

Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK

Artikelnummer: 1642140

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1642140>QUICKON-Leitungsverbinder, 4-polig, Anschlussquerschnitt 0,34-0,75 mm²**Kaufmännische Daten**

GTIN (EAN)	4017918923891
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85366990
Produktschlüssel	02063
Katalogseitenangabe	Seite 49 (PC-2009)

ProdukthinweiseWEEE/RoHS konform seit:
01.12.2005

<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**

Farbe	schwarz
Anschluss technik	QUICKON-Anschluss
Anschlussart	IDC-Anschluss
Polzahl	4

Schlüsselweite-Überwurfmutter	15 mm
Anzugdrehmoment-Überwurfmutter	1,2 Nm
Schlüsselweite-Kontaktträger	15 mm
Leiterquerschnitt flexibel min	0,34 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt starr min	0,34 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	22
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	18

Leitungsangaben

Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	VDE 0295 Klasse 1 bis 6 / min. 0,15 mm
Aderisolationsmaterial	PVC/PE
Aderdurchmesser inkl. Isolation	1,3 mm ... 2,6 mm
Leitungsaußendurchmesser	4 mm ... 8 mm

Umweltbedingungen

Schutzart	IP65/IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Temperatur bei Leitungsanschluss	-5 °C ... 50 °C

Elektrische Kennwerte

Nennstrom I _N	9 A
Bemessungsstrom	9 A
Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsspannung (III/2)	400 V
Bemessungsspannung (II/2)	500 V
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV

Mechanische Kennwerte

Anschlusshäufigkeit QUICKON-Anschluss	max. 10
---------------------------------------	---------

Materialangaben

Material Kontakt	Stahl
------------------	-------

Material Kontaktoberfläche	verzinnt
Material Kontaktträger	PA
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Approbationen



Approbationen CUL, UL

CUL

Nennspannung U_N	250 V
Nennstrom I_N	6 A
AWG/kcmil	22-18

UL

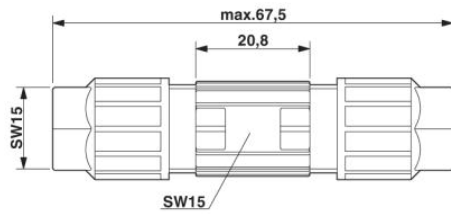
Nennspannung U_N	250 V
Nennstrom I_N	9 A
AWG/kcmil	22-18

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Schutz- und Verschlusselemente		
1400257	SEALING PLUG 8X16 RD	Verschlussstopfen, zum Verschließen von ungenutzten Bohrungen in Mehrfach-Dichtungen und Kabelverschraubungen, Durchmesser 8 mm
Werkzeug		
1205862	MICROFOX SC	Seitenschneider für Cu-Draht bis 1,5 mm Durchmesser
1641992	QSS 15	Steckschlüssel, zum Lösen bzw. Festdrehen der QUICKON-Überwurfmutter, Schlüsselweite 15 mm

Zeichnungen

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