

## HC-A3-BUQ1,5-TFL-G-PA

Artikelnummer: 1641510



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1641510>

HEAVYCON QUICKON-wartelbehuizing A3, voor lengtebeugel, 3-polig, met PE-aansluiting, bus, QUICKON-aansluiting, kabel aansluiting recht

### Commerciële gegevens

EAN	 4 017918 889920
sales group	D442
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85366990
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 405 (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

#### Algemene gegevens

montage-instructie	De ader dient bij het opnieuw aansluiten boven de laatste aansluitplaats te worden afgeknipt. QUICKON-componenten mogen uitsluitend belastings-/spanningsvrij worden bediend.
uitvoering	bus
bouwworm	D7
behuizingstype	wartelbehuizing
vergrendelingsmethode	voor lengtebeugel

aansluittechniek	QUICKON-aansluiting
aantal polen	3
sleutelwijdte wartelmoer	19 mm
aandraaimoment wartelmoer	3 Nm
min. aderdoorsnede soepel	0,75 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede soepel	1,5 mm <sup>2</sup>
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	18
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	16

#### Gegevens kabel

opbouw litzen volgens VDE 0295 / kleinste draaddiameter	VDE 0295 kl.2-5, min. draaddiameter 0,2 mm
aderisolatiemateriaal	PVC/PE
aderdiameter incl. isolatie	1,8 mm ... 3 mm
kabelbuitendiameter	6 mm ... 12 mm

#### Omgevingsvoorwaarden

beschermklasse	IP65
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 80 °C
omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 80 °C
temperatuur bij kabel aansluiting	-5 °C ... 50 °C (de aanwijzingen van de kabelfabrikant dienen te worden opgevolgd)

#### Elektrische gegevens

nominale stroom	10 A
opmerking m.b.t. nominale spanning (III/3)	230/400 V
nominale spanning (III/2)	630 V
nominale spanning (II/2)	1000 V
teststootspanning (III/3)	4 kV
teststootspanning (III/2)	4 kV
teststootspanning (II/2)	4 kV

#### Mechanische gegevens

aansluitfrequentie QUICKON-aansluiting	10 (bij gelijke aderdoorsnede)
steekcycli	>= 500

#### Materiaal

materiaal contact	koperlegering
-------------------	---------------

materiaal contactoppervlak	Ag
materiaal contactblok	PA/PC
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

### Toelatingen



toelatingen

cULus Recognized, GOST

aangevraagde toelatingen:

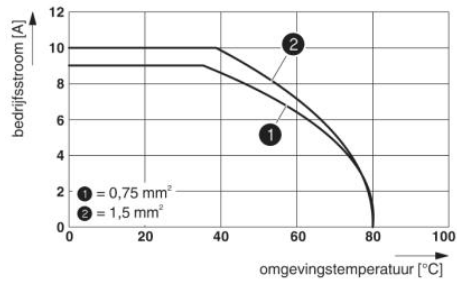
Ex-toelatingen:

### Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
<b>algemeen</b>		
1642182	Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK PE	QUICKON-kabelverbinder, zwart, 3+PE-polig, 0,75 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 500 V / 15 A, voor kabeldiameters van 6 mm ... 12 mm
<b>gereedschap</b>		
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

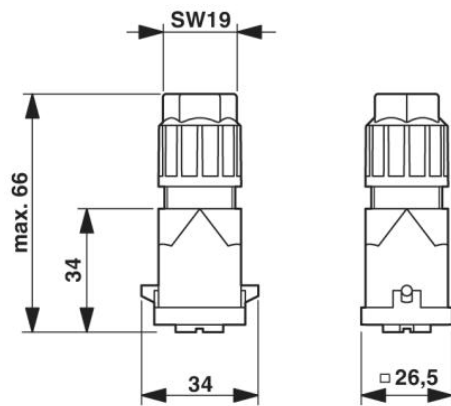
## Tekeningen

diagram



Deratingcurve: HC-A3...Q1,5...

Maatschets



**Adresgegevens**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel. +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact  
Technische wijzigingen voorbehouden