

## 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 kapocsléc, Csavaros csatlakozás, középsárga, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 400 V, Csatlakozások száma: 4, Szintek száma: 1
Rendelési szám	<a href="#">7906110000</a>
Típus	MK 3/2/E
GTIN (EAN)	4008190576318
Qty.	100 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (UR)	E60693

## Méreték és tömegek

Mélység	16.1 mm	Mélység (coll)	0.6339 inch
Magasság	15 mm	Magasság (coll)	0.5906 inch
Szélesség	17.4 mm	Szélesség (coll)	0.685 inch
Nettó tömeg	7.28 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-60 °C...85 °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 <sup>2</sup>	Max. feszültség (IECEX)	275 V
Áram (IECEX)	24 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
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		

## Kiegészítő műszaki adatok

Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem
Felszerelés típusa	Közvetlen rögzítés		

## Műszaki adatok

## Méretek

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

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2.5 mm <sup>2</sup>	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	4	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.33 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	1	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.33 mm <sup>2</sup>		

## UL névleges adatok

B feszültség nagyság (UR)	300 V	B áram nagyság (UR)	20 A
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)	12 AWG	D áram nagyság (UR)	5 A
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)	22 AWG	Tanúsítvány száma (UR)	E60693
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR)	22 AWG	D feszültség nagyság (UR)	600 V
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR)	12 AWG		

**Műszaki adatok****Általános**

Pólusszám	2	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 leválasztókarral 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	<a href="#">3833700000</a>	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	
Típus	QB 4 MK3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3833800000</a>	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	