

T-verdeler - QPD T 2PE1,5 3X4-9 BK - 1414712

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.nl/download>)



T-verdeler, QUICKON-aansluiting, aantal polen: 2+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, zwart, met drie QUICKON-moeren, kabeldiameterbereik: 5 mm ... 9,5 mm

Uw voordelen

- ✓ 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

RoHS

Commerciële gegevens

Verpakkingseenheid	1 stk
GTIN	 4 055626 032108
GTIN	4055626032108
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	126,300 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	Polen

Technische gegevens

Algemeen

bouwvorm	T-verdelers
Kleur	zwart
Type vergrendeling	schroefvergrendeling
Aansluittechniek	QUICKON-aansluiting
Aansluitmethode	IDC-aansluiting
aantal polen	3
opmerking aantal polen	2+PE
aandraaimoment wartelmoer	8 Nm

T-verdeler - QPD T 2PE1,5 3X4-9 BK - 1414712

Technische gegevens

Algemeen

aandraaimoment contraoer	5 Nm
aantal aansluitingen	3
min. aderdoorsnede soepel	0,5 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	1,5 mm ²
min. aderdoorsnede massief	0,5 mm ²
max. aderdoorsnede massief	1,5 mm ²
min. aderdoorsnede AWG	20
max. aderdoorsnede AWG	16

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	1,6 mm ... 3 mm
kabelbuitendiameter	5 mm ... 9,5 mm
poolcodering	1, 2, PE

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K (Dopafstand 150 mm)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 100 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 100 °C
temperatuur bij kabelaansluiting	-5 °C ... 50 °C

Elektrische gegevens

nominale stroom I _N	17,5 A
nominale spanning U _N	690 V AC
	690 V DC
Nominale stroom	17,5 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)
categorie slagbelasting	IK07 (-25 °C)

Materiaal

materiaal contact	Cu
-------------------	----

T-verdeler - QPD T 2PE1,5 3X4-9 BK - 1414712

Technische gegevens

Materiaal

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

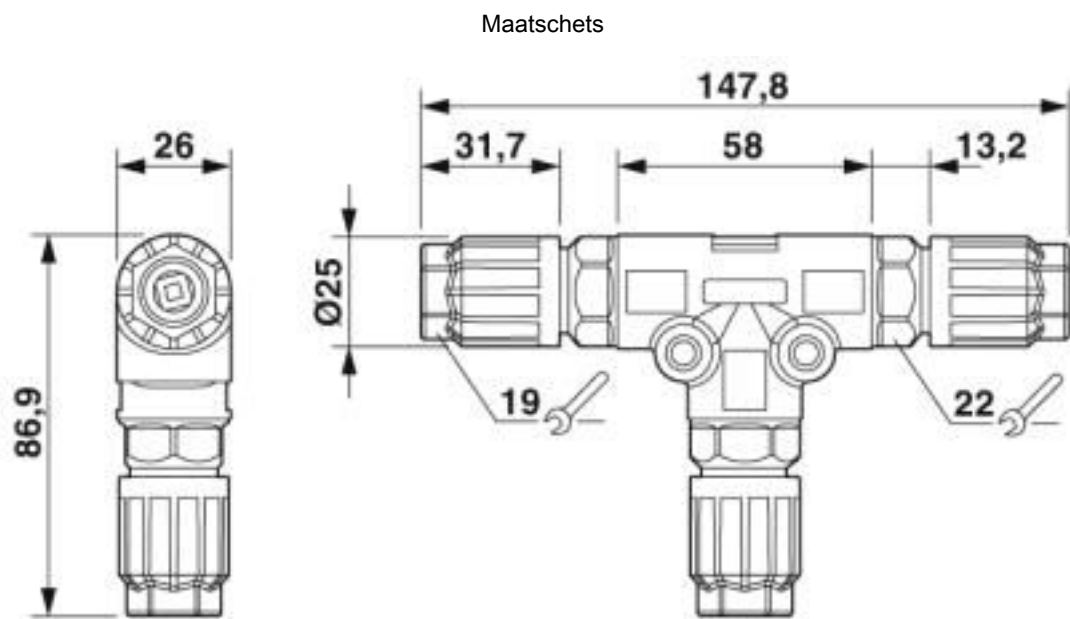
Normen en bepalingen

categorie slagbelasting	IK07 (-25 °C)
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

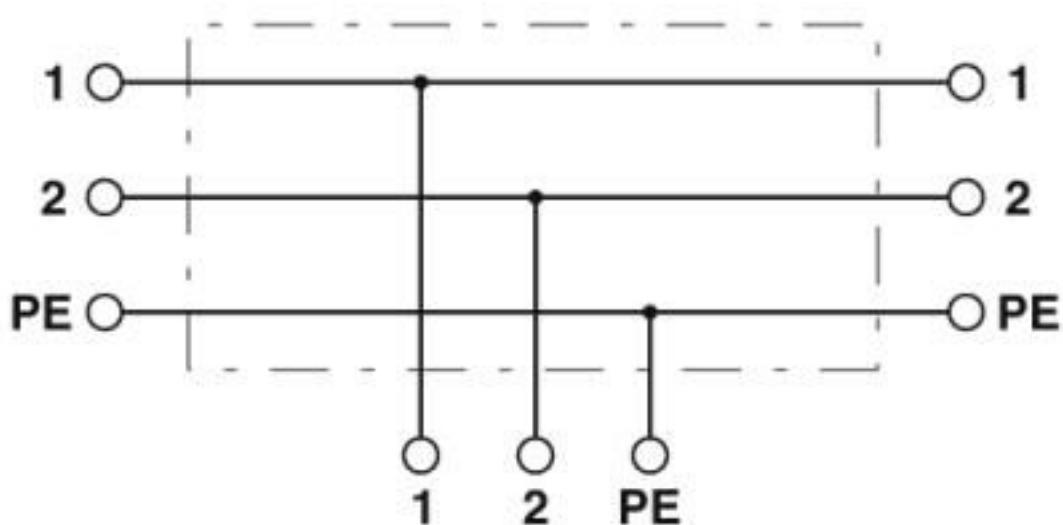
Tekeningen



Maatschets

T-verdeler - QPD T 2PE1,5 3X4-9 BK - 1414712

schakelschema



Classificaties

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440603
eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27143400
eCl@ss 7.0	27440603
eCl@ss 8.0	27440603
eCl@ss 9.0	27440603

ETIM

ETIM 5.0	EC002567
ETIM 6.0	EC002567
ETIM 7.0	EC002567

UNSPSC

UNSPSC 13.2	31251501
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

Toelatingen

Toelatingen

T-verdeler - QPD T 2PE1,5 3X4-9 BK - 1414712

Toelatingen

Toelatingen

EAC / EAC / DNV GL / IECEE CB Scheme / UL Listed / cUL Listed / VDE Zeichengenehmigung / cULus Listed

Ex-toelatingen

Toelatingsdetails

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

EAC		RU C- DE.BL08.B.00511
-----	---	--------------------------

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE00003J5
--------	---	---	------------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-61559
-----------------	---	---	-----------

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E468743
nominale spanning UN		600 V	
nominale stroom IN		8 A	
mm²/AWG/kcmil		16	

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E468743
nominale spanning UN		600 V	
nominale stroom IN		8 A	
mm²/AWG/kcmil		16	

T-verdeler - QPD T 2PE1,5 3X4-9 BK - 1414712

Toelatingen

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40029149
nominale spanning UN	690 V		
nominale stroom IN	17,5 A		
mm²/AWG/kcmil	0.5-1.5		

cULus Listed	
--------------	---

Toebehoren

Toebehoren

afdekkap

Afdekkap - QPD QSK BK 3/4X1,5 FS - 1414722

Beschermkap van kunststof, voor de QUICKON-aansluiting, zwart, met vangdraad, IP68



Afdekkap - QPD QSK 3/4X1,5 - 1414723



Beschermkap van kunststof voor QPD-QUICKON-aansluiting 3(4) x 1,5 mm², IP50

Afsluitdop

Afsluitdop - SEALING PLUG 7X16 RD - 1400255



Afsluitdop, materiaal: PA, kleur: rood

Apparatencodering

T-verdeler - QPD T 2PE1,5 3X4-9 BK - 1414712

Toebehoren

Graveermateriaal - GPE 13X 9 WH - 0806932



Graveermateriaal, mat, wit, niet gecodeerd, codeerbaar met: PLOTMARK, ENGRAVING UNIT, CMS-P1-PLOTTER, P1 ENGRAVING UNIT, montagetechniek: plakken, schrijfvlak: 13 x 9 mm, aantal afzonderlijke schildjes : 120

Kunststofschildje - EMLP (13X9)R - 0819453



Kunststofschildje, rol, wit, niet gecodeerd, codeerbaar met: THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, montagetechniek: plakken, schrijfvlak: 13 x 9 mm, aantal afzonderlijke schildjes : 500

Polarisatie-element

Polarisatieprofiel - CP-QPD 3/4X1,5 - 1414729



Polarisatieprofiel, rood, om in de QUICKON-ruimte en connector te schuiven, positioneerbaar in stappen van 90°