

T-verdeler - QPD T 4PE 3X6-11 BK - 1405401

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie. De Algemene gebruiksvoorwaarden voor internet-downloads zijn van toepassing.
(<http://phoenixcontact.be/download>)



T-verdeler, QUICKON-aansluiting, aantal polen: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, zwart, met drie QUICKON-moeren, kabeldiameter: 6 mm ... 11 mm

Artikeleigenschappen

- ✓ innovatief en tijdbesparend - QUICKON-snelaansluiting voor een tot wel 80 % snellere aansluiting ter plaatse
- ✓ comfortabel: eenvoudige en snelle confectionering zonder speciaalgereedschap
- ✓ uitermate robuust: behuizingen in de beschermklassen IP68/IP69K en IK07 voor een breed toepassingsbereik
- ✓ veilige aansluiting door beveiliging tegen foutief insteken en vingeraanrakingsveiligheid volgens DIN EN 0105
- ✓ flexibel en compact - door de interne verbinding van de aansluitingen kunnen de H- en T-verdelers voor het aftakken van stamkabels of als sterverdeler worden gebruikt



Commerciële gegevens

Verpakkingseenheid	1 stk
GTIN	 4 046356 776080
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	257.7 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	Poland

Technische gegevens

Algemeen

bouwvorm	T-verdelers
kleur	zwart
vergrendelingsmethode	schroefvergrendeling
Aansluittechniek	QUICKON-aansluiting
Aansluitmethode	IDC-aansluiting
aantal polen	5
opmerking aantal polen	4+PE
sleutelwijdte wartelmoer	27 mm
aandraaimoment wartelmoer	10 Nm
aantal aansluitingen	3

T-verdeler - QPD T 4PE 3X6-11 BK - 1405401

Technische gegevens

Algemeen

min. aderdoorsnede soepel	1 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede massief	1 mm ²
max. aderdoorsnede massief	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede AWG	16
max. aderdoorsnede AWG	14

Kabel

opbouw litzen volgens VDE 0295 / kleinste draaddiameter	VDE 0295 klasse 1 tot 6 / min. 0,15 mm
aderisolatiemateriaal	PVC / PE / TPE / rubber
aderdiameter incl. isolatie	2,5 mm ... 3,8 mm
kabelbuitendiameter	6 mm ... 11 mm

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP68 ()
	IP69K
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 80 °C
temperatuur bij kabel aansluiting	-5 °C ... 50 °C

Elektrische gegevens

nominale stroom I _N	20 A
nominale stroom	20 A
nominale spanning (III/3)	690 V
nominale spanning (III/2)	1000 V
nominale spanning (II/2)	1000 V
teststootspanning (III/3)	6 kV
teststootspanning (III/2)	8 kV
teststootspanning (II/2)	8 kV

Mechanische gegevens

aansluitfrequentie QUICKON-aansluiting	max. 10
steekcycli	10 (QUICKON-aansluitingen max. 10)

Materiaal

materiaal contact	Cu
materiaal contactoppervlak	verzilverd
materiaal contactblok	PA
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

T-verdeler - QPD T 4PE 3X6-11 BK - 1405401

Classificaties

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27440603

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

Toelatingen

Toelatingen

Toelatingen

VDE Zeichengenehmigung / IECCEB Scheme / EAC / GL / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Ex-toelatingen

Aangevraagde toelatingen

Toelatingsdetails

VDE Zeichengenehmigung 	
mm²/AWG/kcmil	1.0-2.5
nominale stroom IN	20 A

T-verdeler - QPD T 4PE 3X6-11 BK - 1405401

Toelatingen

nominale spanning UN	690 V

IECEE CB Scheme 	
nominale spanning UN	690 V

EAC

GL

UL Listed 	
mm ² /AWG/kcmil	16
nominale stroom IN	10 A
nominale spanning UN	600 V

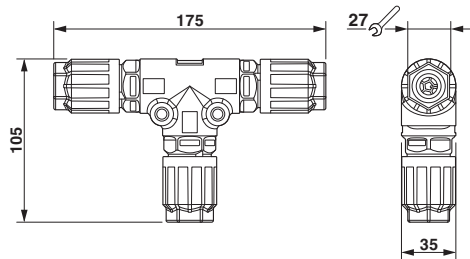
cUL Listed 	
mm ² /AWG/kcmil	16
nominale stroom IN	10 A
nominale spanning UN	600 V

cULus Listed 	
--	--

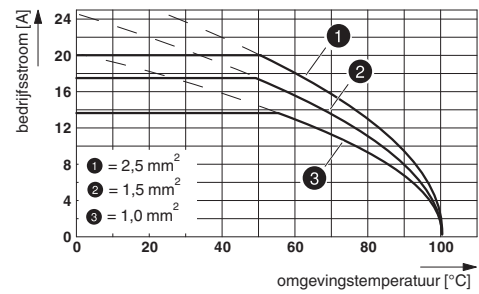
Tekeningen

T-verdeler - QPD T 4PE 3X6-11 BK - 1405401

Maatschets



diagram



Maatschets