

QPD C 4PE2,5 2X6-11 BK

Artikelnummer: 1403838



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1403838>

QUICKON-kabelverbinder, zwart, 4+PE-polig, 1,0 mm² ... 2,5 mm² /
690 V / 20 A, voor kabeldiameters van 6 mm ... 11 mm

Commerciële gegevens

EAN	4 046356 670340
sales group	D073
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85366990
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 383 (CAT-4-2013)

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 onder <http://www.download.phoenixcontact.de>. Op alle internet downloads zijn de Algemene gebruiksvoorwaarden van toepassing.

Technische gegevens

Algemeen

bouwvorm	QPD 5x2,5
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
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/kcmil	16
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	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	50 (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

Toelatingen



toelatingen

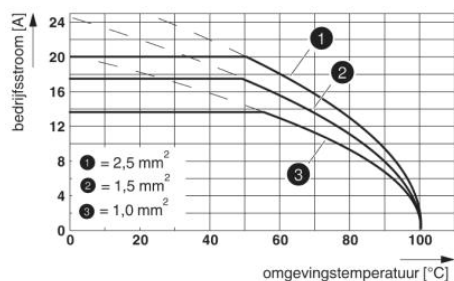
VDE Zeichengenehmigung

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

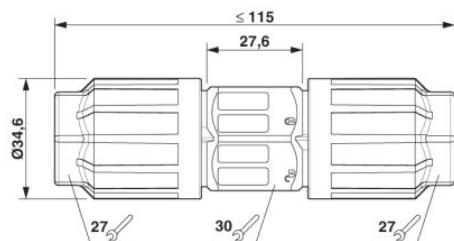
Tekeningen

diagram



Maatschets

Maatschets QPD C 5x2,5



Adresgegevens

PHOENIX CONTACT nv/sa
Minervastraat 10-12
B-1930 Zaventem-Keiberg II, Belgium
Tel. +32/(0)2/723 98 11
Fax +32/(0)2/725 36 14
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2013 Phoenix Contact
Technische wijzigingen voorbehouden