

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



1642140

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1642140>

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, 0,34 mm² ... 0,75 mm², 250 V, 9 A, zwart, polarisatie: nee, kabelbuitendiameter: 4 mm ... 8 mm

Uw voordelen

- Innovatief en tijdbesparend - QUICKON-snelaansluiting voor een tot wel 80% snellere aansluiting ter plaatse
- Uitermate robuust: behuizingen in de beschermklassen IP68/IP69K en IK07 voor een breed toepassingsbereik
- 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	1642140
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF6HCB
Productcode	AF6HCB
GTIN	4017918923891
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	18,2 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	14,12 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

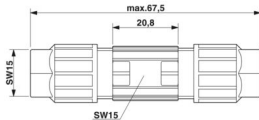
Artikeleigenschappen

Producttype	Kabelverbinder
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	15 mm
Hoogte	15 mm
lengte	67,5 mm
Diameter	15 mm

aansluitgegevens

Aansluittechniek

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

Aderaansluiting

Aanhaalmoment	1,2 Nm
Aanhaalmoment Wartelmoer	1,2 Nm
sleutelwijdte Wartelmoer	15 mm
sleutelwijdte Contactblok	15 mm

Elektrische eigenschappen

teststootspanning (II/2)	4 kV
teststootspanning (III/2)	4 kV
teststootspanning (III/3)	4 kV
Nominale stroom	9 A
Contactweerstand	≤ 5 mΩ
nominale spanning (II/2)	500 V
nominale spanning (III/2)	400 V
Nominale spanning (III/3)	250 V

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



1642140

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1642140>

isolatieweerstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
nominale spanning U_N	400 V AC
	400 V DC
nominale stroom I_N	9 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	4 mm ... 8 mm
aderdiameter incl. isolatie	1,3 mm ... 2,6 mm
Poolcodering	1, 2, 3, 4
materiaal aderisolatie	PVC / PE

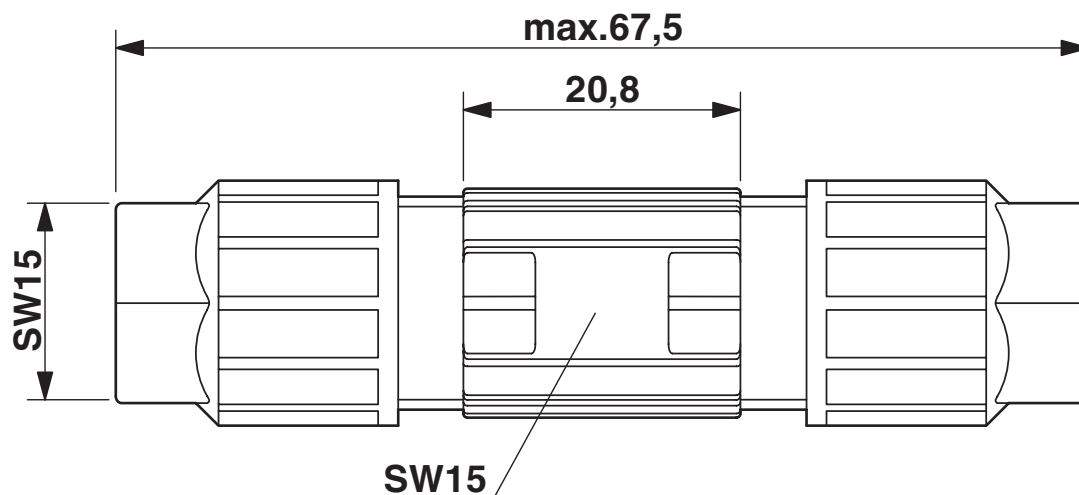
Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

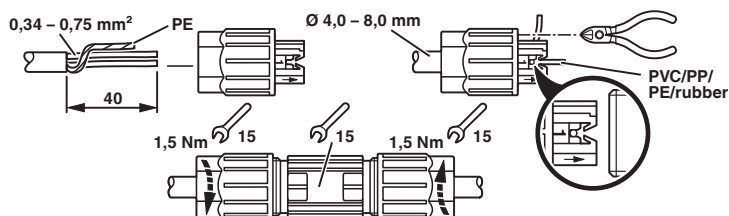
beschermklasse	IP65
	IP67
slagvastheid	IK06
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-40 °C ... 80 °C
temperatuur bij kabel aansluiting	-5 °C ... 50 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 80 °C

Tekeningen

Maatschets



functietekening



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



1642140

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1642140>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1642140>

 cUL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	250 V	6 A	-	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	250 V	9 A	-	-

 EAC Toelatings-ID: RU C-DE.A130.B.01102				
---	--	--	--	--

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

 VDE Zeichengenehmigung Toelatings-ID: 40030930				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	400 V	-	-	-

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



1642140

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1642140>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

ETIM

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

UNSPSC

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

1642140

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1642140>

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	0,221 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl