

Kabelverbinders - QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - 1414700

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>)



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

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
- ✓ eenvoudig en veilig - met de kabelverbinders kunnen kabels snel worden gerepareerd of verlengd, in combinatie met connectoren ook te gebruiken als koppelverbinding

RoHS

Commerciële gegevens

Verpakkingseenheid	1 stk
GTIN	 4 055626 031620
GTIN	4055626031620
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	37,000 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	Polen

Technische gegevens

Algemeen

bouwvorm	QPD 3x1,5
Kleur	zwart
Type vergrendeling	schroefvergrendeling
Aansluittechniek	QUICKON-aansluiting
Aansluitmethode	IDC-aansluiting
aantal polen	3
opmerking aantal polen	2+PE
aandraaimoment wartelmoer	8 Nm

Kabelverbinders - QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - 1414700

Technische gegevens

Algemeen

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
aderisoliatiemateriaal	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
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 100 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 100 °C
temperatuur bij kabel aansluiting	-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

Materiaal

materiaal contact	Cu
materiaal contactoppervlak	verzilverd
materiaal contactblok	PA

Kabelverbinders - QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - 1414700

Technische gegevens

Materiaal

isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

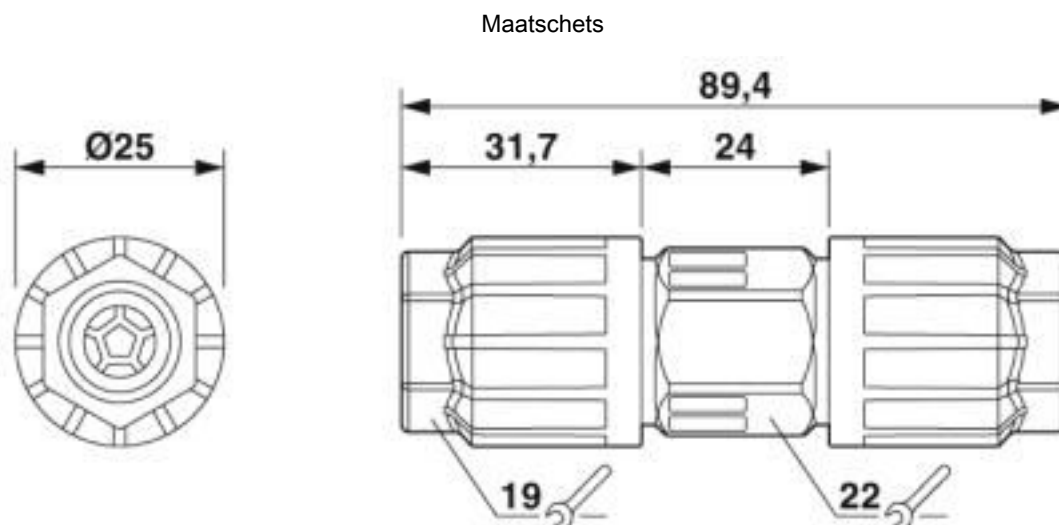
Normen en bepalingen

categorie slagbelasting	IK07
Halogeenvrij	ja
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periode voor reglementair gebruik: onbegrensd = EFUP-e
	Gevaarlijke stoffen boven de drempelwaarden

Tekeningen



Maatschets

Classificaties

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440605
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	27440605

Kabelverbinders - QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - 1414700

Classificaties

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27440605
eCl@ss 9.0	27440605

ETIM

ETIM 5.0	EC002560
ETIM 6.0	EC002560
ETIM 7.0	EC002560

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121402
UNSPSC 18.0	39121402
UNSPSC 19.0	39121402
UNSPSC 20.0	39121402
UNSPSC 21.0	39121402

Toelatingen

Toelatingen

Toelatingen

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

Ex-toelatingen

Toelatingsdetails

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

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		

Kabelverbinders - QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - 1414700

Toelatingen

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

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

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	

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

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



Kabelverbinders - QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - 1414700

Toebehoren

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

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°