

ZP 4/1AN/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



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

| | |
|----------------|---|
| Verzió | Z-sorozat, Dugaszoló csatlakozó, bézs, Közvetlen rögzítés |
| Rendelési szám | 1855020000 |
| Típus | ZP 4/1AN/5 |
| GTIN (EAN) | 4032248396092 |
| Qty. | 20 Stück |

ZP 4/1AN/5

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Mélység | 47,5 mm | Mélység (coll) | 1,87 inch |
| Magasság | 22,5 mm | Magasság (coll) | 0,886 inch |
| Szélesség | 32,5 mm | Szélesség (coll) | 1,28 inch |
| Nettó tömeg | 30,3 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-----|
| Tárolási hőmérséklet | -25 °C...55 °C | Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -50 |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 120 | | |

Anyag adatok

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

Rendszer specifikációk

| | | | |
|-----------------------------|---|------------------------------------|-----|
| Változat | Csatlakozókészlet, dugaszolható, Húzókenyeges csatlakozás | Véglap szükséges | Nem |
| Szintek száma | 1 | Rögzítési pontok száma szintenként | 1 |
| Keresztkötött szintek belül | Nem | PE-csatlakozás | Nem |

CSA névleges adatok

| | | | |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|--------|
| C feszültség nagyság (CSA) | 600 V | C áram nagyság (CSA) | 28 A |
| Tanúsítvány száma (CSA) | 200039-1720292 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 10 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 26 AWG | | |

Kiegészítő műszaki adatok

| | | | |
|---------------------|--------------------|----------------|------|
| Felszerelés típusa | Dugasolt | Nyitott oldala | zárt |
| Telepítési útmutató | Közvetlen rögzítés | | |

Névleges adatok

| | | | |
|--|-------------------|------------------------|-----------------------|
| Névleges keresztmetszet | 4 mm ² | Névleges feszültség | 800 V |
| Névleges DC feszültség | 800 V | Névleges áram | 32 A |
| Áram maximum vezetékeknek | 32 A | Szabványok | IEC 60947-7-1 szerint |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1 mΩ | Névleges lökfeszültség | 8 kV |
| Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 1,02 W | Szennyezés súlyossága | 3 |

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Csatlakozás típusa | Húzórugós csatlakozás |
| Csatlakozási irány | felső |
| Csatlakozások száma | 5 |
| Csupaszolási hossz | 12 mm |
| Kés mérete | 0,6 x 3,5 mm |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A3 |

ZP 4/1AN/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

| | | | |
|---|------------------------------------|----------|----------------------|
| Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1 | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0,5 mm ² |
| | | névleges | 10 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0,75 mm ² |
| | | névleges | 10 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 1 mm ² |
| | | névleges | 10 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 1,5 mm ² |
| | | min. | 10 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 2,5 mm ² |
| | | min. | 10 mm |
| | | max. | 12 mm |
| Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4 | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0,5 mm ² |
| | | min. | 8 mm |
| | | max. | 10 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0,75 mm ² |
| | | min. | 6 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 1 mm ² |
| | | min. | 6 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 1,5 mm ² |
| | | min. | 8 mm |
| | | max. | 12 mm |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 6 mm ² | névleges | 0,5 mm ² |
| | | min. | 8 mm |
| | | max. | 12 mm |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,13 mm ² | | |
| Tube length for twin wire-end ferrule | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0,5 mm ² |
| | | min. | 8 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0,75 mm ² |
| | | min. | 8 mm |
| | | max. | 12 mm |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 10 | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 6 mm ² | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0,5 mm ² | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² | | |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 6 mm ² | | |

ZP 4/1AN/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás 0,5 mm²

UL névleges adatok

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| C feszültség nagyság (cURus) | 600 V | C áram nagyság (cURus) | 28 A |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (cURus) | 10 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (cURus) | 26 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (cURus) | 26 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékezés max. (cURus) | 10 AWG | | |

Általános

| | | | |
|---|--------------------|---|-----------------------|
| Pólusszám | 5 | Szabványok | IEC 60947-7-1 szerint |
| Telepítési útmutató | Közvetlen rögzítés | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 10 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 | | |

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002848 | ETIM 7.0 | EC002848 |
| ETIM 8.0 | EC002848 | ETIM 9.0 | EC002848 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-92 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 13.0 | 27-25-03-90 |

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

| | |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Engineering Data | CAD data – STEP |
| User Documentation | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |
| Kiadványok | |

ZP 4/1AN/5

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 | |

Rendszerelő elemek



A dugók biztonságosan és egyszerűen csatlakoztathatók az alapkapcsokhoz, egy rögzítőelemen keresztül. A rögzítőelemmel elkerülhető a dugók alapkapocsról való véletlen leválasztása, és maximális biztonságot nyújt.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | ZVR ZP4 | Verzió |
| Rendelési szám | 1855250000 | Z-sorozat, Rögzítőkengyelek, Közvetlen rögzítés |
| GTIN (EAN) | 4032248396481 | |
| Qty. | 25 Stück | |

ZP 4/1AN/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Feszültségmentesítők



A húzásmentesítő megvédi az érintkezőt a mechanikai hatásokkal szemben, valamint védi a csatlakozót a csatlakozási pont nemkívánatos kibocsátása ellen.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | ZZE ZP4 | Verzió |
| Rendelési szám | 1855260000 | Z-sorozat, Húzásmentesítő, Közvetlen rögzítés |
| GTIN (EAN) | 4032248396498 | |
| Qty. | 25 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 10/6 M MC NE WS | Verzió |
| Rendelési szám | 1818400000 | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248310876 | Allen-Bradley, fehér |
| Qty. | 600 Stück | |

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | WS 10/6 MC NE WS | Verzió |
| Rendelési szám | 1828450000 | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248350513 | Allen-Bradley, fehér |
| Qty. | 600 Stück | |

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 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 | DEK 5/6 MM WS | Verzió |
| Rendelési szám | 4007120000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118392104 | |
| Qty. | 600 Stück | |

ZP 4/1AN/5

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 5/6 MC NE WS | Verzió |
| Rendelési szám | 1609820000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, fehér |
| Qty. | 1 000 Stück | |

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 | |

ZP 4/1AN/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

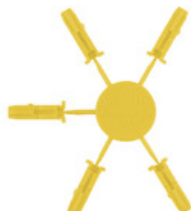
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Kódolóelemek



A kódoló tűk használatán keresztül az egyéni kódolási opciók biztosítják a hibamentes dugaszolható csatlakozást.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | KOSF ZT4 | Verzió |
| Rendelési szám | 1856860000 | Z-sorozat, Kódoló elem, Közvetlen rögzítés |
| GTIN (EAN) | 4032248400744 | |
| Qty. | 50 Stück | |