

Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - Connettori per cavi



1670248

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1670248>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Connettore per il collegamento di cavi a sezione circolare.

I vantaggi

- Estremamente robusto: custodia con gradi di protezione IP65/IP67 per un ampio range di impiego

Dati commerciali

Codice articolo	1670248
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF6HCC
Codice prodotto	AF6HCC
GTIN	4017918146504
Peso per pezzo (confezione inclusa)	56 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	34,7 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Montaggio

Nota per il montaggio

Per poter eseguire un nuovo collegamento dei cavi occorre tagliare quest'ultimo dall'ultimo punto di contatto. I componenti QUICKON possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore per linee
Numero di poli	3
Polarità	1, 2, 3
Numero collegamenti	3
Numero di connessioni per polo	1
Codifica	no

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Disegno quotato



Larghezza	24 mm
Altezza	24 mm
Lunghezza	62,2 mm
Diametro	24 mm

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Frequenza di collegamento di una linea di sezione identica

max. 10 (in caso di nuovo collegamento occorre eventualmente sostituire la guarnizione e la corona.)

Connessione conduttori

Coppia di serraggio	2,5 Nm
Coppia di serraggio Dado per raccordi	2,5 Nm
Apertura chiave Dado per raccordi	24 mm
Apertura chiave Portacontatti	24 mm

Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - Connettori per cavi



1670248

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1670248>

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Resistenza di contatto	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Tensione di dimensionamento (II/2)	630 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	320 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	250 V
Tensione nominale U_N	500 V AC
	500 V DC
Corrente nominale I_N	17,5 A

Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
Materiale Custodia	PA
Materiale Contatto	Lega di rame
Materiale Superficie contatti	Sn
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale, isolamento fili	PVC / PE

Cavo / linea

Struttura fili in conformità con VDE 0295 / Diametro minimo trefolo	VDE 0295 classe da 1 a 6 / min. 0,15 mm
Diametro esterno conduttore	7 mm ... 9 mm
Diametro cavo isolamento compreso	$\geq 3 \text{ mm}$
Polarità	1, 2, 3
Materiale isolamento fili	PVC / PE

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
	IP67
Resistenza agli urti	IK06
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 80 °C
	-25 °C ... 50 °C (per collegamento linee. Osservare anche le avvertenze del produttore del cavo.)
Temperatura per collegamento linee	-5 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 80 °C

Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - Connettori per cavi

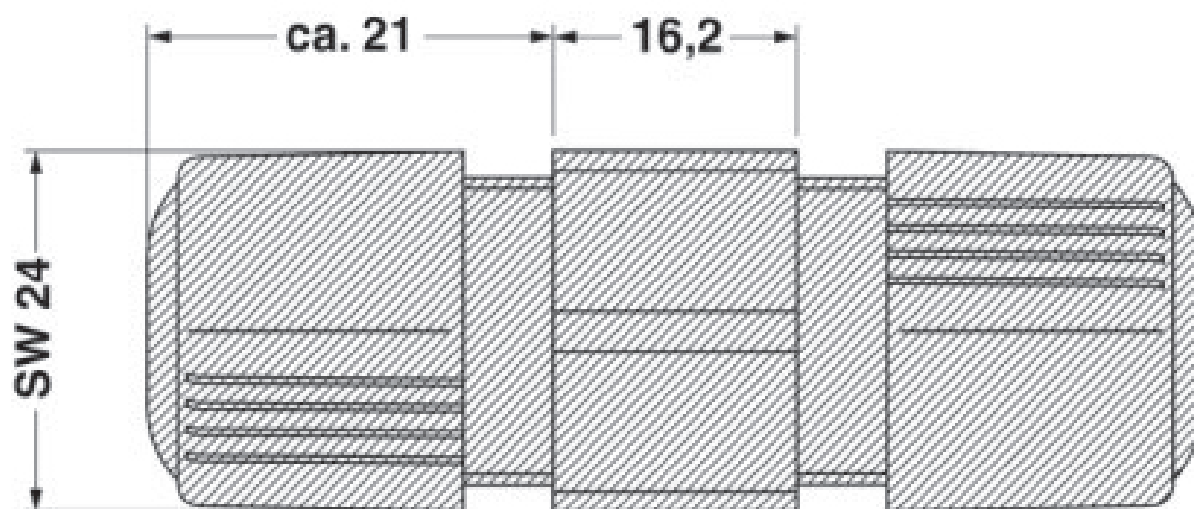
1670248

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1670248>



Disegni

Disegno quotato



Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - Connettori per cavi



1670248

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1670248>

Omologazioni

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

 cUL Recognized ID omologazione: E118976				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	250 V	11 A	-	-

 UL Recognized ID omologazione: E118976				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	250 V	15 A	-	-

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

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

Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - Connettori per cavi



1670248

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1670248>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

ETIM

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

UNSPSC

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

Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - Connettori per cavi



1670248

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1670248>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

EF3.1 Cambiamento climatico

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

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

+39 02 660591

info_it@phoenixcontact.com