

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

## ► Auszug aus dem Online-Katalog

---

Leitungsverbinder, zum Verbinden von Rundleitungen

Artikelnummer	1641879
Artikelbezeichnung	Q 0,34/4IDC/16-16KU-KU BK
EAN	4017918925185
VPE	1 Stück
Zolltarif	85369010
Katalogseitenangabe	Seite 65 (PC-2005)

## ► Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 01.12.2005



## ► Technische Daten

---

### Allgemeine Kennwerte

Polzahl	4
Anzugdrehmoment-Überwurfmutter	1,2 Nm
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	0,34 mm <sup>2</sup>

### Leitungsangaben

Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	Klasse 2-6 / 0,1 mm
Aderisolationsmaterial	PVC/PE
Aderdurchmesser inkl. Isolation	0,7 mm ... 1,6 mm
Leitungsaußendurchmesser	3,5 mm ... 6 mm

### Umweltbedingungen

Schutzart	IP65/IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C

### Elektrische Kennwerte

Nennstrom I <sub>N</sub>	5 A (Umgebungstemperatur: 40 °C)
Bemessungsspannung (III/3)	125 V
Bemessungsspannung (III/2)	125 V
Bemessungsspannung (II/2)	125 V

### Mechanische Kennwerte

Anschlusshäufigkeit	10
---------------------	----

### Materialangaben

Material Kontaktoberfläche	unternickelt und verzinkt
Material Kontakt	Cu-Legierung
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

## ► Zeichnungen

### Maßzeichnung



---

► **Zubehör**

---

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Werkzeug</b> 1205862	MICROFOX SC	Seitenschneider für Cu-Draht bis 1,5 mm Durchmesser

---

---

## ► Adresse

---

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>  
Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten