

WDUL 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

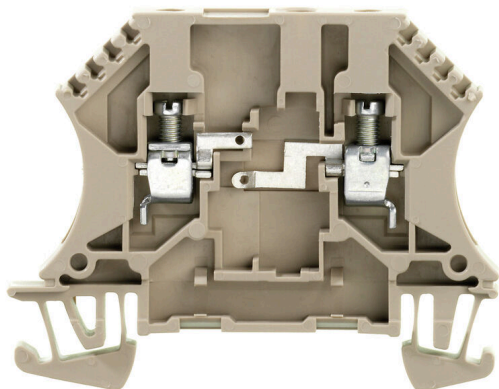
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A biztosítékos sorkapcsok és a sorkapocsblokk komponensek lehetővé teszik a védelmi és funkcionális elemek közvetlen integrálását a sorkapocslécsbe. A biztosítékos sorkapcsok beépített biztosítéktartókkal rendelkeznek, amelyek megbízható védelmet nyújtanak az elektromos kapcsolások túlterhelése ellen – ideálisak vezérlő- és elosztóléc rendszerként. A sorkapocsblokk komponensek lehetővé teszik elektronikus alkatrészek, például diódák, ellenállások vagy LED-ek közvetlen beépítését a huzalozásba. Ez lehetővé teszi a helytakarékos és áttekinthető kapcsolási funkciók, valamint jelsztékválasztás megvalósítását. Mindkét sorkapocsblokk típus magasabb szintű biztonságot, egyszerű karbantartást és kompakt, funkcióorientált szerelést biztosít.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Változat | Csatlakozóelem-sorkapocs, Csavaros csatlakozás, sötétbézs, 4 mm ² , 250 V, 250 V, Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 1, TS 35 |
| Rendelési szám | 8161820000 |
| Típus | WDUL 4 |
| GTIN (EAN) | 4008190348250 |
| Qty. | 10 Darab |

WDUL 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méreték és tömegek

| | | | |
|---------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Mélység | 46.5 mm | Mélység (coll) | 1.8307 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 47 mm | Magasság | 60 mm |
| Magasság (coll) | 2.3622 inch | Szélesség | 6.5 mm |
| Szélesség (coll) | 0.2559 inch | Nettó tömeg | 11.5 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 |

Anyag adatok

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

Rendszer specifikációk

| | | | |
|-------------------------------|------|------------------------------------|-------|
| Véglap szükséges | Igen | Potenciálok száma | 1 |
| Szintek száma | 1 | 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 | | |

Kiegészítő műszaki adatok

| | | | |
|---|------|-----------------------|----------------|
| Nyitott oldala | jobb | Hasonló kapcsok száma | 1 |
| Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Nem | Felszerelés típusa | Felpattintható |

Méreték

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

Névleges adatok

| | | | |
|--|-------------------|--|---------------|
| Névleges keresztmetszet | 4 mm ² | Névleges feszültség | 250 V |
| Névleges DC feszültség | 250 V | Névleges áram | 120 mA |
| Áram maximum vezetékknál | 6 A | Szabványok | IEC 60947-7-1 |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1 mΩ | Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 1.02 W |
| Túlfeszültség kategória | III | Szennyezés súlyossága | 3 |

WDUL 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A4 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 |
| Csatlakozási irány | oldalt | Meghúzási nyomaték, max. | 0.8 Nm |
| Meghúzási nyomaték, min. | 0.6 Nm | Csupaszolási hossz | 9 mm |
| Csatlakozás típusa 2 | Csavaros csatlakozás | Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozások száma | 2 | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 6 mm ² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm ² | Biztosítócsavar | M 3 |
| Kés mérete | 0,6 x 3,5 mm | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 22 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 2.5 mm ² | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 2.5 mm ² | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 4 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0.13 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 6 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm ² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 6 mm ² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0.13 mm ² |
| Finomsodratú, max. (névleges csatlakozás) | 4 mm ² | Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás) | 0.13 mm ² |

Általános

| | | | |
|---|---------------|---|--------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 22 |
| Szabványok | IEC 60947-7-1 | Tartósín | TS 35 |

Fontos megjegyzés

| | |
|------------------|---|
| Termékinformáció | A megengedett folytonos üzemi hőmérsékletet be kell tartani |
|------------------|---|

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000903 | ETIM 9.0 | EC000903 |
| ETIM 10.0 | EC000903 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-14 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-14 | | |

Drawings



WDUL 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Véglapok és elválasztólapok



Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok 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 sorkapocsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapocsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | WAP 2.5-10 | Változat |
| Rendelési szám | 1050000000 | Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem |
| GTIN (EAN) | 4008190103149 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | WAP 2.5-10 BL | Változat |
| Rendelési szám | 1050080000 | Véglap sorkapcsokhoz, kék, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem |
| GTIN (EAN) | 4008190136611 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | WAP 2.5-10 BR | Változat |
| Rendelési szám | 1050070000 | Véglap sorkapcsokhoz, barna, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem |
| GTIN (EAN) | 4008190455507 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | WAP 2.5-10 GE | Változat |
| Rendelési szám | 1050020000 | Véglap sorkapcsokhoz, sárga, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem |
| GTIN (EAN) | 4008190406776 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | WAP 2.5-10 GN | Változat |
| Rendelési szám | 1072200000 | Véglap sorkapcsokhoz, zöld, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem |
| GTIN (EAN) | 4008190455491 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | WAP 2.5-10 GR | Változat |
| Rendelési szám | 1050050000 | Véglap sorkapcsokhoz, szürke, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem |
| GTIN (EAN) | 4008190455484 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | WAP 2.5-10 RT | Változat |
| Rendelési szám | 1050040000 | Véglap sorkapcsokhoz, piros, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem |
| GTIN (EAN) | 4008190406783 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | WAP 2.5-10 OR | Változat |
| Rendelési szám | 1050060000 | Véglap sorkapcsokhoz, narancssárga, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem |
| GTIN (EAN) | 4008190406769 | |
| Qty. | 50 ST | |

WDUL 4

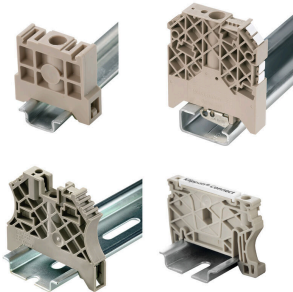
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | WAP 2.5-10 SW | Változat |
| Rendelési szám | 1050010000 | Véglap sorkapcsokhoz, fekete, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem |
| GTIN (EAN) | 4008190406806 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | WAP 2.5-10 VI | Változat |
| Rendelési szám | 1072210000 | Véglap sorkapcsokhoz, ibolyaszín, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem |
| GTIN (EAN) | 4008190455460 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | WAP 2.5-10 WS | Változat |
| Rendelési szám | 1050090000 | Véglap sorkapcsokhoz, fehér, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem |
| GTIN (EAN) | 4008190406790 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | WAP 16+35 WTW 2.5-10 | Változat |
| Rendelési szám | 1050100000 | Vég- és elválasztó lemezek kapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4008190079901 | |
| Qty. | 20 ST | |

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 | EW 35 | Változat |
| Rendelési szám | 0383560000 | Végbak, bézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 8.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| Qty. | 50 ST | |

Árnyékolásrögzítő nyereg



KLBÜ árnyékoláscsatlakozásaink széles választékával rugalmas és önbeállító árnyékolást valósíthat meg, és biztosíthatja az üzem hibamentes működését.

WDUL 4

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

www.weidmueller.com

Accessories

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--------------------------------|
| Típus | LS 2.8 WDU2.5-10 | Változat |
| Rendelési szám | 1056400000 | W-sorozat, Árnyékolt gyűjtősín |
| GTIN (EAN) | 4008190036454 | |
| Qty. | 100 ST | |

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 5 MC NE GE | Változat |
| Rendelési szám | 1112920000 | Csoportjelölők, Fedél, 33.3 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, sárga |
| GTIN (EAN) | 4032248891771 | |
| Qty. | 48 ST | |

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | WAD 5 MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 1112910000 | Csoportjelölők, Fedél, 33.3 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, fehér |
| GTIN (EAN) | 4032248891689 | |
| Qty. | 48 ST | |

SchT csoportos jelölőtartó



Az SchT 5 S csoportjelölő tartó közvetlenül felpattintható a TS 32 tartósínre (G-sín) vagy a TS 35 tartósínre (sorsorkapocssín). Emiatt a sorkapocs feliratozása a sorkapocstól és annak típusától függetlenül kialakítható. Az SchT 5 és SchT 5 S védelmét ESO 5, STR 5 védőszalagok biztosítják.

Az SchT 7 egy elforgatható csoportos jelölő becsúsztható jelzőlapokhoz, mely minden további nélkül lehetővé teszi a kapocscsavar működtetését.

Az SchT 7 tartalmazza az ESO 7, STR 7 védőszalagot, vagy DEK 5 védelmet.

A becsúsztható címkék és védőszalagok a „Tartozékok” címszó alatt találhatóak.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | SCHT 7 | Változat |
| Rendelési szám | 0517960000 | SCHT, Sorkapocs jelölő, 39.3 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 7.00 Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4008190001742 | |
| Qty. | 20 ST | |

WDUL 4

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

www.weidmueller.com

Accessories

ZGB elfordítható csoportos jelölőtartó



A ZGB 15 egy felhajtható csoportos jelölőtartó. A jelölőtartóba dekafix 5 és WS 12/5 csatlakozójelölések, vagy az ESO 15 becsúsztható jelölőlap illeszthető. A ZGB 30 egy felhajtható csoportos jelölőtartó. A jelölőtartóba dekafix 5 és WS 12/5 csatlakozójelölések, vagy az ESO 7 becsúsztható jelölőlap illeszthető. A becsúsztható címkék és védőszalagok a „Tartozékok” címszó alatt találhatóak.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | ZGB 15 | Változat |
| Rendelési szám | 1636530000 | Kapocsjelölők, Sorkapocs jelölő, 15 x 7 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4008190297053 | |
| Qty. | 20 ST | |
| Típus | ZGB 30 | Változat |
| Rendelési szám | 1611930000 | Kapocsjelölők, Sorkapocs jelölő, 32 x 7 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4008190002251 | |
| Qty. | 20 ST | |

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