

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3051043



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.



Maschio, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 17,5 A, numero poli: 1, tipo di connessione: Connessione rapida, 1. piano, Sezione di dimensionamento: 1,5 mm², sezione: 0,25 mm²- 1,5 mm², colore: grigio

### Descrizione del prodotto

Elemento connettore centrale, custodia a sinistra con perno di arresto, a destra aperta senza coperchio

### I vantaggi

- Il conduttore viene collegato senza spelatura mediante la nota connessione a rotazione IDC
- · Le spine QT COMBI liberamente confezionabili offrono per ogni esigenza una soluzione che può essere realizzata dallo stesso utilizzatore
- · Testato per le applicazioni ferroviarie
- Il connettore a innesto rapido QP 1,5/... è stato realizzato per il collegamento di conduttori rigidi e flessibili

#### Dati commerciali

Codice articolo	3051043
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE3144
Codice prodotto	BE3144
GTIN	4046356082891
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4,145 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3,652 g
Numero tariffa doganale	85366990



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3051043



### Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore del morsetto
Numero di poli	1
Passo	5,2 mm
Caratteristiche di isolamento	
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	3 kV

### Dati di collegamento

Sezione nominale

1. piano	
Collegamento	Connessione rapida
Materiale, isolamento fili	PVC / PE
Attacco a norma	IEC 61984
Sezione conduttore rigida	0,25 mm² 1,5 mm²
Sezione conduttore AWG	24 16 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,25 mm² 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 16 (convertito secondo IEC)
Sezione linee sensore	0,25 mm² 0,34 mm²
Corrente nominale	17,5 A
Corrente di carico massima	17,5 A (con una sezione conduttore di 1,5 mm²)
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	1,5 mm²

1,5 mm<sup>2</sup>

#### Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Altezza	20 mm
Profondità	40 mm
Lunghezza	20 mm
Passo	5,2 mm

### Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	125 °C



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3051043



Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)	superata
Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)	superata
Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)	superata

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C (per la temperatura di esercizio massima si veda la curva di derating)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % 70 %

### Normative e prescrizioni

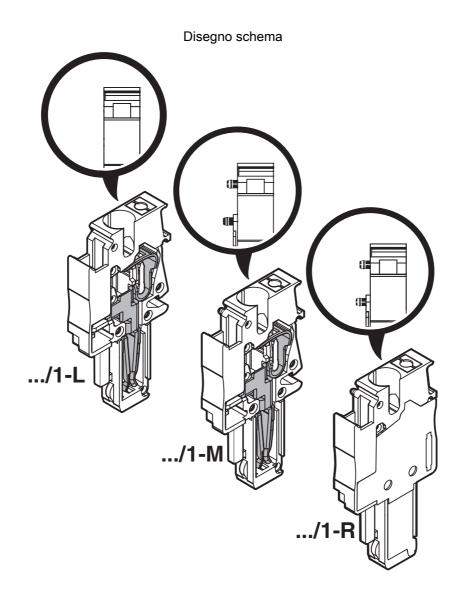
Attacco a norma	IEC 61984

3051043

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3051043

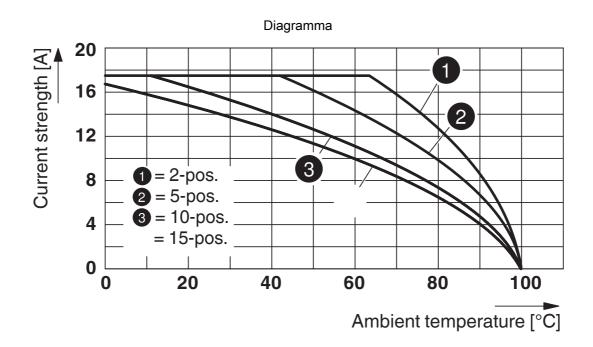


## Disegni



3051043

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3051043



Schema di collegamento





https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3051043



## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3051043

CSA ID omologazione: 20306	668			
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm²
В				
	300 V	10 A	24 - 16	-
С				
	300 V	10 A	24 - 16	-
D				
	600 V	5 A	24 - 16	-

CULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
В				
	300 V	10 A	24 - 16	-
С				
	300 V	10 A	24 - 16	-
D				
	600 V	5 A	24 - 16	-



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3051043



## Classifiche

#### **ECLASS**

UNSPSC 21.0

	ECLASS-13.0	27250306
	ECLASS-15.0	27250306
ET	ТМ	
	ETIM 9.0	EC002021
UN	ISPSC	

39121400

3051043

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3051043



### 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