

Q 0,34/4IDC/16-16KU-KU BK - Kabelverbinders



1641879

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641879>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Kabelverbinders, aansluitmethode: IDC-aansluiting, 0,14 mm² ... 0,34 mm², 125 V, 5 A, zwart, polarisatie: nee, kabelbuitendiameter: 3,5 mm ... 6 mm

Uw voordelen

- Innovatief en tijdbesparend - QUICKON-snelaansluiting voor een tot wel 80% snellere aansluiting ter plaatse
- Veilige aansluiting door mechanische polarisatie tegen foutief insteken en vingeraanraakbeveiliging volgens DIN EN 0105
- Eenvoudig en veilig - met de kabelverbinders kunnen kabels snel worden gerepareerd of verlengd, in combinatie met connectoren ook te gebruiken als koppelverbinding

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1641879
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF6HCA
Productcode	AF6HCA
GTIN	4017918925185
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	14,3 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	14,4 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

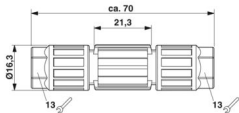
Artikeleigenschappen

aantal polen	4
Poolcodering	1, 2, 3, 4
Aantal Aansluitingen	4
Aantal Aansluitingen per pool	1
polarisatie	nee

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	16,3 mm
Hoogte	16,3 mm
lengte	70 mm
diameter	16,3 mm

aansluitgegevens

Aansluittechniek

aansluitfrequentie van kabels met dezelfde doorsnede	max. 10
--	---------

Aderaansluiting

Aanhaalmoment	0,8 Nm
Aanhaalmoment Wartelmoer	0,8 Nm

Elektrische eigenschappen

teststootspanning (II/2)	2,5 kV
teststootspanning (III/2)	2,5 kV
teststootspanning (III/3)	2,5 kV
Nominale stroom	5 A
Contactweerstand	≤ 5 mΩ
nominale spanning (II/2)	320 V
nominale spanning (III/2)	200 V
Nominale spanning (III/3)	125 V
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
nominale spanning U_N	125 V AC
	125 V DC

Q 0,34/4IDC/16-16KU-KU BK - Kabelverbinders



1641879

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641879>

nominale stroom I_N	5 A
-----------------------	-----

Materiaal

Kleur	zwart (RAL 9005)
materiaal behuizing	PA
materiaal contact	Staal
materiaal contactoppervlak	Sn
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal aderisolatie	PVC/PE/TPE/rubber

Kabel/leiding

opbouw litzen volgens VDE 0295 / kleinste draaddiameter	VDE 0295 klasse 1 tot 6 / min. 0,15 mm
kabelbuitendiameter	3,5 mm ... 6 mm
aderdiameter incl. isolatie	0,7 mm ... 1,6 mm
Poolcodering	1, 2, 3, 4
materiaal aderisolatie	PVC / PE

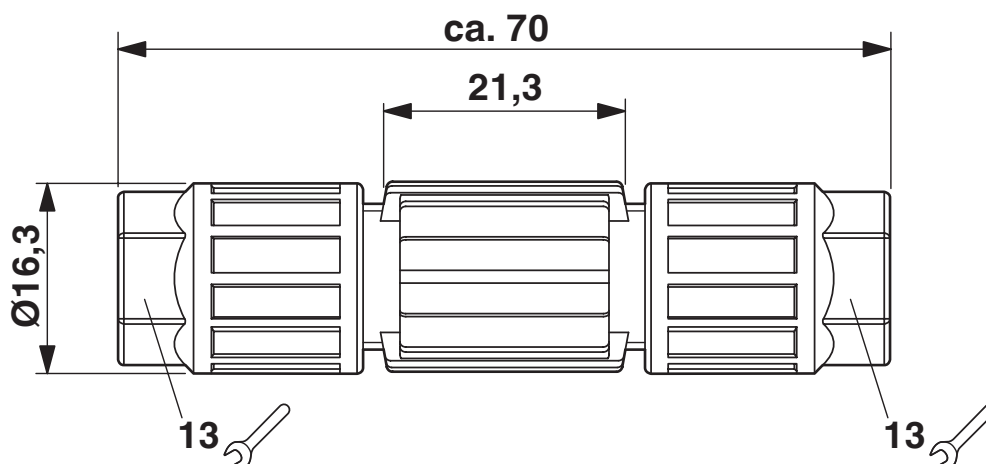
Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

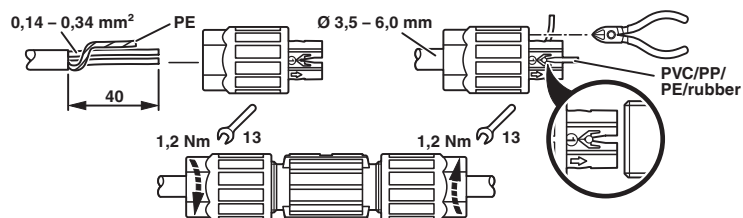
beschermklasse	IP65
	IP67
slagvastheid	IK06
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-40 °C ... 80 °C
temperatuur bij kabel aansluiting	-5 °C ... 50 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 80 °C

Tekeningen

Maatschets



functietekening



Q 0,34/4IDC/16-16KU-KU BK - Kabelverbinders



1641879

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641879>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641879>



EAC

Toelatings-ID: RU C-DE.AI30.B.01102



EAC

Toelatings-ID: RU C-DE.A*30.B.01102

Q 0,34/4IDC/16-16KU-KU BK - Kabelverbinders



1641879

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641879>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

ETIM

ETIM 10.0	EC002560
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	0,152 kg CO2e
---------	---------------