

Verbinder - Q 0,34/4IDC/16-16KU-KU BK - 1641879

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. (<http://download.phoenixcontact.de>)



QUICKON-Leitungsverbinder, 4-polig, Anschlussquerschnitt 0,14-0,34 mm²

Produkteigenschaften

- Innovativ und zeitsparend - QUICKON-Schnellanschluss für bis zu 80 % Zeitersparnis beim Anschließen vor Ort
- Komfortabel: einfache und schnelle Konfektionierung ohne Spezialwerkzeug
- Überaus robust: Gehäuse in den Schutzarten IP68/IP69K und IK07 für einen weiten Einsatzbereich
- Sicherer Anschluss durch Polarisation gegen Fehlstecken und Fingerberührschutz nach DIN EN 0105
- Einfach und sicher - mit dem Leitungsverbinder können Leitungen schnell repariert oder verlängert werden, in Kombination mit dem Steckverbinder auch als Kupplungsverbindung

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918925185

Technische Daten

Allgemein

Farbe	schwarz
Anschlusstechnik	QUICKON-Anschluss
Anschlussart	IDC-Anschluss
Polzahl	4
Anzugdrehmoment-Überwurfmutter	0,8 Nm
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	0,34 mm ²
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	22

Leitung

Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	VDE 0295 Klasse 1 bis 6 / min. 0,10 mm
Aderisolationmaterial	PVC/PE
Aderdurchmesser inkl. Isolation	0,7 mm ... 1,6 mm
Leitungsaußendurchmesser	3,5 mm ... 6 mm

Umgebungsbedingungen

Verbinder - Q 0,34/4IDC/16-16KU-KU BK - 1641879

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (die Angaben des Kabelherstellers sind ebenfalls zu beachten)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Temperatur bei Leitungsanschluss	-5 °C ... 50 °C (die Angaben des Kabelherstellers sind ebenfalls zu beachten)

Elektrische Kennwerte

Nennstrom I_N	5 A
Bemessungsstrom	5 A
Bemessungsspannung (III/3)	125 V
Bemessungsspannung (III/2)	200 V
Bemessungsspannung (II/2)	320 V
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV

Mechanische Kennwerte

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

Materialangaben

Material Kontakt	Stahl
Material Kontaktoberfläche	verzinkt
Material Kontaktträger	PA
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27449001

ETIM

ETIM 2.0	EC000516
ETIM 3.0	EC000516

Verbinder - Q 0,34/4IDC/16-16KU-KU BK - 1641879

Klassifikationen

ETIM

ETIM 4.0	EC000516
ETIM 5.0	EC000516

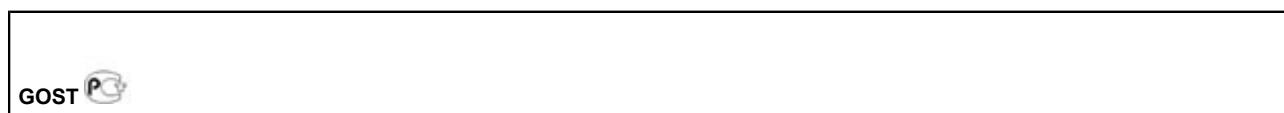
UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

Approbationen

GOST /

Approbationsdetails



Zubehör

Verschlussstopfen

SEALING PLUG 6X16 RD - 1400254



Zubehör

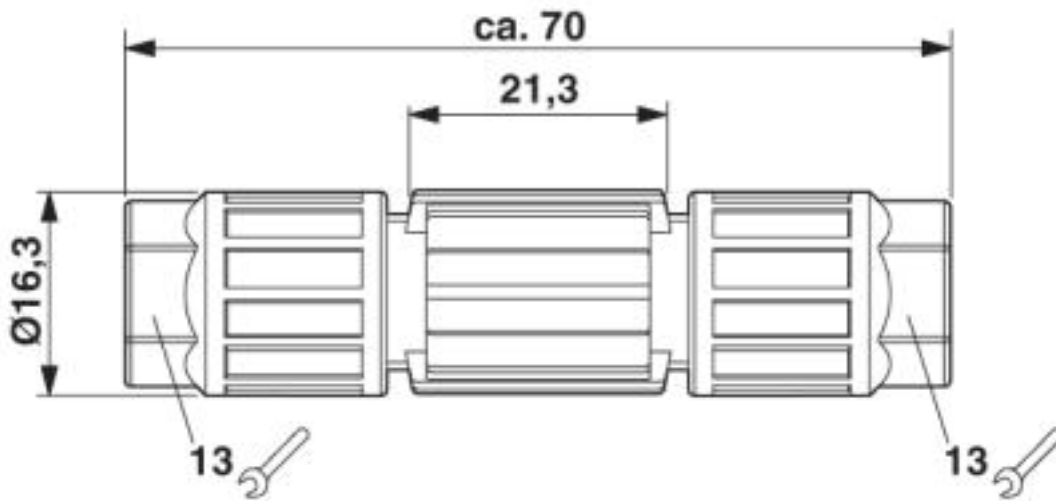
MICROFOX SC - 1205862



Zeichnungen

Verbinder - Q 0,34/4IDC/16-16KU-KU BK - 1641879

Maßzeichnung



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>