

HC-A3-BUQ1,5-KML-G-PA

Artikelnummer: 1641617



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1641617>

HEAVYCON QUICKON Kupplungsgehäuse A3, mit Längsbügel, 3-polig, mit PE-Anschluss, Buchse, QUICKON-Anschluss, gerader Kabelabgang

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918899370
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	02442
Katalogseitenangabe	Seite 421 (PC-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
12.06.2006



<http://download.phoenixcontact.de>
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Montagehinweis	Bei erneuter Kontaktierung des Leiters ist dieser über der letzten Kontaktstelle abzuschneiden. QUICKON-Komponenten dürfen nur last- / spannungslos betätigt werden.
Ausführung	Buchse

Bauform	A3
Gehäuseart	Kupplungsgehäuse
Verriegelungsart	mit Längsbügel
Polzahl	3
Schlüsselweite-Überwurfmutter	19 mm
Anzugdrehmoment-Überwurfmutter	3 Nm
Leiterquerschnitt flexibel min	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	18
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16

Leitungsangaben

Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	VDE 0295 Kl.2-5, min. Drahtdurchmesser 0,2 mm
Aderisolationsmaterial	PVC/PE
Aderdurchmesser inkl. Isolation	1,8 mm ... 3 mm
Leitungsaußendurchmesser	6 mm ... 12 mm

Umweltbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 80 °C
Temperatur bei Leitungsanschluss	-5 °C ... 50 °C (die Angaben des Kabelherstellers sind ebenfalls zu beachten)

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom	10 A
Bemerkung zur Bemessungsspannung (III/3)	250/400 V
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV

Mechanische Kennwerte

Anschlusshäufigkeit QUICKON-Anschluss	10 (bei gleichem Leiterquerschnitt)
Steckzyklen	500

Materialangaben

Material Kontakt	Cu-Legierung
------------------	--------------

Material Kontaktoberfläche	versilbert
Material Kontaktträger	PA/PC
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Approbationen



Approbationen

CUL, GOST, UL

CUL

Nennspannung U_N	600 V
Nennstrom I_N	10 A
AWG/kcmil	18-16

UL

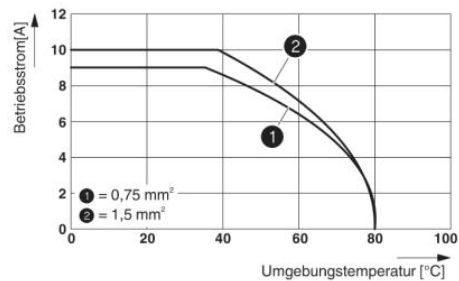
Nennspannung U_N	600 V
Nennstrom I_N	10 A
AWG/kcmil	18-16

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1642182	Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK PE	QUICKON-Leitungsverbinder, schwarz, 3+PE-polig, 0,75 mm ² ... 1,5 mm ² / 500 V / 15 A, für Kabeldurchmesser 6 mm ... 12 mm.
Werkzeug		
1205862	MICROFOX SC	Seitenschneider für Cu-Draht bis 1,5 mm Durchmesser
1670895	QSS 19	Steckschlüssel, zum Lösen bzw. Festdrehen der QUICKON-Überwurfmutter, Schlüsselweite 19 mm

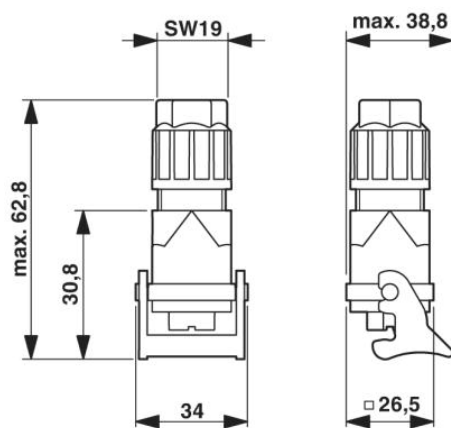
Zeichnungen

Diagramm



Derating-Diagramm: Serie A

Maßzeichnung



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten