

T-elosztó - QPD T 4PE 3X9-16 BK - 1405402

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 T-elosztó, fekete, 4+PE pólusú, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, 9 mm ... 16 mm kábelátmérőhöz, három QUICKON anyával

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
- ✓ hajlékony és kompakt - belső csatlakoztatással a H- és T-elosztók gerinckábelek leágaztatásához vagy csillag elosztóként is alkalmazhatók

Kereskedelmi adatok

package_quantity	1
GTIN	4046356776097

Műszaki adatok

Általános

Kialakítás	T-elosztó
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
Csatlakozások száma	3
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	1 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet min	1 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG min.	16
Vezeték keresztmetszet AWG max.	14

Vezeték

T-elosztó - QPD T 4PE 3X9-16 BK - 1405402

Műszaki adatok

Vezeték

Sodratfelépítés a VDE 0295 szerint / legkisebb huzalátmérő	VDE 0295, 1 - 6 osztály / min. 0,15 mm
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 (lásd a Derating-görbét is)
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 (lásd a Derating-görbét is)
Méretezési feszültség (III/3)	690 V
Méretezési feszültség (III/2)	1000 V
Méretezési feszültség (II/2)	1000 V
Méretezési lökfeszültség (III/3)	6 kV
Méretezési lökfeszültség (III/2)	8 kV
Méretezési lökfeszültség (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	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423

T-elosztó - QPD T 4PE 3X9-16 BK - 1405402

Besorolások

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27440603
eCl@ss 9.0	27440106

ETIM

ETIM 3.0	EC000516
ETIM 4.0	EC000516
ETIM 5.0	EC002567

UNSPSC

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

Tanúsítások

VDE Zeichengenehmigung / IECCEB Scheme / EAC / GL /

A tanúsítás részletei

VDE Zeichengenehmigung s 	
UN névleges feszültség	690 V
IN névleges áram	20 A
mm ² /AWG/kcmil	1.0-2.5

IECCEB Scheme s 	
UN névleges feszültség	690 V
IN névleges áram	
mm ² /AWG/kcmil	

EAC s

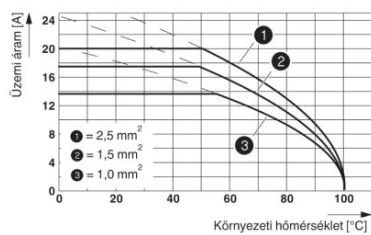
T-elosztó - QPD T 4PE 3X9-16 BK - 1405402

Tanúsítások

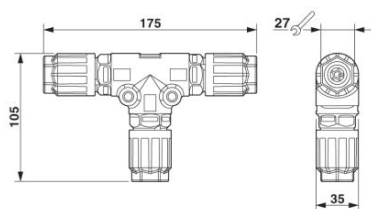
GL s

Rajzok

Diagram



Méretrajz



Méretrajz

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