

ZDK 2.5/3AN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

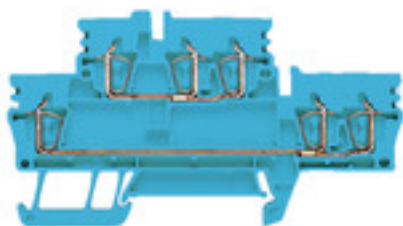
Klingenbergstraße 26

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

| | |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Verzió | Kétemeletes sorkapocs, Húzórugós csatlakozás, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, kék |
| Rendelési szám | 1924500000 |
| Típus | ZDK 2.5/3AN BL |
| GTIN (EAN) | 4032248563937 |
| Qty. | 50 Stück |

ZDK 2.5/3AN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | | | |
|---------------------------|------------|----------------|------------|
| Mélység | 50,5 mm | Mélység (coll) | 1,988 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 51,5 mm | Magasság | 93 mm |
| Magasság (coll) | 3,661 inch | Szélesség | 5,1 mm |
| Szélesség (coll) | 0,201 inch | Nettó tömeg | 15,12 g |

Hőmérsékletek

| | | |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tárolási hőmérséklet | Üzemi hőmérsékleti tartomány | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |
| -25 °C...55 °C | | |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -60 °C | Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. 130 °C |

PT OKIECEx/ATEX névleges adat

| | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Tanúsítvány száma (ATEX) | DEMKO16ATEX1729U | Tanúsítvány száma (IECEx) | IECExULD16.0025U |
| Max. feszültség (ATEX) | 440 V | Áram (ATEX) | 21 A |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 2.5 mm ² | Max. feszültség (IECEx) | 440 V |
| Áram (IECEx) | 21 A | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEx) | 2.5 mm ² |
| Üzemi hőmérsékleti tartomány | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | EN 60079-7 jelölés | |
| 2014/34/EU címke | II 2 G D | | Ex eb II C Gb |

Anyag adatok

| | | | |
|--------------------------|-------|------|-----|
| Anyag | Wemid | Szín | kék |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | | |

Rendszer specifikációk

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|
| Változat | Húzókenyvel csatlakozás, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég | Véglap szükséges | Igen |
| Szintek száma | 2 | Rögzítési pontok száma szintenként | 3 |
| Keresztkötött szintek belül | Nem | PE-csatlakozás | Nem |
| Sín | TS 35 | | |

CSA névleges adatok

| | | | |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|--------|
| B feszültség nagyság (CSA) | 300 V | B áram nagyság (CSA) | 24 A |
| C feszültség nagyság (CSA) | 300 V | C áram nagyság (CSA) | 24 A |
| Tanúsítvány száma (CSA) | 200039-1842498 | 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 | Igen | | |

ZDK 2.5/3AN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Névleges adatok

| | | | |
|------------------------------------------------|---------------------|------------------------|---------------|
| Névleges keresztmetszet | 2,5 mm ² | Névleges feszültség | 800 V |
| Névleges DC feszültség | 800 V | Névleges áram | 24 A |
| Áram maximum vezetékknál | 24 A | Szabványok | IEC 60947-7-1 |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1,33 mΩ | Névleges lökfeszültség | 8 kV |
| Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint | 0,77 W | Szennyezés súlyossága | 3 |

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

| | |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás | Húzórugós csatlakozás |
|--------------------------------------------|-----------------------|

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Csatlakozás típusa | Húzórugós csatlakozás | Csatlakozás típusa 2 | Húzórugós csatlakozás |
| Csatlakozások száma | 6 | Csupaszolási hossz | 10 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 |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A2 | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,05 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 24 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 2,5 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. | 2,5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 0,5 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

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

Általános

| | | | |
|-----------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|--------|
| Szabványok | IEC 60947-7-1 | Sín | TS 35 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 24 |

ZDK 2.5/3AN BL

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 (cURus) | E60693 |

Letöltések

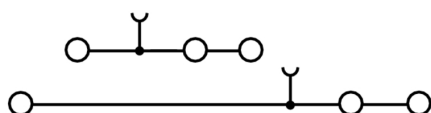
| | |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate INMETRO certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex Certificate 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 | Usage of terminals in EXi atmospheres NTI ZDK-PE 2.5/3AN NTI ZDK 2.5/3AN DU-PE StorageConditionsTerminalBlocks User Manual Z-Series |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |
| Kiadványok | |

ZDK 2.5/3AN BL

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

www.weidmueller.com

Rajzok



ZDK 2.5/3AN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Z sorozat

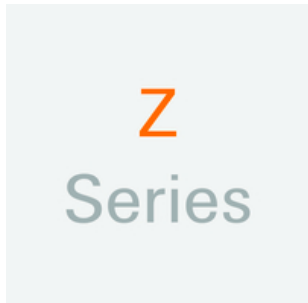


A szűkítő hüvelyek használatával egyszerűbbé válik a kisebb keresztmetszetű vezetékek csatlakoztatása. A vezetékek megbízhatóan, a sodrat szétbomlása nélkül elhelyezhetők a rögzítési pontba. A szűkítő hüvely az üres pontba központosítja a vezetéket.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---------------------------|
| Típus | ZRH 1.5H/1 | Verzió |
| Rendelési szám | 1678810000 | Z-sorozat, Szűkítő hüvely |
| GTIN (EAN) | 4008190487324 | |
| Qty. | 1 000 Stück | |
| Típus | ZRH 1.5H/2 | Verzió |
| Rendelési szám | 1678800000 | Z-sorozat, Szűkítő hüvely |
| GTIN (EAN) | 4008190487317 | |
| Qty. | 1 000 Stück | |

Z sorozat



Villámmal ellátott figyelmeztetések növelik az emberek és gépek biztonságát. Ezeket akkor használják, amikor a külső feszültséget jelezni kell az alkalmazás során.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|------------------|
| Típus | ZAD 9/4 | Verzió |
| Rendelési szám | 1934160000 | Z-sorozat, Fedél |
| GTIN (EAN) | 4032248590247 | |
| Qty. | 20 Stück | |

ZDK 2.5/3AN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 | 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 | |

2.5 mm²

A dugaszolható keresztösszekötők egyszerű kezelést és gyors telepítést tesznek lehetővé. Ezzel a megoldással sok idő takarítható meg a telepítés során, összehasonlítva a csavaros megoldásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|------------------------------------|
| Típus | ZQV 2.5/4 | Verzió |
| Rendelési szám | 1608880000 | Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190082208 | |
| Qty. | 60 Stück | |
| Típus | ZQV 2.5/10 | Verzió |
| Rendelési szám | 1608940000 | Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190099060 | |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | ZQV 2.5/2 | Verzió |
| Rendelési szám | 1608860000 | Z-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190123680 | |
| Qty. | 60 Stück | |
| Típus | ZQV 2.5/3 | Verzió |
| Rendelési szám | 1608870000 | Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061630 | |
| Qty. | 60 Stück | |

ZDK 2.5/3AN BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Z sorozat

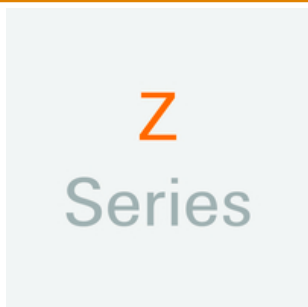


Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez kötött állapotban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|----------------------------------|
| Típus | ZTA ZT2.5/ZA | Verzió |
| Rendelési szám | 1847600000 | Tartozékok, Tesztadapter, 17,5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248412679 | |
| Qty. | 25 Stück | |

Z sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocs sínen 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 | ZEW 35 | Verzió |
| Rendelési szám | 6540000000 | Végbak, Wemid, sötétbézs, Sín: TS 35, Felpattintható |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | |
| Qty. | 20 Stück | |

ZDK 2.5/3AN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Lapos csavarhúzó



VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety” bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékesszürke bevonattal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Típus | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Verzió |
| Rendelési szám | 8749610000 | Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | Kés vastagsága (A): 0.6 mm |
| 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 5/5 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 | |

ZDK 2.5/3AN BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

2.5 mm²

2.5
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 | ZAP/TW ZDK 2.5/3AN | Verzió |
| Rendelési szám | 1924910000 | Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel |
| GTIN (EAN) | 4032248565436 | |
| Qty. | 20 Stück | |

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 10/5 MC NE WS | Verzió |
| Rendelési szám | 1635000000 | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190261948 | Allen-Bradley, fehér |
| Qty. | 720 Stück | |