Vezeték-összekötő - QPD C 4PE2,5 1X9-16 BK - 1403831

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az itt megadott adatok az online katalógusból származnak! Teljes körű tájékoztatást a felhasználói dokumentáció tartalmaz. Az internet-letöltés általános használati feltételei érvényesek.
(http://download.phoenixcontact.de)



QUICKON vezeték-összekötő, fekete, 4+PE pólusú, 1,0 mm² ... 2,5 mm²/ 690 V / 20 A, 9 mm ... 16 mm-es kábelátmérőhöz.

Előnyei

- innovatív és időtakarékos - QUICKON helyszíni gyorscsatlakoztatásával akár ideje 80 %-át megtakaríthatja
- kényelmes: egyszerűen, gyorsan, célszerszám nélkül is konfekcionálható
- rendkívül robusztus: IP68/IP69K és IK07-es készülékház széleskörű alkalmazhatósággal
- Téves csatlakoztatás elleni polarizációs védelemmel, és DIN EN 0105 szerinti érintésvédelemmel a csatlakozás biztonságos
- egyszerű és biztonságos - a vezetékcsatlakozókkal könnyen helyreállíthatja vagy meghosszabbíthatja a vezetékeket, dugasszal pedig toldócsatlakozónak is alkalmas

Kereskedelmi adatok

package_quantity	1
GTIN	4046356670289

Műszaki adatok

Általános

Kialakítás	QPD 5x2,5
Szín	fekete
Reteszelés módja	Csavaros reteszelés
Csatlakozástechnika	QUICKON csatlakozás
Csatlakozási mód	IDC csatlakozás
Pólusszám	5
Magyarázat: pólusszám	4+PE
Anyacsavar kulcsmérete	27 mm
Anyacsavar meghúzási nyomatéka	10 Nm
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	1 mm²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm²
Tömör vezeték keresztmetszet min	1 mm²
Tömör vezeték keresztmetszet max	2,5 mm²
Vezeték keresztmetszet AWG min.	16
Vezeték keresztmetszet AWG max.	14

Vezeték

Sodratfelépítés a VDE 0295 szerint / legkisebb huzalátmérő	VDE 0295, 1 - 6 osztály / min. 0,15 mm

Vezeték-összekötő - QPD C 4PE2,5 1X9-16 BK - 1403831

Műszaki adatok

Vezeték

Érszigetelés anyaga	PVC / PE / TPE / gumi
Érátmérő a szigeteléssel együtt	2,5 mm ... 3,8 mm
Vezeték külső átmérője	9 mm ... 16 mm

Környezeti feltételek

Védettség	IP68 ([NO ASSET AVAILABLE: TXB,5725453,P])
Védettség	IP69K
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 80 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 80 °C
Hőmérséklet a következő vezetékcsatlakozásnál	-5 °C ... 50 °C

Villamos paraméterek

I_N névleges áram	20 A
Méretezési áram	20 A
Méretezési feszültség (III/3)	690 V
Méretezési feszültség (III/2)	1000 V
Méretezési feszültség (II/2)	1000 V
Méretezési lökőfeszültség (III/3)	6 kV
Méretezési lökőfeszültség (III/2)	8 kV
Méretezési lökőfeszültség (II/2)	8 kV

Mechanikai paraméterek

QUICKON csatlakozás csatlakozási gyakorisága	max. 10
Csatlakoztatási ciklus	50 (Legfeljebb 10 Quickon csatlakozás)

Anyagadatok

Érintkező anyaga	Cu
Érintkezőfelület anyaga	ezüstözött
Érintkezőtartó anyaga	PA
Szigetelőanyag	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Túlfeszültség kategória	III
Szennyeződési fok	3

Szabványok és meghatározások

Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0

Besorolások

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424

Vezeték-összekötő - QPD C 4PE2,5 1X9-16 BK - 1403831

Besorolások

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 7.0	27440209
eCl@ss 8.0	27440605

ETIM

ETIM 3.0	EC000516
ETIM 4.0	EC002635
ETIM 5.0	EC002560

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

Tanúsítások

VDE Zeichengenehmigung / IECEE CB Scheme / GL / EAC /

A tanúsítás részletei

VDE Zeichengenehmigung s

UN névleges feszültség	690 V
IN névleges áram	20 A
mm²/AWG/kcmil	1.0-2.5

IECEE CB Scheme s

UN névleges feszültség	690 V
IN névleges áram	
mm²/AWG/kcmil	

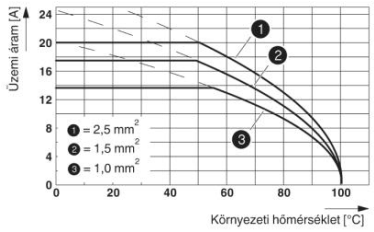
GL s

EAC s

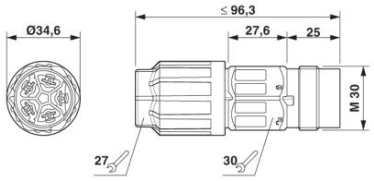
Rajzok

Vezeték-összekötő - QPD C 4PE2,5 1X9-16 BK - 1403831

Diagram



Méretrajz



A QPD C 5x2,5 méretrajza

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com