

Q 1,5/2FL/11-11KU-ESA BK - Connectorset



1670947

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1670947>

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



QUICKON-moer, zwart, incl. kroon, afdichting en splitsring

Uw voordelen

- Uitermate robuust: behuizingen in de beschermklassen IP65/IP67 voor een breed toepassingsbereik

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1670947
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Verkoopcode	AF6HAB
Productcode	AF6HAB
GTIN	4017918371791
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	20,9 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	20,9 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	PL

Q 1,5/2FL/11-11KU-ESA BK - Connectorset



1670947

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1670947>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

aantal polen	2
Isolatie-eigenschappen	
Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluitmethode moduulzijde	Handsoldeer-/vlakstekeraansluiting
Aansluitmethode veldzijde	IDC-aansluiting
aansluitfrequentie van kabels met dezelfde doorsnede	10 (bij een hernieuwde aansluiting van de kabel kan het nodig zijn afdichting en kroon te vervangen)

Aderaansluiting

aansluitdoorsnede flexibel	0,75 mm ² ... 1,5 mm ²
aansluitdoorsnede massief	0,75 mm ² ... 1 mm ²
aansluitdoorsnede AWG	18 ... 16
Aanhaalmoment Wartelmoer	2,5 Nm
Aanhaalmoment Contactblok	3,75 Nm
Aanhaalmoment Contramoer	3,75 Nm
sleutelwijdte Wartelmoer	22 mm
sleutelwijdte Contactblok	22 mm

Elektrische eigenschappen

teststootspanning (III/3)	6 kV
nominale spanning (II/2)	630 V (met isolatiehuls)
nominale spanning (III/2)	320 V (met isolatiehuls)
Nominale spanning (III/3)	250 V (met isolatiehuls)
nominale spanning U_N	250 V AC
	250 V DC
nominale stroom I_N	17,5 A

Materiaal

Kleur	zwart (RAL 9005)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal aderisolatie	PVC / PE
materiaal contact	koperlegering
materiaal contactoppervlak	vernikkeld en vertind
materiaal contactblok	PA 6.6

Kabel/leiding

Q 1,5/2FL/11-11KU-ESA BK - Connectorset



1670947

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1670947>

opbouw litzen volgens VDE 0295 / kleinste draaddiameter	VDE 0295 kl.2-5, min. draaddiameter 0,2 mm
aderdiameter incl. isolatie	>= 3 mm

Montage

Montage-instructie	De ader dient bij het opnieuw aansluiten boven de laatste aansluitplaats te worden afgeknipt. QUICKON-componenten mogen uitsluitend belastings-/spanningsvrij worden bediend.
--------------------	---

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65
	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 80 °C (de aanwijzingen van de kabelfabrikant dienen te worden opgevolgd)
temperatuur bij kabel aansluiting	-25 °C ... 50 °C (de aanwijzingen van de kabelfabrikant dienen te worden opgevolgd)

Q 1,5/2FL/11-11KU-ESA BK - Connectorset



1670947

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1670947>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1670947>

 cUL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	250 V	11 A	-	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	250 V	15 A	-	-

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

Q 1,5/2FL/11-11KU-ESA BK - Connectorset



1670947

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1670947>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 10.0	EC003569
-----------	----------

UNSPSC

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

Q 1,5/2FL/11-11KU-ESA BK - Connectorset



1670947

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1670947>

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 %
--	---

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