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 mm^2 ... 0,75 mm^2, 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

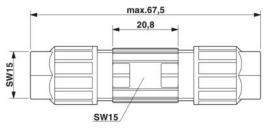
Artikeleigenschappen

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

isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
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

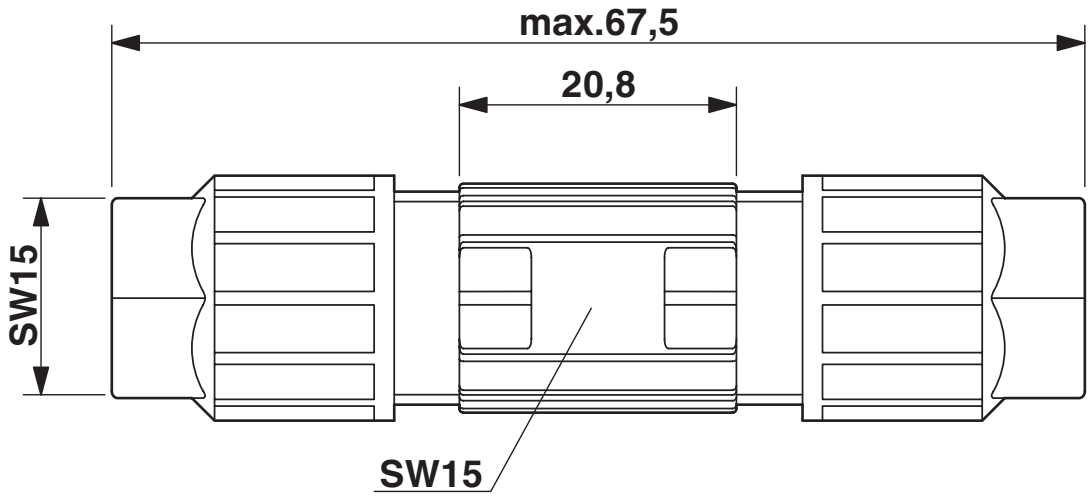
Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

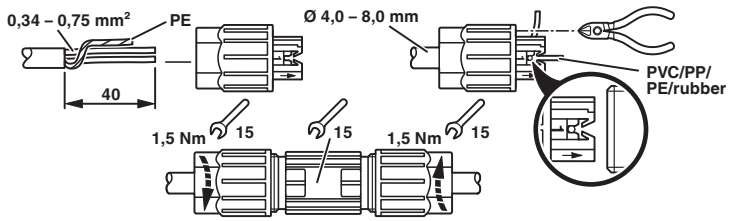
beschermklasse	IP65
	IP67
slagvastheid	IK06
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-40 °C ... 80 °C
temperatuur bij kabelaansluiting	-5 °C ... 50 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 80 °C

Tekeningen

Maatschets



functietekening



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.AI30.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	-	-	-

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	0,221 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