

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



1670248

E-nummer: 2938362

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1670248>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Kabelkontaktidon för anslutning av rundkabel.

Fördelar

- Väldigt robusta: kapslingar i skyddsklasserna IP65/IP67 för ett brett användningsområde

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1670248
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF6HCC
Produktnyckel	AF6HCC
GTIN	4017918146504
Vikt per styck (inklusive förpackning)	53,2 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	34,7 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

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



1670248

E-nummer: 2938362

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1670248>

Tekniska data

Montering

Montageanvisning	Om ledaren återansluts ska den kapas vid det senaste anslutningsstället. QUICKON-komponenter får endast brytas utan belastning/spänning.
------------------	--

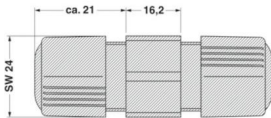
Artikelegenskaper

Produkttyp	Kabelförbindningar
Poltal	3
Polmärkning	1, 2, 3
Antal anslutningar	3
Antal anslutningar per pol	1
Kodning	nej

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Mått

Måttskiss	
Bredd	24 mm
Höjd	24 mm
Längd	62,2 mm
Diameter	24 mm

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

frekvens av kabelanslutningar (med samma kabelarea)	max. 10 (vid upprepad kabelanslutning ska man eventuellt byta ut packningen och kronan.)
---	--

Ledaranslutning

Åtdragningsmoment	2,5 Nm
Åtdragningsmoment Kontramutter	2,5 Nm
Nyckelbredd Kontramutter	24 mm
Nyckelbredd Kontaktledare	24 mm

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



1670248

E-nummer: 2938362

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1670248>

Elektriska egenskaper

Mätstötspänning (II/2)	6 kV
Mätstötspänning (III/2)	6 kV
Mätstötspänning (III/3)	6 kV
Övergångsresistans	≤ 5 mΩ
Märkspänning (II/2)	630 V
Märkspänning (III/2)	320 V
Märkspänning (III/3)	250 V
Märkspänning U_N	500 V AC
	500 V DC
Märkström I_N	17,5 A

Materialuppgifter

Färg	grön (RAL 6021)
Material Kåpa	PA
Material Kontakt	Kopparlegering
Material Kontaktyta	Sn
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, ledarisation	PVC / PE

Kabel/ledare

Ledaruppbyggnad enligt VDE 0295 / minsta tråddiameter	VDE 0295 klass 1 till 6 / min. 0,15 mm
Ledarens ytterdiameter	7 mm ... 9 mm
Ledardiameter inkl. isolation	≥ 3 mm
Polmärkning	1, 2, 3
Material ledarisation	PVC / PE

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
Slagtålighet	IK06
Drifttemperatur	-25 °C ... 80 °C
	-25 °C ... 50 °C (vid anslutning av kabel. Information från kabeltillverkaren ska beaktas)
Temperatur vid kabelförskruvning	-5 °C ... 50 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 80 °C

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



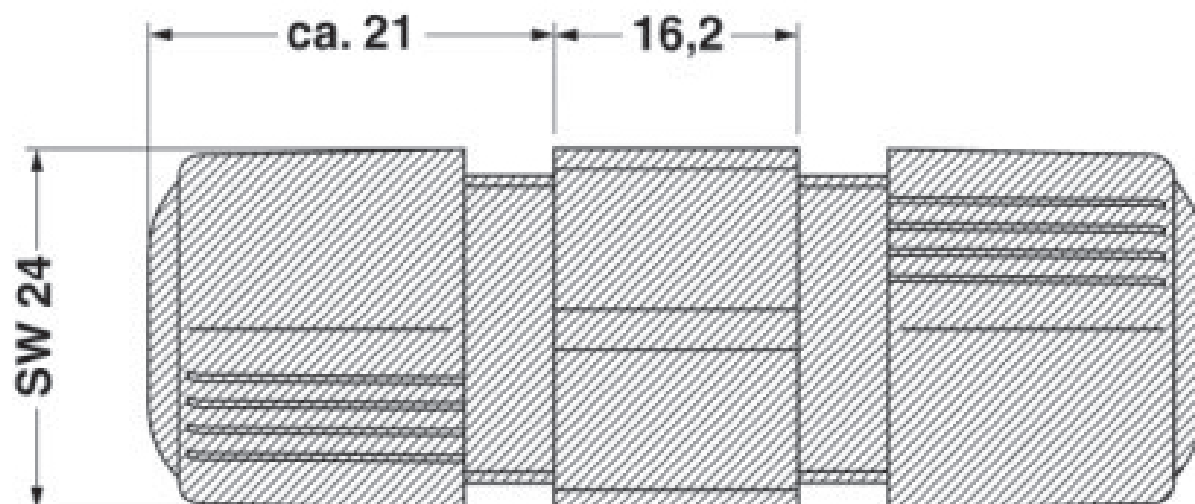
1670248

E-nummer: 2938362

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1670248>

Ritningar

Måttskiss



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



1670248

E-nummer: 2938362

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1670248>

Godkännanden

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

 cUL Recognized Godkännande-ID: E118976				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	250 V	11 A	-	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E118976				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	250 V	15 A	-	-

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

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

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



1670248

E-nummer: 2938362

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1670248>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

ETIM

ETIM 9.0	EC002560
----------	----------

UNSPSC

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

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



1670248

E-nummer: 2938362

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1670248>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

EF3.0 Klimatförändringar

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

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

kundservice@phoenixcontact.com