

WDK 10 SET LS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Az energia, a jel és az adatok átvitele örök feladat az elektrotechnikában és a berendezésgyártásban. Sorkapcsainkat a felhasznált szigetelőanyagok, csatlakozórendszerük és kialakításuk emelik ki a konkurens gyártók termékei közül. Egy átmenő sorkapocs egy vagy több vezeték egyesítésére és/ vagy csatlakoztatására használható. E sorkapcsok egy vagy több, azonos potenciálú vagy egymással szemben szigetelt csatlakozási szintből épülnek fel.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Változat | Többemeletes sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 10 mm ² , 800 V, 57 A, Szintek száma: 2, sötétbézs |
| Rendelési szám | 1415530000 |
| Típus | WDK 10 SET LS |
| GTIN (EAN) | 4050118216547 |
| Qty. | 1 Stück |

WDK 10 SET LS

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 | 49,5 mm | Szélesség (coll) | 1,949 inch |
| Nettó tömeg | 227,143 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, Kettős sorkapocskapocs | 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

| | | | |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|-------|
| B feszültség nagyság (CSA) | 600 V | B áram nagyság (CSA) | 64 A |
| C feszültség nagyság (CSA) | 600 V | C áram nagyság (CSA) | 64 A |
| D feszültség nagyság (CSA) | 600 V | D áram nagyság (CSA) | 5 A |
| 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 |
| Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Nem | | |

Névleges adatok

| | | | |
|--|--------------------|-------------------------|----------------------|
| Névleges keresztmetszet | 10 mm ² | Névleges feszültség | 800 V |
| Névleges DC feszültség | 800 V | Névleges áram | 57 A |
| Áram maximum vezetékknál | 70 A | Szabványok | IEC 60947-7-1 (-7-2) |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 0,56 mΩ | Névleges lökőfeszültség | 8 kV |
| Teljesítményvesztés az IEC 60947-7- x szerint | 1,82 W | Szennyezés súlyossága | 3 |
| Túlfeszültség kategória | III | | |

PE névleges adatok

| | |
|-------------|-----|
| PEN funkció | Nem |
|-------------|-----|

WDK 10 SET LS

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 4 | Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozás típusa 2 | Csavaros csatlakozás | Csatlakozási irány | oldalt |
| Csatlakozások száma | 20 | Csupaszolási hossz | 12 mm |
| Iker érvéghüvelyek, max. | 6 mm ² | Iker-érvéghüvelyek, min. | 1,5 mm ² |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 1,5 mm ² | Kés mérete | 1,0 x 5,5 mm |
| Meghúzási nyomaték, max. | 1,9 Nm | Meghúzási nyomaték, min. | 1,2 Nm |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | B6 | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 16 mm ² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 1,5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 1,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 6 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 16 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 16 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 1,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 16 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 16 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 16 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 1,5 mm ² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 16 mm ² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 1,5 mm ² |

UL névleges adatok

| | | | |
|---|--------|---|-------|
| B feszültség nagyság (UR) | 600 V | B áram nagyság (UR) | 64 A |
| C feszültség nagyság (UR) | 600 V | C áram nagyság (UR) | 64 A |
| D feszültség nagyság (UR) | 600 V | D áram nagyság (UR) | 5 A |
| Tanúsítvány száma (UR) | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR) | 6 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR) | 18 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR) | 6 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR) | 18 AWG | | |

Általános

| | | | |
|---|----------------------|---|--------|
| Szabványok | IEC 60947-7-1 (-7-2) | Sín | TS 35 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 6 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 16 |

WDK 10 SET LS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 9,1 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-02 |

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

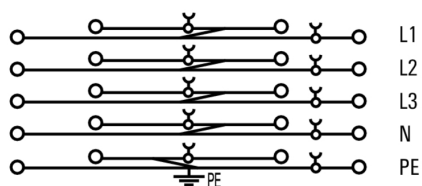
| | |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Engineering Data | CAD data – STEP |
| Tervezési adatok | Zuken E3.S |
| User Documentation | StorageConditionsTerminalBlocks |
|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

WDK 10 SET LS

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

www.weidmueller.com

Rajzok



WDK 10 SET LS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

10 mm²10
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 10/3 | Változat |
| Rendelési szám | 1054960000 | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Raszter |
| GTIN (EAN) | 4008190079079 | mm-ben (P): 9.90, Szigetelt: Igen, 63 A, sárga |
| Qty. | 50 Stück | |
| Típus | WQV 10/2 | Változat |
| Rendelési szám | 1052560000 | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Raszter |
| GTIN (EAN) | 4008190154943 | mm-ben (P): 9.90, Szigetelt: Igen, 76 A, sárga |
| Qty. | 50 Stück | |
| Típus | WQV 10/4 | Változat |
| Rendelési szám | 1055060000 | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Raszter |
| GTIN (EAN) | 4008190188245 | mm-ben (P): 9.90, Szigetelt: Igen, 63 A, sárga |
| Qty. | 50 Stück | |
| Típus | WQV 10/10 | Változat |
| Rendelési szám | 1052460000 | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10, |
| GTIN (EAN) | 4008190152130 | Raszter mm-ben (P): 9.90, Szigetelt: Igen, 63 A, sárga |
| Qty. | 20 Stück | |

W-sorozat

W
Series

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

WDK 10 SET LS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

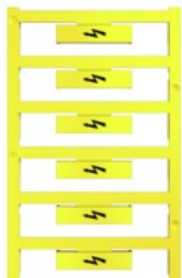
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Villámjellel

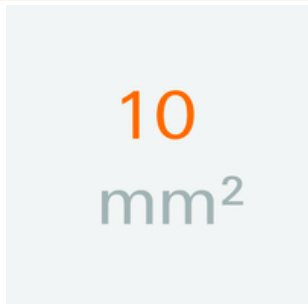


A WAD csatlakozójelölők a W sorozatú sorkapcsokhoz, valamint a WEW 35/2 és a ZEW 35/2 végbakokhoz használhatók. A jelölők üresen, egyedi nyomtatással vagy standard villám jelöléssel is kaphatók. A WAD MultiCard jelölők a PrintJet CONNECT nyomtatókkal használhatók címkézésre.

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 | WAD 8 MC B GE/SW | Változat |
| Rendelési szám | 120470000 | Csoportjelölők, Fedél, 33.3 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00 WDU 4, |
| GTIN (EAN) | 4032248901289 | WEW 35/2, ZEW 35/2, sárga |
| Qty. | 48 Stück | |

10 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 WDK10 BL | Változat |
| Rendelési szám | 186730000 | Véglemez (kapcsok), 85 mm x 1.5 mm, kék |
| GTIN (EAN) | 4050118024678 | |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | WAP WDK10 | Változat |
| Rendelési szám | 186720000 | Véglemez (kapcsok), 85 mm x 1.5 mm, sötétbézs |
| GTIN (EAN) | 4050118024661 | |
| Qty. | 20 Stück | |

WDK 10 SET LS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Üres



A WAD csatlakozójelölők a W sorozatú sorkapcsokhoz, valamint a WEW 35/2 és a ZEW 35/2 végbakokhoz használhatók. A jelölők üresen, egyedi nyomtatással vagy standard villám jelöléssel is kaphatók. A WAD MultiCard jelölők a PrintJet CONNECT nyomtatókkal használhatók címkézésre.

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 | WAD 8 MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 1112940000 | Csoportjelölők, Fedél, 33.3 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00 WDU 4, |
| GTIN (EAN) | 4032248891825 | WEW 35/2, ZEW 35/2, fehér |
| Qty. | 48 Stück | |
| Típus | WAD 8 MC NE GE | Változat |
| Rendelési szám | 1112950000 | Csoportjelölők, Fedél, 33.3 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00 WDU 4, |
| GTIN (EAN) | 4032248891696 | WEW 35/2, ZEW 35/2, sárga |
| Qty. | 48 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 | Változat |
| Rendelési szám | 1805490000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Qty. | 100 Stück | |
| Típus | BZT 1 ZA WS 10/5 | Változat |
| Rendelési szám | 1805520000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Qty. | 100 Stück | |

WDK 10 SET LS

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 1.0X5.5X150 | Változat |
| Rendelési szám | 6008350000 | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN) | 4032248056316 | |
| Qty. | 1 Stück | |

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 | Változat |
| Rendelési szám | 1341630000 | DekaFix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118145946 | Weidmueller, fehér |
| Qty. | 500 Stück | |