

1641879

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641879

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, $0.14~\text{mm}^2$... $0.34~\text{mm}^2$, 125~V, 5~A, nero, codifica: no, diametro esterno conduttore: 3.5~mm ... 6~mm

I vantaggi

- Innovazione e rapidità: connessione rapida QUICKON per un risparmio di tempo fino all'80% durante la connessione in loco
- · 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	1641879
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF6HCA
Codice prodotto	AF6HCA
Pagina del catalogo	Pagina 474 (C-2-2019)
GTIN	4017918925185
Peso per pezzo (confezione inclusa)	14,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	14,4 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE



1641879

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641879

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	21.3 21.3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
Larghezza	16,3 mm
Altezza	16,3 mm
Lunghezza	70 mm
Diametro	16,3 mm

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Frequenza di collegamento di una linea di sezione identica	max. 10	
Connessione conduttori		
Coppia di serraggio	0,8 Nm	
Coppia di serraggio Dado per raccordi	0,8 Nm	

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	2,5 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	2,5 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	2,5 kV
Corrente nominale	5 A
Resistività di massa	≤ 5 mΩ
Tensione di dimensionamento (II/2)	320 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	200 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	125 V
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U _N	125 V AC



1641879

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641879

	125 V DC
Corrente nominale I _N	5 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	3,5 mm 6 mm
Diametro cavo isolamento compreso	0,7 mm 1,6 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

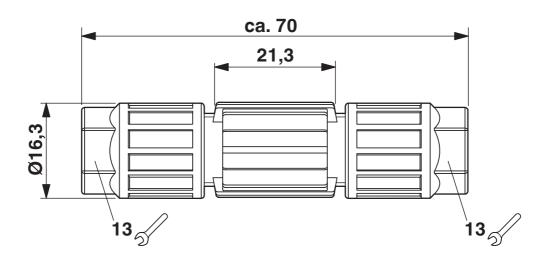


1641879

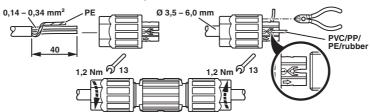
https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641879

Disegni

Disegno quotato



Disegno funzionamento





1641879

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641879

Omologazioni

🎨 To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641879



EAC

ID omologazione: RU C-DE.Al30.B.01102



EAC

ID omologazione: EAC-Zulassung



EAC

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



1641879

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641879

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-13.0	27440605	
	ECLASS-12.0	27440605	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC002560	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39121400	



1641879

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641879

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%

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