

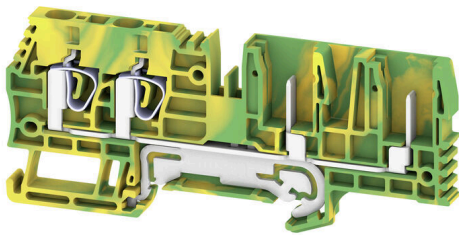
ZTPE 4/4AN/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image

Egyes alkalmazások a rugalmas kialakítás vagy a felszerelés megkönnyítése érdekében dugaszolható, moduláris megoldásokat igényelnek. Ha az adott funkciót biztosító teljes egységet kell előgyártani vagy lecserélni, ott moduláris és rugalmas csatlakozórendszerekre van szükség. Dugaszolható sorkapcsaink gyorsan szerelhetők, és 100%-osan gyárilag bevizsgáltak.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Változat | Z-sorozat, Földelő sorkapcsok, Névleges keresztmetszet: 4 mm ² , Húzórugós csatlakozás, zöld |
| Rendelési szám | 1848330000 |
| Típus | ZTPE 4/4AN/2 |
| GTIN (EAN) | 4032248402892 |
| Qty. | 50 Darab |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

| | | | |
|---------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Mélység | 43 mm | Mélység (coll) | 1.6929 inch |
| Mélység DIN sínrel együtt | 43.5 mm | Magasság | 100.5 mm |
| Magasság (coll) | 3.9567 inch | Szélesség | 6.5 mm |
| Szélesség (coll) | 0.2559 inch | Nettó tömeg | 20.2 g |

Hőmérsékletek

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|---------------|
| Tárolási hőmérséklet | -25 °C...55 °C | Ambient temperature | -5 °C...40 °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 | Zöld / sárga |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | | |

Rendszer specifikációk

| | | | |
|------------------------------------|---|-----------------------------|-------|
| Változat | 2 húzókenyveles csatlakozás / 2 dugaszolható csatlakozás, dugaszolható, PE-csatlakozással | Véglap szükséges | Igen |
| Potenciálok száma | 1 | Szintek száma | 1 |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 4 | Keresztkötött szintek belül | Nem |
| PE-csatlakozás | Igen | Tartósín | TS 35 |
| PE működés | Igen | PEN funkció | Nem |

CSA névleges adatok

| | | | |
|------------------------------------|--------|-------------------------|----------------|
| Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 10 AWG | Tanúsítvány száma (CSA) | 200039-1720292 |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 26 AWG | | |

Kiegészítő műszaki adatok

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

ZTPE 4/4AN/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méreték

TS 35 eltolás 27.5 mm

Névleges adatok

| | | | |
|--|-------------------|---|--------|
| Névleges keresztmetszet | 4 mm ² | Névleges feszültség | 800 V |
| Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan | 800 V | A bilincses tartó és dugaszolható rendszer max. feszültsége | 800 V |
| Névleges DC feszültség | 500 V | Névleges áram | 0 A |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1 mΩ | Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 1.02 W |
| Szennyezés súlyossága | 3 | | |

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

| | | | |
|---|-------------------|--|--------------|
| Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max. | 4 mm ² | Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás | dugaszolható |
|---|-------------------|--|--------------|

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|--|------------------------------------|----------|---------------------|
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A3 | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 10 | | |
| Csatlakozási irány | felső | | |
| Csupaszolási hossz | 12 mm | | |
| Csatlakozás típusa | Húzórugós csatlakozás | | |
| Csatlakozások száma | 4 | | |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 6 mm ² | | |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm ² | | |
| Kés mérete | 0,6 x 3,5 mm | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 | | |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm ² | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² | | |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm ² | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 6 mm ² | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0.13 mm ² | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, 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 | | |
| Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4 | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0.5 mm ² |
| | | min. | 8 mm |

Műszaki adatok

| | | | |
|--|-----------------------------------|----------|----------------------|
| | | max. | 10 mm |
| | Vezetécsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0.75 mm ² |
| | | min. | 6 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Vezetécsatlakozás keresztmetszete | névleges | 1 mm ² |
| | | min. | 6 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Vezetécsatlakozás keresztmetszete | névleges | 1.5 mm ² |
| | | min. | 8 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Vezetécsatlakozás keresztmetszete | névleges | 2.5 mm ² |
| | | min. | 8 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Vezetécsatlakozás keresztmetszete | névleges | 4 mm ² |
| | | min. | 10 mm |
| | | max. | 12 mm |
| Tube length for twin wire-end ferrule | Vezetécsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0.5 mm ² |
| | | min. | 8 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Vezetécsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0.75 mm ² |
| | | min. | 8 mm |
| | | max. | 12 mm |
| Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1 | Vezetécsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0.5 mm ² |
| | | névleges | 10 mm |
| | Vezetécsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0.75 mm ² |
| | | névleges | 10 mm |
| | Vezetécsatlakozás keresztmetszete | névleges | 1 mm ² |
| | | névleges | 10 mm |
| | Vezetécsatlakozás keresztmetszete | névleges | 1.5 mm ² |
| | | min. | 10 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Vezetécsatlakozás keresztmetszete | névleges | 2.5 mm ² |
| | | min. | 10 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Vezetécsatlakozás keresztmetszete | névleges | 4 mm ² |
| | | névleges | 12 mm |

UL névleges adatok

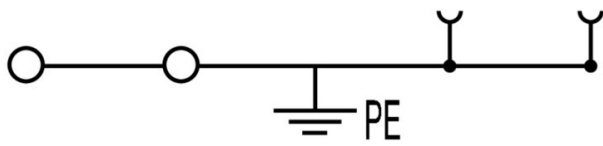
| | | | |
|---|--------|--|--------|
| Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus) | 10 AWG | Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus) | 26 AWG | Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus) | 26 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus) | 10 AWG | | |

Általános

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 10 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 |
| Tartósín | TS 35 | | |

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-17 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-17 | | |



ZTPE 4/4AN/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 | ZAP/TW ZT4/4AN/2 | Változat |
| Rendelési szám | 1848360000 | Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel |
| GTIN (EAN) | 4032248403592 | |
| Qty. | 50 ST | |

Dugók



A WeiCoS-System dugaszai az összes különböző csatlakozórendszerhez kaphatók. A termékválaszték 1–10 pólusú előszerelt sarukat tartalmaz, de egyedi összeszerelésre is van lehetőség. Ez biztosítja a lehető legrugalmasabb használhatóságot minden alkalmazásban. Az egyedi tartozékok növelik a biztonságot és a környezeti hatások elleni védelmet.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | ZVR ZP4 | Változat |
| Rendelési szám | 1855250000 | Z-sorozat, Rögzítőkengyelek, Közvetlen rögzítés |
| GTIN (EAN) | 4032248396481 | |
| Qty. | 25 ST | |
| Típus | KOSF ZT4 | Változat |
| Rendelési szám | 1856860000 | Z-sorozat, Kódoló elem, Közvetlen rögzítés |
| GTIN (EAN) | 4032248400744 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | ZZE ZP4 | Változat |
| Rendelési szám | 1855260000 | Z-sorozat, Húzásmentesítő, Közvetlen rögzítés |
| GTIN (EAN) | 4032248396498 | |
| Qty. | 25 ST | |
| Típus | ZP 4/1AN/1 GN | Változat |
| Rendelési szám | 1854980000 | Z-sorozat, Dugaszoló csatlakozó, zöld, Közvetlen rögzítés |
| GTIN (EAN) | 4032248396054 | |
| Qty. | 50 ST | |

ZTPE 4/4AN/2

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 egy lépéses, 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 5/6 MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 1609820000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, fehér |
| Qty. | 1000 ST | |
| Típus | WS 10/6 M MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 1818400000 | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248310876 | Weidmueller, Allen-Bradley, fehér |
| Qty. | 600 ST | |
| Típus | WS 10/6 MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 1828450000 | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248350513 | Weidmueller, Allen-Bradley, fehér |
| Qty. | 600 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 rendelési 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 | |

ZTPE 4/4AN/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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

DEK 5/6



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 összeadódhatnak, 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 sorkapocsokkal
- 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 | DEK 5/6 MM WS | Változat |
| Rendelési szám | 2007120000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118392104 | |
| Qty. | 600 ST | |

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 | Változat |
| Rendelési szám | 2749610000 | Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | |
| Qty. | 1 ST | |