

WP 2.5/1AN/1 ZA**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

| | |
|----------------|---|
| Változat | Dugasz (kapocs), Csavaros csatlakozás, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V, Csatlakozások száma: 1, Pólusszám: 1, Szélesség: 5.1 mm |
| Rendelési szám | 1350990000 |
| Típus | WP 2.5/1AN/1 ZA |
| GTIN (EAN) | 4050118155501 |
| Qty. | 50 Darab |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

| | | | |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység | 41 mm | Mélység (coll) | 1.6142 inch |
| Magasság | 22.9 mm | Magasság (coll) | 0.9016 inch |
| Szélesség | 5.1 mm | Szélesség (coll) | 0.2008 inch |
| Nettó tömeg | 5.18 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

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|------------------|------|
| Változat | Csavaros csatlakozás, Dugó | Véglap szükséges | Igen |
| Potenciálok száma | 1 | Szintek száma | 1 |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 1 | PE-csatlakozás | Nem |

CSA névleges adatok

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

Kiegészítő műszaki adatok

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

Névleges adatok

| | | | |
|-------------------------|---------------------|---------------------|-------|
| Névleges keresztmetszet | 2.5 mm ² | Névleges feszültség | 500 V |
| Névleges DC feszültség | 500 V | Névleges áram | 24 A |

WP 2.5/1AN/1 ZA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

| | | | |
|--|-----------------------|--|---------|
| Szabványok | IEC 60947-7-1 szerint | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1.33 mΩ |
| Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 0.77 W | Szennyezés súlyossága | 3 |

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A4 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 |
| Csatlakozási irány | felső | Meghúzási nyomaték, max. | 0.6 Nm |
| Meghúzási nyomaték, min. | 0.4 Nm | Csupaszolási hossz | 7 mm |
| Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás | Csatlakozások száma | 1 |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm ² |
| Biztosítócsavar | M 2.5 | Kés mérete | 0,6 x 3,5 mm |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 | 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 gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 2.5 mm ² |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0.13 mm ² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 4 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm ² | | |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0.13 mm ² | | |

UL névleges adatok

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus) | 12 AWG | B feszültség nagyság (cURus) | 300 V |
| D feszültség nagyság (cURus) | 300 V | Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus) | 26 AWG | Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus) | 26 AWG |
| B áram nagyság (cURus) | 20 A | C feszültség nagyság (cURus) | 300 V |
| C áram nagyság (cURus) | 20 A | D áram nagyság (cURus) | 10 A |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus) | 12 AWG | | |

Általános

| | | | |
|---|--------|---|-----------------------|
| Pólusszám | 1 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 | Szabványok | IEC 60947-7-1 szerint |

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002848 | ETIM 9.0 | EC002848 |
| ETIM 10.0 | EC002848 | ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 | | |

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 | 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 | |