

Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - Kabelverbinders



1670248

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1670248>

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

Kabelverbinder voor het verbinden van systeemkabels



Uw voordelen

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

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1670248
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF6HCC
Productcode	AF6HCC
GTIN	4017918146504
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	53,2 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	34,7 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

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.
--------------------	---

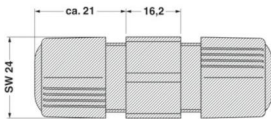
Artikeleigenschappen

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

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	24 mm
Hoogte	24 mm
lengte	62,2 mm
diameter	24 mm

aansluitgegevens

Aansluittechniek

aansluitfrequentie van kabels met dezelfde doorsnede	max. 10 (bij een hernieuwde aansluiting van de kabel kan het nodig zijn afdichting en kroon te vervangen)
--	---

Aderaansluiting

Aanhaalmoment	2,5 Nm
Aanhaalmoment Wartelmoer	2,5 Nm
sleutelwijdte Wartelmoer	24 mm
sleutelwijdte Contactblok	24 mm

Elektrische eigenschappen

Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - Kabelverbinders



1670248

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1670248>

teststootspanning (II/2)	6 kV
teststootspanning (III/2)	6 kV
teststootspanning (III/3)	6 kV
Contactweerstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
nominale spanning (II/2)	630 V
nominale spanning (III/2)	320 V
Nominale spanning (III/3)	250 V
nominale spanning U_N	500 V AC
	500 V DC
nominale stroom I_N	17,5 A

Materiaal

Kleur	groen (RAL 6021)
materiaal behuizing	PA
materiaal contact	Koperlegering
materiaal contactoppervlak	Sn
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal aderisolatie	PVC / PE

Kabel/leiding

opbouw litzen volgens VDE 0295 / kleinste draaddiameter	VDE 0295 klasse 1 tot 6 / min. 0,15 mm
kabelbuitendiameter	7 mm ... 9 mm
aderdiameter incl. isolatie	$\geq 3 \text{ mm}$
Poolcodering	1, 2, 3
materiaal aderisolatie	PVC / PE

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65
	IP67
slagvastheid	IK06
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 80 °C
	-25 °C ... 50 °C (bij kabelaanluiting, de aanwijzingen van de kabelfabrikant dienen te worden opgevolgd)
temperatuur bij kabelaanluiting	-5 °C ... 50 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 80 °C

Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - Kabelverbinders

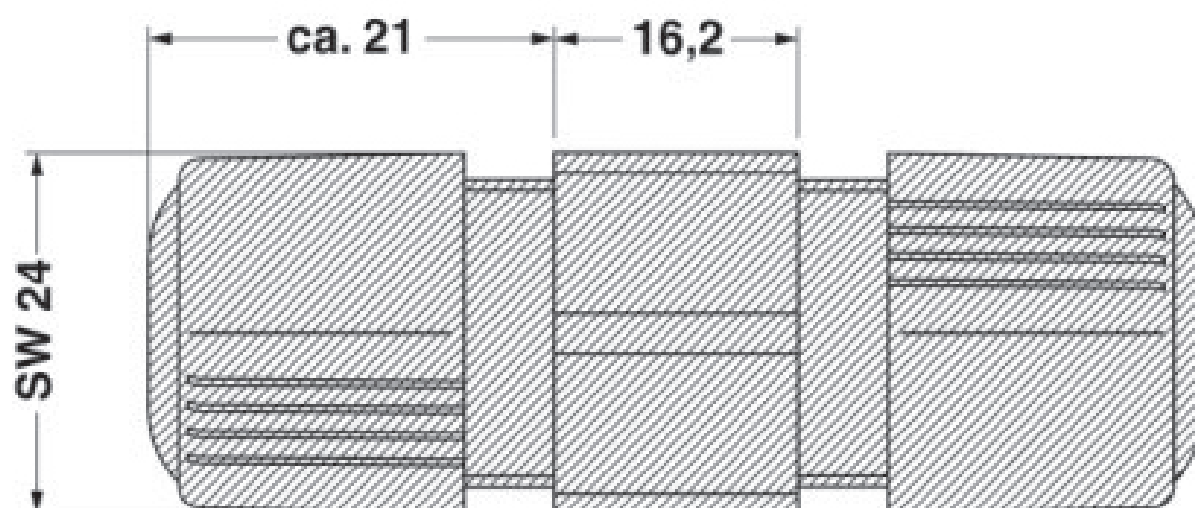
1670248

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1670248>



Tekeningen

Maatschets



Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - Kabelverbinders



1670248

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1670248>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1670248>

 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				
---	--	--	--	--

 EAC-RoHS Toelatings-ID: RU D-DE.HB35.B.00387				
--	--	--	--	--

Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - Kabelverbinders



1670248

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1670248>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

ETIM

ETIM 9.0	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 %
--	---

EF3.0 Klimaatverandering

CO2e kg	0,437 kg CO2e
---------	---------------