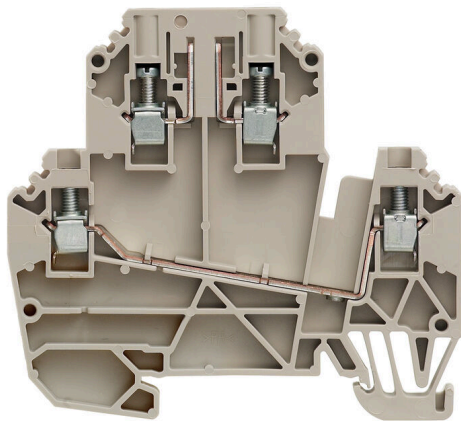


## WDK 2.5/TR-DU/O TNHE

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

www.weidmueller.com

## Product image



Egyes alkalmazásokban a tesztelés megkönnyítése és a biztonság növelése érdekében célszerű mérőpontot vagy leválasztóelemet is beépíteni az átvezető sorkapcsokba. A mérő-bontó sorkapcsokkal feszültséghiányos állapotban mérheti az elektromos áramköröket. Amíg a leválasztott mérési pontok légrésköz- és kúszóáram-távolságai nincsenek specifikálva, a megadott névleges lökőfeszültség-szilárdság értékét biztosítani kell.

## Általános rendelési adatok

|                |  |
|----------------|--|
| Változat       | Mérő-bontó sorkapocs, Csavaros csatlakozás, sötétbézs, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 500 V, Csatlakozások száma: 4, Szintek száma: 2 |
| Rendelési szám | <a href="#">1833600000</a>   |
| Típus          | WDK 2.5/TR-DU/O TNHE   |
| GTIN (EAN)     | 4032248996926  |
| Qty.           | 50 Darab   |

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS                   | Megfelel                    |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (UR) | E60693                      |

## Méreték és tömegek

|                           |             |                |             |
|---------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Mélység                   | 66 mm       | Mélység (coll) | 2.5984 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 67 mm       | Magasság       | 72.5 mm     |
| Magasság (coll)           | 2.8543 inch | Szélesség      | 5.1 mm      |
| Szélesség (coll)          | 0.2008 inch | Nettó tömeg    | 12.85 g     |

## Hőmérsékletek

|                                     |                |                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet                | -25 °C...55 °C | Ambient temperature                 | -50 °C...75 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -50 °C         | Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 120 °C         |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül            |
| REACH SVHC               | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC       |
| Termék karbonlábnyoma    | Bölcsőtől a kapuig 0.318 kg CO2 eq. |

## Anyag adatok

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

## Rendszer specifikációk

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

## CSA névleges adatok

|                                    |        |                            |                |
|------------------------------------|--------|----------------------------|----------------|
| Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 12 AWG | C feszültség nagyság (CSA) | 300 V          |
| C áram nagyság (CSA)               | 20 A   | Tanúsítvány száma (CSA)    | 200039-1057876 |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 30 AWG |                            |                |

## Kiegészítő műszaki adatok

|                    |                |   |     |
|--------------------|----------------|---|-----|
| Nyitott oldala     | jobb           | Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Nem |
| Felszerelés típusa | Felpattintható |   |     |

## WDK 2.5/TR-DU/O TNHE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Névleges adatok

|                          |                     |  |         |
|--------------------------|---------------------|--|---------|
| Névleges keresztmetszet  | 2.5 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség                            | 500 V   |
| Névleges DC feszültség   | 500 V               | Névleges áram                                  | 24 A    |
| Áram maximum vezetékknál | 24 A                | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint   | 1.33 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség  | 8 kV                | Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint | 0.77 W  |
| Szennyezés súlyossága    | 3                   |  |         |

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

|  |                      |
|--|----------------------|
| Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás | Csavaros csatlakozás |
|--|----------------------|

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

|  |                      |  |                      |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Mérőeszköz, IEC 60947-1  | A2                   | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.  | AWG 12               |
| Csatlakozási irány   | oldalt               | Meghúzási nyomaték, max.   | 0.6 Nm               |
| Meghúzási nyomaték, min.   | 0.5 Nm               | Csupaszolási hossz   | 8 mm                 |
| Csatlakozás típusa 2   | Csavaros csatlakozás | Csatlakozás típusa   | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozások száma  | 4                    | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.  | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Biztosítócsavar  | M 3                  |
| Kés mérete   | 0,6 x 3,5 mm         | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.  | AWG 30               |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, 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 csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.                               | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.  | 4 mm <sup>2</sup>    | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.  | 4 mm <sup>2</sup>    | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.  | 0.5 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>  |
| Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)  | 0.5 mm <sup>2</sup>  |  |                      |

## UL névleges adatok

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)  | 12 AWG | C áram nagyság (UR)                          | 20 A   |
| C feszültség nagyság (UR)                    | 300 V  | Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)  | 30 AWG |
| Tanúsítvány száma (UR)                       | E60693 | Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR) | 30 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR) | 12 AWG |  |        |

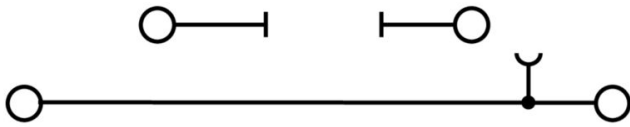
## Általános

|   |        |   |        |
|---|--------|---|--------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 30 |
| Tartósín                                      | TS 35  |   |        |

**Műszaki adatok****Besorolások**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000902    | ETIM 9.0    | EC000902    |
| ETIM 10.0   | EC000902    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 |             |             |

**Rajzok**



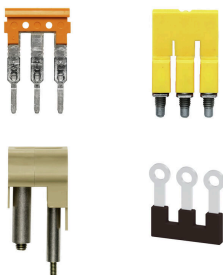
## WDK 2.5/TR-DU/O TNHE

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfólióink moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | WQV 2.5/2                  | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1053660000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A,<br>Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm  |
| GTIN (EAN)     | 4008190031121              |  |
| Qty.           | 50 ST                      |  |
| Típus          | WQV 2.5/3                  | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1053760000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A,<br>Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm  |
| GTIN (EAN)     | 4008190058999              |  |
| Qty.           | 50 ST                      |  |
| Típus          | WQV 2.5/4                  | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1053860000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A,<br>Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm  |
| GTIN (EAN)     | 4008190049706              |  |
| Qty.           | 50 ST                      |  |
| Típus          | WQV 2.5/10                 | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1054460000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A,<br>Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm |
| GTIN (EAN)     | 4008190135089              |  |
| Qty.           | 20 ST                      |  |

## Véglapok és elválasztólapok



Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapcsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt lezárják a sorkapcsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapcsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | WAP WDK 2.5N/TR-DU         | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1839850000</a> | Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 80.35 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem |
| GTIN (EAN)     | 4032248998319              |   |
| Qty.           | 50 ST                      |   |

## WDK 2.5/TR-DU/O TNHE

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín 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                   | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1059000000</a> | Végbak, sötétbézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 12 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN)     | 4008190172282              |  |
| Qty.           | 50 ST                      |  |

## Biztosítéktartó



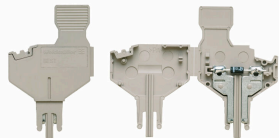
A SIHA biztosítótartó gyorsan át tudja változtatni a bontókapcsot biztosítós kapocssá: egyszerűen távolítsa el a leválasztó kart, és csatlakoztassa a biztosíték egységet.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | SIHA 3/G20                 | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">7921560000</a> | Biztosítótartó átvezető modulós sorkapocshoz, fekete, 6.3 A, dugaszolható, V-0, Wemid   |
| GTIN (EAN)     | 4032248264643              |   |
| Qty.           | 25 ST                      |   |
| Típus          | SIHA 3/G20/LD 10-36V       | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">7921570000</a> | Biztosítótartó átvezető modulós sorkapocshoz, fekete, 2.31 mA, dugaszolható, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN)     | 4032248322503              |   |
| Qty.           | 25 ST                      |   |
| Típus          | SIHA 3/G20/LD 140-250V     | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">7921600000</a> | Biztosítótartó átvezető modulós sorkapocshoz, fekete, 2.31 mA, dugaszolható, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN)     | 4032248322633              |   |
| Qty.           | 25 ST                      |   |

## Tartozékok

## Komponens dugók



A komponens dugó egy elektromos komponens beépítéséhez használható egy leválasztó sorkapoccsban. Az elektromos komponens forrasztása után a dugó beépíthető a leválasztó sorkapcsaink leválasztási területébe, és így a leválasztó sorkapocscot integrált elektromos komponenssel ellátott moduláris sorkapoccsá alakítja.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                  |
|----------------|----------------------------|----------------------------------|
| Típus          | BEST                       | Változat                         |
| Rendelési szám | <a href="#">1833100000</a> | Tartozékok, Komponens dugó       |
| GTIN (EAN)     | 4032248501014              |                                  |
| Qty.           | 50 ST                      |                                  |
| Típus          | BEST/D                     | Változat                         |
| Rendelési szám | <a href="#">1878560000</a> | Tartozékok, Komponens dugó, 1 A  |
| GTIN (EAN)     | 4032248471492              |                                  |
| Qty.           | 50 ST                      |                                  |
| Típus          | BEST/DRBR                  | Változat                         |
| Rendelési szám | <a href="#">1878570000</a> | Tartozékok, Komponens dugó, 22 A |
| GTIN (EAN)     | 4032248471508              |                                  |
| Qty.           | 50 ST                      |                                  |

## Leválasztó dugók



Az integrált leválasztókkal ellátott sorkapocscokkal ellentétben a mi leválasztó dugóink teljesen levezethetők vagy eltávolíthatók a sorkapocscokról és adott alkalmazásról, és a szabványos leválasztók rugalmas alternatíváját kínálják.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                   |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Típus          | TNST                       | Változat                          |
| Rendelési szám | <a href="#">1833090000</a> | Tartozékok, Leválasztó dugó, 20 A |
| GTIN (EAN)     | 4032248471485              |                                   |
| Qty.           | 50 ST                      |                                   |

## WDK 2.5/TR-DU/O TNHE

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Lapos csavarhúzó



Hornycsavarhúzó 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 0.6X3.5X100            | Változat               |  |
| Rendelési szám | <a href="#">9008330000</a> | Csavarhúzó, Csavarhúzó |  |
| GTIN (EAN)     | 4032248056286              |                        |  |
| Qty.           | 1 ST                       |                        |  |

## 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 5/5 MC NE WS           | Változat  |                                   |
| Rendelési szám | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 | Weidmueller, fehér                |
| GTIN (EAN)     | 4008190397111              |   |                                   |
| Qty.           | 1000 ST                    |   |                                   |
| Típus          | WS 8/5 MC NE WS            | Változat  |                                   |
| Rendelési szám | <a href="#">1640740000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00      | Weidmueller, Allen-Bradley, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4008190279103              |   |                                   |
| Qty.           | 720 ST                     |   |                                   |

## Tartozékok

## Jelölőtartó

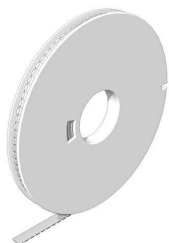


A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó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

## Általános rendelési adatok

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

## WS 8/5



## WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkontúrja biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elasztikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódnak, különösen hosszú sorkapocs-tömböknél. További előny: A felületi anyag kiváló nyomtathatósága garantálja a tartós és kopásálló címkézést. A nyomtató 300 dpi felbontásának köszönhetően a felirat könnyen olvasható.

## A MultiMark előnyei:

- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapcsokkal
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros nyomtatáshoz

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | WS 8/5 MM WS               | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">2007150000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4050118392029              |  |
| Qty.           | 800 ST                     |  |