsavart állapotban |
| GTIN (EAN)     | 4008190172282              |  |
| Qty.           | 50 Stück                   |  |

## WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                        |
|----------------|----------------------------|------------------------|
| Típus          | SDS 1.0X5.5X150            | Verzió                 |
| Rendelési szám | <a href="#">6008350000</a> | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN)     | 4032248056316              |                        |
| Qty.           | 1 Stück                    |                        |

2.5-10 mm<sup>2</sup>

2.5-10  
mm<sup>2</sup>

A véglapok a végbak előtt lévő utolsó moduláris kapocs nyitott oldalára vannak felszerelve. A véglap használata biztosítja a moduláris kapocs működését és a meghatározott névleges feszültséget. A véglap biztosítja, hogy ne lehessen hozzáérni az áram alatt lévő részekhez, és így a kapocs védelmet biztosítson az ujjak számára.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | WAP 2.5-10/0.5MM           | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">1966380000</a> | Véglemez (kapcsok), 54.5 mm x 0.35 mm, sötétbézs |
| GTIN (EAN)     | 4032248688616              |  |
| Qty.           | 50 Stück                   |  |

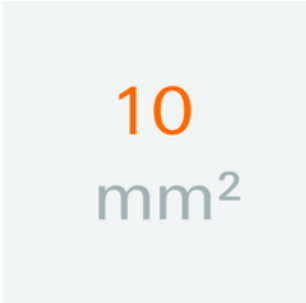


## WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

10 mm<sup>2</sup>

10  
mm<sup>2</sup>

A csavarozható keresztösszekötők egyszerűen fel- és leszerelhetők. A nagy érintkezőfelületnek köszönhetően még nagyobb áramerősségek is maximálisan megbízható érintkezés mellett vihetők át.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | WQV 10/2                   | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">1052560000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás, |
| GTIN (EAN)     | 4008190154943              | mm (P): 9.90, Szigetelt: Igen, 76 A, sárga                             |
| Qty.           | 50 Stück                   |  |
| Típus          | WQV 10/3                   | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">1054960000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Osztás, |
| GTIN (EAN)     | 4008190079079              | mm (P): 9.90, Szigetelt: Igen, 63 A, sárga                             |
| Qty.           | 50 Stück                   |  |
| Típus          | WQV 10/10                  | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">1052460000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10,        |
| GTIN (EAN)     | 4008190152130              | Osztás, mm (P): 9.90, Szigetelt: Igen, 63 A, sárga                     |
| Qty.           | 20 Stück                   |  |
| Típus          | WQV 10/4                   | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">1055060000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Osztás, |
| GTIN (EAN)     | 4008190188245              | mm (P): 9.90, Szigetelt: Igen, 63 A, sárga                             |
| Qty.           | 50 Stück                   |  |

## WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | DEK 5/8-11.5 MC NE WS      | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">1341630000</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN)     | 4050118145946              | Weidmueller, fehér  |
| Qty.           | 500 Stück                  |   |