

# Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK - Connettori per cavi



1642140

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1642140>

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.



Connettori per cavi, tipo di connessione: Connessione IDC, 0,34 mm<sup>2</sup> ... 0,75 mm<sup>2</sup>, 250 V, 9 A, nero, codifica: no, diametro esterno conduttore: 4 mm ... 8 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 IP68/IP69K e IK07 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	1642140
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF6HCB
Codice prodotto	AF6HCB
Pagina del catalogo	Pagina 474 (C-2-2019)
GTIN	4017918923891
Peso per pezzo (confezione inclusa)	18 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	14,12 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

1642140

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1642140>

## Dati tecnici

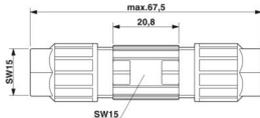
### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore per linee
Numero di poli	4
Polarità	1, 2, 3, 4
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	15 mm
Altezza	15 mm
Lunghezza	67,5 mm
Diametro	15 mm

### Dati di collegamento

#### Tecnologia di connessione

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

#### Connessione conduttori

Coppia di serraggio	1,2 Nm
Coppia di serraggio Dado per raccordi	1,2 Nm
Apertura chiave Dado per raccordi	15 mm
Apertura chiave Portacontatti	15 mm

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV
Corrente nominale	9 A
Resistività di massa	≤ 5 mΩ
Tensione di dimensionamento (II/2)	500 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	400 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	250 V

# Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK - Connettori per cavi



1642140

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1642140>

Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U <sub>N</sub>	400 V AC
	400 V DC
Corrente nominale I <sub>N</sub>	9 A

## Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Materiale Custodia	PA
Materiale Contatto	Acciaio
Materiale Superficie contatti	Sn
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale, isolamento fili	PVC/PE/TPE/gomma

## 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	4 mm ... 8 mm
Diametro cavo isolamento compreso	1,3 mm ... 2,6 mm
Polarità	1, 2, 3, 4
Materiale isolamento fili	PVC / PE

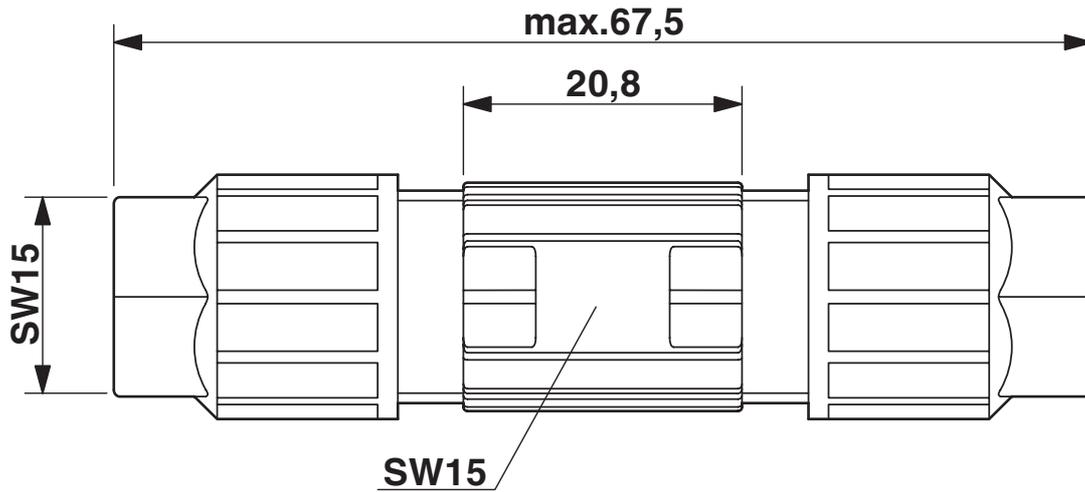
## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

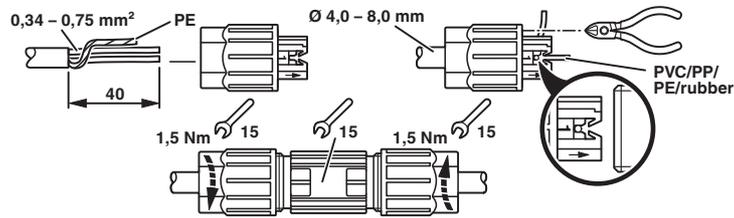
Grado di protezione	IP65
	IP67
Resistenza agli urti	IK06
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura per collegamento linee	-5 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 80 °C

Disegni

Disegno quotato



Disegno funzionamento



# Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK - Connettori per cavi



1642140

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1642140>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1642140>

 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E118976				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	250 V	6 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E118976				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	250 V	9 A	-	-

 <b>EAC</b> ID omologazione: RU C-DE.AI30.B.01102				
--	--	--	--	--

 <b>EAC</b> ID omologazione: EAC-Zulassung				
--	--	--	--	--

 <b>Omologazione marchio VDE</b> ID omologazione: 40030930				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	400 V	-	-	-

 <b>EAC</b> ID omologazione: RU C-DE.A*30.B.01102				
---	--	--	--	--

# Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK - Connettori per cavi



1642140

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1642140>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-12.0	27440605

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1642140

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1642140>

## 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%
---	---

### EF3.0 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,221 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)