

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 | Egy- és többpólusú kapocslec, Csavaros csatlakozás, középsárga, 2.5 mm ² , 24 A, 400 V, Csatlakozások száma: 24, Szintek száma: 1 |
| Rendelési szám | 7906210000 |
| Típus | MK 3/12/E |
| GTIN (EAN) | 4008190576417 |
| Qty. | 20 Darab |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

| | | | |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység | 16.1 mm | Mélység (coll) | 0.6339 inch |
| Magasság | 16.1 mm | Magasság (coll) | 0.6339 inch |
| Szélesség | 110 mm | Szélesség (coll) | 4.3307 inch |
| Nettó tömeg | 38.37 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|---------------|
| Tárolási hőmérséklet | -25 °C...55 °C | Ambient temperature | -5 °C...40 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -60 °C | Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 130 °C |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül |
| REACH SVHC | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |

PT OKIECEx/ATEX névleges adat

| | | | |
|------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Tanúsítvány száma (ATEX) | TUEV18ATEX8209U | Tanúsítvány száma (IECEx) | IECExTUR18.0019U |
| Max. feszültség (ATEX) | 275 V | Áram (ATEX) | 24 A |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 4 mm ² | Max. feszültség (IECEx) | 275 V |
| Áram (IECEx) | 24 A | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEx) | 4 mm ² |
| EN 60079-7 jelölés | Ex eb II C Gb | 2014/34/EU címke | II 2 G D |

Anyag adatok

| | | | |
|--------------------------|-----|------|------------|
| Alapanyag | KrG | Szín | középsárga |
| UL 94 éghetőségi osztály | 5VA | | |

Rendszer specifikációk

| | | | |
|-------------------|--------------|------------------|-----|
| Változat | Tartósínhez | Véglap szükséges | Nem |
| Potenciálok száma | 1 | Szintek száma | 1 |
| Tartósín | Rögzítőlemez | | |

CSA névleges adatok

| | | | |
|------------------------------------|--------|----------------------------|-----------|
| Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 12 AWG | C feszültség nagyság (CSA) | 300 V |
| C áram nagyság (CSA) | 25 A | Tanúsítvány száma (CSA) | 12400-149 |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 22 AWG | | |

Műszaki adatok

Kiegészítő műszaki adatok

| | | | |
|---------------------|--------------------|--|-----|
| Telepítési útmutató | Közvetlen rögzítés | Robbanásbiztoság szempontjából bevizsgált változat | Nem |
| Felszerelés típusa | Közvetlen rögzítés | | |

Méretek

| | | | |
|------------------|---------|--|--|
| Rögzítési mérete | 18.5 mm | | |
|------------------|---------|--|--|

Névleges adatok

| | | | |
|--|---------------------|-------------------------|---------------|
| Névleges keresztmetszet | 2.5 mm ² | Névleges feszültség | 400 V |
| Névleges DC feszültség | 400 V | Névleges áram | 24 A |
| Áram maximum vezetékknál | 24 A | Szabványok | IEC 60947-7-1 |
| 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 |

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

| | | | |
|--|----------------------|--|--|
| Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás | Csavaros csatlakozás | | |
|--|----------------------|--|--|

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A2 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 |
| Csatlakozási irány | oldalt | Meghúzási nyomaték, max. | 0.45 Nm |
| Meghúzási nyomaték, min. | 0.4 Nm | Csupaszolási hossz | 5 mm |
| Csatlakozás típusa 2 | Csavaros csatlakozás | Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozások száma | 24 | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0.33 mm ² | Biztosítócsavar | M 2.5 |
| Kés mérete | 0,6 x 3,5 mm | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 22 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 1.5 mm ² | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0.33 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 1.5 mm ² | Vezeték csatlakozás keresztmetszete, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0.33 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 2.5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0.33 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 2.5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 0.33 mm ² |
| Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval | 1 | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 4 mm ² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0.33 mm ² | | |

UL névleges adatok

| | | | |
|---|--------|---------------------|------|
| B feszültség nagyság (UR) | 300 V | B áram nagyság (UR) | 20 A |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR) | 12 AWG | D áram nagyság (UR) | 5 A |

Műszaki adatok

| | | | |
|---|--------|---------------------------|--------|
| Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR) | 22 AWG | Tanúsítvány száma (UR) | E60693 |
| Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR) | 22 AWG | D feszültség nagyság (UR) | 600 V |
| Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR) | 12 AWG | | |

Általános

| | | | |
|---------------------|--------------------|---|--------------|
| Pólusszám | 12 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 |
| Telepítési útmutató | Közvetlen rögzítés | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 22 |
| Szabványok | IEC 60947-7-1 | Tartósín | Rögzítőlemez |

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001284 | ETIM 9.0 | EC001284 |
| ETIM 10.0 | EC001284 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-06 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-06 | | |

Tartozékok

Leválasztó dugók

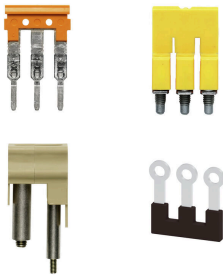


Az integrált leválasztókkal ellátott sorkapcsokkal ellentétben a mi leválasztó dugóink teljesen levehetőek vagy eltávolíthatók a sorkapcsokról és adott alkalmazásról, és a szabványos leválasztók rugalmas alternatíváját kínálják.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | QB 2 MK3 | Változat |
| Rendelési szám | 3833700000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, fekete, 24 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 10.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 14.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190542535 | |
| Qty. | 20 ST | |

Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetkezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfólióink moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | QB 4 MK3 | Változat |
| Rendelési szám | 3833800000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, fekete, 24 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 10.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 33.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190542542 | |
| Qty. | 20 ST | |