

WP 2.5/1AN/1

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 | Dugasz (kapocs), Csavaros csatlakozás, 2.5 mm ² , 500 V, 24 A, Pólusszám: 1, sötétbézs |
| Rendelési szám | 1305270000 |
| Típus | WP 2.5/1AN/1 |
| GTIN (EAN) | 4050118104547 |
| Qty. | 50 Stück |

WP 2.5/1AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Mélység | 41 mm | Mélység (coll) | 1,614 inch |
| Magasság | 22,9 mm | Magasság (coll) | 0,902 inch |
| Szélesség | 6,1 mm | Szélesség (coll) | 0,24 inch |
| Nettó tömeg | 5,16 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, Dugó | Véglap szükséges | Igen |
| Szintek száma | 1 | Rögzítési pontok száma szintenként | 1 |
| PE-csatlakozás | Nem | | |

CSA névleges adatok

| | | | |
|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|--------|
| B feszültség nagyság (CSA) | 300 V | B áram nagyság (CSA) | 20 A |
| C feszültség nagyság (CSA) | 300 V | C áram nagyság (CSA) | 20 A |
| D feszültség nagyság (CSA) | 300 V | D áram nagyság (CSA) | 10 A |
| Tanúsítvány száma (CSA) | 200039-70001233 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 12 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 16 AWG | | |

Kiegészítő műszaki adatok

| | | | |
|--------------------|-----------|----------------|------|
| Felszerelés típusa | Dugaszolt | Nyitott oldala | jobb |
|--------------------|-----------|----------------|------|

Névleges adatok

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|--|---------|
| Névleges keresztmetszet | 2,5 mm ² | Névleges feszültség | 500 V |
| Névleges DC feszültség | 500 V | Névleges áram | 24 A |
| Szabványok | IEC 60947-7-1 szerint | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1,33 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség | 6 kV | Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 0,77 W |
| Szennyezés súlyossága | 3 | | |

WP 2.5/1AN/1

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Biztosítócsavar | M 2.5 | Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozási irány | felső | Csatlakozások száma | 1 |
| Csupaszolási hossz | 7 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 | Meghúzási nyomaték, max. | 0,6 Nm |
| Meghúzási nyomaték, min. | 0,4 Nm | Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A4 |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,13 mm ² |
| Vezeték csatlakozás 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 26 | 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. | 4 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 1,5 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 |
| D feszültség nagyság (cURus) | 300 V | D áram nagyság (cURus) | 10 A |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (cURus) | 12 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (cURus) | 26 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (cURus) | 26 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezetés max. (cURus) | 12 AWG | | |

Általános

| | | | |
|---|--------|---|-----------------------|
| Pólusszám | 1 | Szabványok | IEC 60947-7-1 szerint |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 | 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 |

Műszaki adatok

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

WP 2.5/1AN/1

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 | |

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 ZP2.5 | Verzió |
| Rendelési szám | 1816130000 | Z-sorozat, Rögzítőkengyelek, sárga, 3.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248370702 | |
| Qty. | 25 Stück | |

WP 2.5/1AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

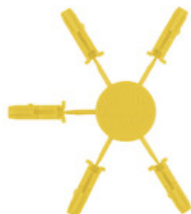
D-32758 Detmold

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 ZT2.5 | Verzió |
| Rendelési szám | 1816150000 | Z-sorozat, Kódoló elem, sárga, 2.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248370726 | |
| Qty. | 50 Stück | |

2.5 mm²

2.5
mm²

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 | ZP 2.5/1AN/10 | Verzió |
| Rendelési szám | 1815560000 | Z-sorozat, Dugaszoló csatlakozó, sötétbézs, Közvetlen rögzítés |
| GTIN (EAN) | 4032248342624 | |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | ZP 2.5/1AN/QV/10 | Verzió |
| Rendelési szám | 1815280000 | Z-sorozat, Dugaszoló csatlakozó, sötétbézs, Közvetlen rögzítés |
| GTIN (EAN) | 4032248342563 | |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | ZP 2.5/1AN/1 | Verzió |
| Rendelési szám | 1815430000 | Z-sorozat, Dugaszoló csatlakozó, sötétbézs, Közvetlen rögzítés |
| GTIN (EAN) | 4032248370238 | |
| Qty. | 50 Stück | |
| Típus | ZP 2.5/1AN/QV | Verzió |
| Rendelési szám | 1007900000 | Z-sorozat, Dugaszoló csatlakozó, Közvetlen rögzítés |
| GTIN (EAN) | 4032248711277 | |
| Qty. | 50 Stück | |

WP 2.5/1AN/1

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 ZA WS 10/5 | Verzió |
| Rendelési szám | 1805520000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Qty. | 100 Stück | |
| Típus | BZT 1 WS 10/5 | Verzió |
| Rendelési szám | 1805490000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Qty. | 100 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 | |

WP 2.5/1AN/1

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 0.6X3.5X100 | Verzió |
| Rendelési szám | 6008330000 | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Qty. | 1 Stück | |

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 ZP2.5 | Verzió |
| Rendelési szám | 1816140000 | Z-sorozat, Húzásmentesítő, sárga, 9.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248370719 | |
| Qty. | 25 Stück | |