

PRC 5-CA-F-H07-4-2,5 - Linea di connessione



1150675

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1150675>

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.



Linea di connessione, Serie di prodotti: PRC 35, colore: nero, numero poli: 5, sezione del conduttore max.: 2,5 mm², tensione di dimensionamento: 690 V AC, corrente nominale: 32 A, Tipo di connessione: Connessione a vite, Questo articolo è disponibile anche con altre lunghezze di cavo. Per esigenze particolari contattare la filiale PHOENIX CONTACT locale.

I vantaggi

- 80% di risparmio di tempo in fase di messa in funzione grazie a Plug and Play
- Meccanismo di bloccaggio apribile manualmente o con l'aiuto di un utensile
- Adatti per l'impiego in ambienti con aria salmastra e con esposizione diretta ai raggi del sole
- Perfettamente adatti all'impiego in ambienti interni ed esterni grazie ai materiali resistenti agli agenti atmosferici

Dati commerciali

Codice articolo	1150675
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABL CDA
Codice prodotto	ABL CDA
GTIN	4063151147877
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.124 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.098,053 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Note

Istruzioni per l'ordine:	Questo articolo è disponibile anche con altre lunghezze di cavo. Per esigenze particolari contattare la filiale PHOENIX CONTACT locale.
Nota per l'utilizzo	Le note per il montaggio sono descritte nelle istruzioni di installazione

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo per l'installazione confezionato
Famiglia di prodotti	PRC 35
Numero di poli	5
Piano d'inserimento	4+PE
Codifica	AD

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	II
Grado d'inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/2)	690 V
Tensione nominale	690 V AC (III/2,00) a norma IEC 61984
	600 V AC (III/2,00) secondo UL 2238
	500 V AC / DC (III/2,00) secondo la norma IEC 61535, in stato montato
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	8 kV
Corrente nominale	32 A (a norma IEC 61984)
	25 A (a norma IEC 61535)

Dimensioni

Larghezza	37,6 mm
Altezza	37,6 mm
Lunghezza	2,5 m

Indicazioni materiale

Colore	nero
Colore della custodia	nero
Materiale Guarnizione	EPDM (Guarnizione cavo)
	EPDM (Guarnizione custodia)
Materiale Custodia	PPE
Materiale Portacontatti	PPE
Materiale Pressacavi	PPE
Materiale Contatto	CuZn (Materiale dei contatti, Pb < 0.1)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

PRC 5-CA-F-H07-4-2,5 - Linea di connessione



1150675

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1150675>

Gruppo materiale isolante	I / CTI 600
Materiale contatto	Cu
Materiale superficie contatti	argentato

Cavo / linea

Conduttore singolo, sezione trasversale	2,5 mm ²
Assenza di alogeni	sì

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	2000 (Specifica di prova: IEC 60512-13-2)
Forza di inserzione	50 N ±10 N (Specifica di prova: IEC 60512-13-2)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP66/IP68 (2 m / 24 h) IP69K (inserito)
Categoria d'urto	IK08 (-25°C)
Temperatura ambiente (esercizio)	30 °C ... 60 °C (non mobile)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-30 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	5 °C ... 60 °C

1150675

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1150675>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440604
ECLASS-15.0	27440604

ETIM

ETIM 10.0	EC002587
-----------	----------

UNSPSC

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

1150675

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1150675>

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)	Triphenyl phosphate(n. CAS: 115-86-6)
SCIP	4e7a2ca0-1efd-4046-ada6-2e9e79a4a8c1

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	3,536 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