

Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK PE - Connettori per cavi



1642182

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1642182>

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 linee QUICKON, nero, 3 poli + PE, 0,75 mm² ... 1,5 mm² / 500 V / 15 A, per diametro cavi 6 mm ... 12 mm.

I vantaggi

- Innovazione e rapidità: connessione rapida QUICKON per un risparmio di tempo fino all'80% durante la connessione in loco
- Estremamente robusto: custodia con gradi di protezione IP65/IP67 per un ampio range di impiego
- Connessione sicura grazie alla codifica meccanica contro le inserzioni errate e la protezione antinfortunistica a norma DIN EN 0105
- Semplice e sicuro: il connettore per linee consente di riparare o prolungare rapidamente le linee, in combinazione con il connettore anche come collegamento per giunti

Dati commerciali

Codice articolo	1642182
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF6HCC
Codice prodotto	AF6HCC
GTIN	4017918951177
Peso per pezzo (confezione inclusa)	42,17 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	29,98 g
Numero tariffa doganale	85366990
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.
-----------------------	---

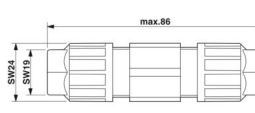
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore per linee
Numero di poli	4
Piano d'inserimento	3+PE
Polarità	1, 2, 3, PE
Numero collegamenti	4
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	86 mm
Diametro	24 mm

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Frequenza di collegamento di una linea di sezione identica	max. 10
--	---------

Connessione conduttori

Coppia di serraggio	3 Nm
Coppia di serraggio Dado per raccordi	3 Nm
Apertura chiave Dado per raccordi	19 mm
Apertura chiave Portacontatti	24 mm

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	6 kV

1642182

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1642182>

Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Corrente nominale	15 A
Resistenza di contatto	≤ 5 mΩ
Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	800 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	500 V
Tensione nominale U_N	500 V AC
	500 V DC
Corrente nominale I_N	15 A

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Materiale Custodia	PA
Materiale Contatto	CuZn
Materiale Superficie contatti	stagnata
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	6 mm ... 12 mm
Diametro cavo isolamento compreso	1,8 mm ... 3 mm
Polarità	1, 2, 3, PE
Materiale isolamento fili	PVC / PE

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

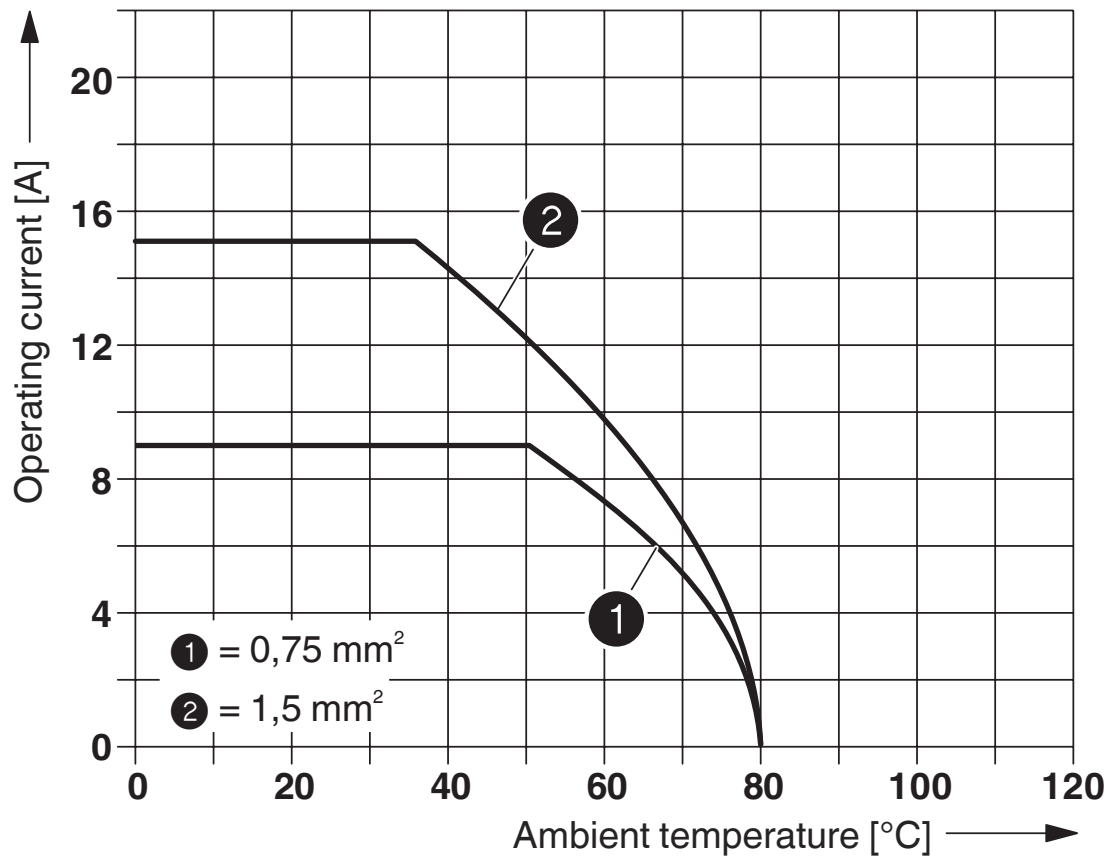
Grado di protezione	IP65
	IP67
Resistenza agli urti	IK06
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (osservare anche le avvertenze del produttore del cavo)
Temperatura per collegamento linee	-5 °C ... 50 °C (osservare anche le avvertenze del produttore del cavo)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)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

Disegni

Disegno quotato



Diagramma



Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK PE - Connettori per cavi



1642182

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1642182>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1642182>

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.AI30.B.01102				
---	--	--	--	--

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

VDE Zeichengenehmigung ID omologazione: 40032336				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	500 V	-	-	0,75 - 1,5

Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK PE - Connettori per cavi



1642182

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1642182>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

ETIM

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

UNSPSC

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

1642182

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1642182>

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	0,584 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