

WF 10-8/2BZ GR**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

| | |
|----------------|--|
| Változat | Csavaros kapcsok, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 120 mm ² , Csavaros csapos csatlakozás |
| Rendelési szám | 1861640000 |
| Típus | WF 10-8/2BZ GR |
| GTIN (EAN) | 4032248497089 |
| Qty. | 20 Darab |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

| | | | |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység | 63.5 mm | Mélység (coll) | 2.5 inch |
| Magasság | 67 mm | Magasság (coll) | 2.6378 inch |
| Szélesség | 32 mm | Szélesség (coll) | 1.2598 inch |
| Nettó tömeg | 98.03 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 | szürke |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | | |

Rendszer specifikációk

| | | | |
|-----------------------------|-----|------------------------------------|-------|
| Véglap szükséges | Nem | Potenciálok száma | 1 |
| Szintek száma | 1 | Rögzítési pontok száma szintenként | 2 |
| Keresztkötött szintek belül | Nem | Tartósín | TS 35 |
| N funkció | Nem | PE működés | Nem |
| PEN funkció | Nem | | |

CSA névleges adatok

| | | | |
|------------------------------------|----------|----------------------------|----------------|
| Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 0000 AWG | C feszültség nagyság (CSA) | 1000 V |
| C áram nagyság (CSA) | 325 A | Tanúsítvány száma (CSA) | 200039-1244019 |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 00 AWG | | |

Kiegészítő műszaki adatok

| | | | |
|--------------------|----------------|---|------|
| Felpattintható | Igen | Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Igen |
| Felszerelés típusa | Felpattintható | | |

Névleges adatok

| | | | |
|-------------------------|---------------------|---------------------|--------|
| Névleges keresztmetszet | 120 mm ² | Névleges feszültség | 1000 V |
| Névleges DC feszültség | 1000 V | Névleges áram | 269 A |

WF 10-8/2BZ GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

| | | | |
|--|---------|--|---------------|
| Áram maximum vezetékknál | 269 A | Szabványok | IEC 60947-7-1 |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 0.12 mΩ | Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint | 8.61 W |
| Túlfeszültség kategória | III | Szennyezés súlyossága | 3 |

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|--|-----------------------------|--|---------------------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | kcmil 250 | Csatlakozási irány | oldalt |
| Csatlakozás típusa | Csavaros csapos csatlakozás | Csatlakozások száma | 2 |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 120 mm ² | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 6 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 8 | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 6 mm ² |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 6 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 120 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 6 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 120 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 6 mm ² | Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz | M 8 |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 120 mm ² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 6 mm ² |
| Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás) | 6 mm ² | | |

UL névleges adatok

| | | | |
|--|----------|---------------------------|--------|
| Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus) | 0000 AWG | Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 |
| C feszültség nagyság (cURus) | 1000 V | C áram nagyság (cURus) | 325 A |

Általános

| | | | |
|---|---------------|---|-------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | kcmil 250 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 8 |
| Szabványok | IEC 60947-7-1 | Tartósín | TS 35 |

Besorolások

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

Rajzok



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 | |

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 | WTW WF 10-8/2BZ | Változat |
| Rendelési szám | 1861650000 | Elválasztó lemez (kapocs), szürke, Magasság: 95 mm, Szélesség: 2 mm, V-0 |
| GTIN (EAN) | 4032248498048 | |
| Qty. | 20 ST | |