Leitungsverbinder - 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://phoenixcontact.de/download)

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

Artikeleigenschaften

- Innovativ und zeitsparend - QUICKON-Schnellanschluss für bis zu 80 % Zeitersparnis beim Anschließen vor Ort
- Komfortabel: einfache und schnelle Konfektionierung ohne Spezialwerkzeug
- 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

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	4 017918 925185
GTIN	4017918925185
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	13,800 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland

Technische Daten

Allgemein

Farbe	schwarz
Anschlusstechnik	QUICKON-Anschluss
Anschlussart	IDC-Anschluss
Polzahl	4
Anzugsdrehmoment-Überwurfmutter	0,8 Nm
Anzahl der Anschlüsse	4
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	0,34 mm²
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm²

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

Technische Daten

Allgemein

Leiterquerschnitt starr max	0,25 mm²
Leiterquerschnitt AWG min	26
Leiterquerschnitt AWG max	22

Leitung

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

Umgebungsbedingungen

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	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
Kategorie der Schlageinwirkung	IK06

Materialangaben

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

Normen und Bestimmungen

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e

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

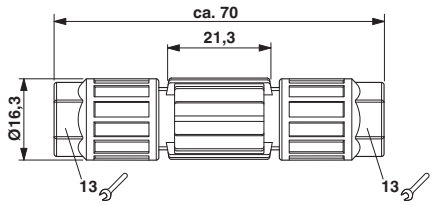
Technische Daten

Environmental Product Compliance

	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Zeichnungen

Maßzeichnung



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	27440605
eCl@ss 9.0	27440605

ETIM

ETIM 2.0	EC000516
ETIM 3.0	EC000516
ETIM 4.0	EC000516
ETIM 5.0	EC002560
ETIM 6.0	EC002560

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121402

Approbationen

Approbationen

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

Approbationen

Approbationen

EAC / EAC / EAC / EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

EAC	EAC	RU C-DE.AI30.B.01102
EAC	EAC	EAC-Zulassung
EAC	EAC	RU C-DE.Ax30.B01102
EAC	EAC	RU C-DE.A*30.B.01102

Zubehör

Zubehör

Elektronikzange

Seitenschneider - MICROFOX-SB - 1212489

Elektronik-Seitenschneider, runder Kopf, ohne Fase, mit Öffnungsfeder, spiegelpoliert und geölt, 2-Komponenten Griff, Schneidkapazität: weich 0,2 - 2,0 mm; mittelhart 1,2 mm; hart 0,5 mm Durchmesser

Verschlussstopfen

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

Zubehör

Verschlussstopfen - SEALING PLUG 6X16 RD - 1400254

Verschlussstopfen

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com