

WDK 2.5/TR-DU-PE/O TNHE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

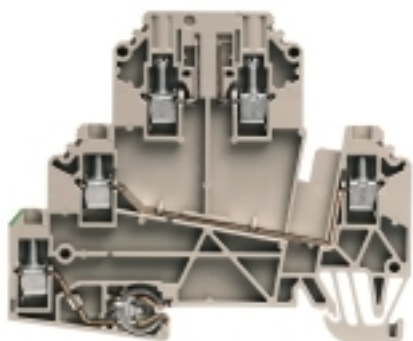
Klingenbergstraße 26

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

| | |
|----------------|---|
| Verzió | Mérő-bontó sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 2.5 mm ² , 500 V, 24 A, nélkül, Keresztösszekötés: nélkül, Integrált vizsgálóaljzat: Nem, TS 35, sötétbézs |
| Rendelési szám | 1833640000 |
| Típus | WDK 2.5/TR-DU-PE/O TNHE |
| GTIN (EAN) | 4032248991129 |
| Qty. | 50 Stück |

WDK 2.5/TR-DU-PE/O TNHE

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | | | |
|---------------------------|------------|----------------|------------|
| Mélység | 66 mm | Mélység (coll) | 2,598 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 67 mm | Magasság | 80,5 mm |
| Magasság (coll) | 3,169 inch | Szélesség | 5,1 mm |
| Szélesség (coll) | 0,201 inch | Nettó tömeg | 17,36 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 | sötétbézs |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | | |

Rendszer specifikációk

| | | | |
|------------------------------------|---|-------------------------------|------|
| Változat | Csavaros csatlakozás, PE-csatlakozással, Egyik oldalon szabad vég | Véglap szükséges | Igen |
| Potenciálok száma | 3 | Szintek száma | 3 |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 2 | Potenciálok száma szintenként | 1 |
| Keresztkötött szintek belül | Nem | PE-csatlakozás | Igen |
| Sín | TS 35 | N funkció | Nem |
| PE működés | Igen | PEN funkció | Nem |

Bontókapcsok

| | | | |
|--------------------------|--------|-------------------|--------|
| Integrált vizsgálóaljzat | Nem | Keresztösszekötés | nélkül |
| Rés | nélkül | | |

CSA névleges adatok

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

Kiegészítő műszaki adatok

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

Névleges adatok

| | | | |
|--------------------------|---------------------|--|---------|
| Névleges keresztmetszet | 2,5 mm ² | 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 | Teljesítményvesztés az IEC 60947-7- x szerint | 0,77 W |
| Szennyezés súlyossága | 3 | | |

WDK 2.5/TR-DU-PE/O TNHE

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás Csavaros csatlakozás

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Biztosítócsavar | M 3 | Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozás típusa 2 | Csavaros csatlakozás | Csatlakozási irány | oldalt |
| Csatlakozások száma | 5 | Csupaszolási hossz | 8 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. | 0,5 Nm |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A2 | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² |
| 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 |

UL névleges adatok

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

Általános

Sín TS 35

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000902 | ETIM 7.0 | EC000902 |
| ETIM 8.0 | EC000902 | ETIM 9.0 | EC000902 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-09 |

WDK 2.5/TR-DU-PE/O TNHE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

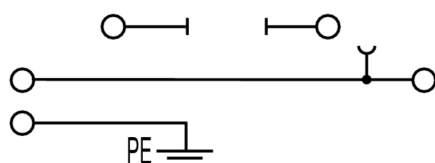
| | |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Engineering Data | CAD data – STEP |
| Tervezési adatok | Zuken E3.S |
| User Documentation | StorageConditionsTerminalBlocks |
|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

WDK 2.5/TR-DU-PE/O TNHE

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

www.weidmueller.com

Rajzok



WDK 2.5/TR-DU-PE/O TNHE

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

WS 8/5



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötője 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 | Verzió |
| Rendelési szám | 792150000 | WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118392029 | |
| Qty. | 800 Stück | |

Biztosítéktartó



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

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|---------------------------|---|
| Típus | SIHA 3/G20/LD 140-250V | Verzió |
| Rendelési szám | 792160000 | Biztosítótartó átvezető modul sorkapocshoz, 2,31 mA, dugaszolható |
| GTIN (EAN) | 4032248322633 | |
| Qty. | 25 Stück | |
| Típus | SIHA 3/G20 | Verzió |
| Rendelési szám | 792156000 | Biztosítótartó átvezető modul sorkapocshoz, dugaszolható |
| GTIN (EAN) | 4032248264643 | |
| Qty. | 25 Stück | |

WDK 2.5/TR-DU-PE/O TNHE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | SIHA 3/G20/LD 10-36V | Verzió |
| Rendelési szám | 7921570000 | Biztosítótartó átvezető modul sorkapcshoz, 2.31 mA, dugaszolható |
| GTIN (EAN) | 4032248322503 | |
| Qty. | 25 Stück | |

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 | Verzió |
| Rendelési szám | 1805490000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Qty. | 100 Stück | |

| | | |
|----------------|----------------------------|-------------------------|
| Típus | BZT 1 ZA WS 10/5 | Verzió |
| Rendelési szám | 1805520000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Qty. | 100 Stück | |

WDK 2.5/TR-DU-PE/O TNHE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

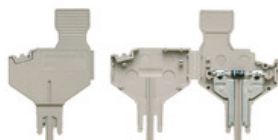
- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

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 | WS 8/5 MC NE WS | Verzió |
| Rendelési szám | 1640740000 | WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190279103 | Allen-Bradley, fehér |
| Qty. | 720 Stück | |

Komponensdugók



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 sorkapcsot integrált elektromos komponenssel ellátott moduláris sorkapocssá alakítja.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|----------------------------------|
| Típus | BEST/DRBR | Verzió |
| Rendelési szám | 1878570000 | Tartozékok, Komponens dugó, 22 A |
| GTIN (EAN) | 4032248471508 | |
| Qty. | 50 Stück | |
| Típus | BEST | Verzió |
| Rendelési szám | 1833100000 | Tartozékok, Komponens dugó |
| GTIN (EAN) | 4032248501014 | |
| Qty. | 50 Stück | |
| Típus | BEST/D | Verzió |
| Rendelési szám | 1878560000 | Tartozékok, Komponens dugó, 1 A |
| GTIN (EAN) | 4032248471492 | |
| Qty. | 50 Stück | |

WDK 2.5/TR-DU-PE/O TNHE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

2.5 mm²2.5
mm²

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 2.5/3 | Verzió |
| Rendelési szám | 1053760000 | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Osztás, |
| GTIN (EAN) | 4008190058999 | mm (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga |
| Qty. | 50 Stück | |
| Típus | WQV 2.5/2 | Verzió |
| Rendelési szám | 1053660000 | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás, |
| GTIN (EAN) | 4008190031121 | mm (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga |
| Qty. | 50 Stück | |
| Típus | WQV 2.5/10 | Verzió |
| Rendelési szám | 1054460000 | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10, |
| GTIN (EAN) | 4008190135089 | Osztás, mm (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | WQV 2.5/4 | Verzió |
| Rendelési szám | 1053860000 | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Osztás, |
| GTIN (EAN) | 4008190049706 | mm (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga |
| Qty. | 50 Stück | |

2.5 mm²2.5
mm²

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 WDK 2.5N/TR-DU | Verzió |
| Rendelési szám | 1839850000 | Végplemez (kapcsok), 80.35 mm x 1.5 mm, sötétbézs |
| GTIN (EAN) | 4032248998319 | |
| Qty. | 50 Stück | |

WDK 2.5/TR-DU-PE/O TNHE

Weidmüller Interface GmbH & 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 5/5 MC NE WS | Verzió |
| Rendelési szám | 1609801044 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, fehér |
| Qty. | 1 000 Stück | |

W-sorozat



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 | Verzió |
| Rendelési szám | 1059000000 | Végbak, Wemid, sötétbész, Sín: TS 35, becsavart állapotban |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | |
| Qty. | 50 Stück | |

WDK 2.5/TR-DU-PE/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 | Verzió |
| Rendelési szám | 6008330000 | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Qty. | 1 Stück | |

Leválasztó dugaszok



Az integrált leválasztókkal ellátott sorkapcsokkal ellentétben a mi leválasztó dugóink teljesen levehetőek vagy eltávolíthatók a sorkapcsokról és adott alkalmazásról, és a szabványos leválasztók rugalmas alternatíváját kínálják.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Típus | TNST | Verzió |
| Rendelési szám | 1833090000 | Tartozékok, Leválasztó dugó, 20 A |
| GTIN (EAN) | 4032248471485 | |
| Qty. | 50 Stück | |