

Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK PE

Artikelnummer: 1642182

<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1642182>

QUICKON-kabelverbinder, zwart, 3+PE-polig, 0,75 mm² ... 1,5 mm² /
500 V / 15 A, voor kabeldiameters van 6 mm ... 12 mm

Commerciële gegevens

EAN	4 017918 951177
sales group	D063
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85366990
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 382 (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

montage-instructie	De ader dient bij het opnieuw aansluiten boven de laatste aansluitplaats te worden afgeknipt. QUICKON-componenten mogen uitsluitend belastings-/spanningsvrij worden bediend.
kleur	zwart
aansluittechniek	QUICKON-aansluiting
aansluitmethode	IDC-aansluiting
aantal polen	4
sleutelwijdte wartelmoer	19 mm

aandraaimoment wartelmoer	3 Nm
sleutelwijdte contactdrager	24 mm
min. aderdoorsnede soepel	0,75 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	1,5 mm ²
min. aderdoorsnede massief	0,75 mm ²
max. aderdoorsnede massief	1 mm ²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	18
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	16

Kabel

opbouw litzen volgens VDE 0295 / kleinste draaddiameter	VDE 0295 klasse 1 tot 6 / min. 0,15 mm
aderisolatiemateriaal	PVC/PE
aderdiameter incl. isolatie	1,8 mm ... 3 mm
kabelbuitendiameter	6 mm ... 12 mm

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65/IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (de aanwijzingen van de kabelfabrikant dienen te worden opgevolgd)
omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 80 °C
temperatuur bij kabel aansluiting	-5 °C ... 50 °C (de aanwijzingen van de kabelfabrikant dienen te worden opgevolgd)

Elektrische gegevens

nominale stroom I _N	15 A
nominale stroom	15 A
nominale spanning (III/3)	500 V
nominale spanning (III/2)	800 V
nominale spanning (II/2)	1000 V
teststootspanning (III/3)	6 kV
teststootspanning (III/2)	6 kV
teststootspanning (II/2)	6 kV

Mechanische gegevens

aansluitfrequentie QUICKON-aansluiting	max. 10
categorie slagbelasting	3

Materiaal

materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	vertind
materiaal contactblok	PA
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Toelatingen



toelatingen

cULus Recognized, VDE Zeichengenehmigung

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
---------	--------------	--------------

beveiligings- en vergrendelingselementen

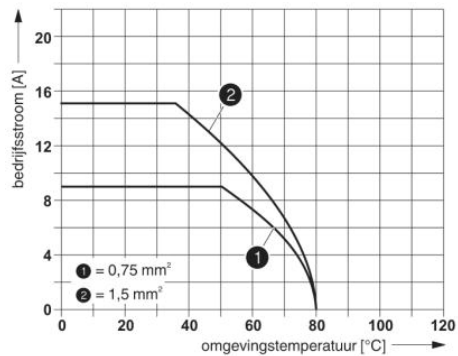
1400260	SEALING PLUG 12X22 RD	Verschlussstopfen, zum Verschließen von ungenutzten Bohrungen in Mehrfach-Dichtungen und Kabelverschraubungen, Durchmesser 12 mm
---------	-----------------------	--

gereedschap

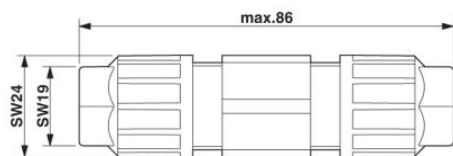
1205862	MICROFOX SC	Zijkniptang, voor koperdraad tot een diameter van 1,5 mm
1670895	QSS 19	Steckschlüssel, zum Lösen bzw. Festdrehen der QUICKON-Überwurfmutter, Schlüsselweite 19 mm

Tekeningen

diagram



Maatschets



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