QP 1,5/ 1 - Maschio

3051108

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3051108

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 mm^2, sezione: 0,25 mm^2- 1,5 mm^2, colore: grigio

I vantaggi

- Come per i morsetti base, anche per le spine è disponibile la giusta soluzione per qualsiasi connessione
- Il conduttore viene collegato senza spelatura mediante la nota connessione a rotazione IDC
- Il connettore a innesto rapido QP 1,5/... è stato realizzato per il collegamento di conduttori rigidi e flessibili
- Testato per le applicazioni ferroviarie

Dati commerciali

Codice articolo	3051108
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE3144
Codice prodotto	BE3144
Pagina del catalogo	Pagina 288 (C-1-2019)
GTIN	4046356082457
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4,411 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	4,411 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	TR

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	6 kV

Dati di collegamento

Sezione nominale	1,5 mm²

1. piano

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

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
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2)	HL 1 - HL 3

R22	
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

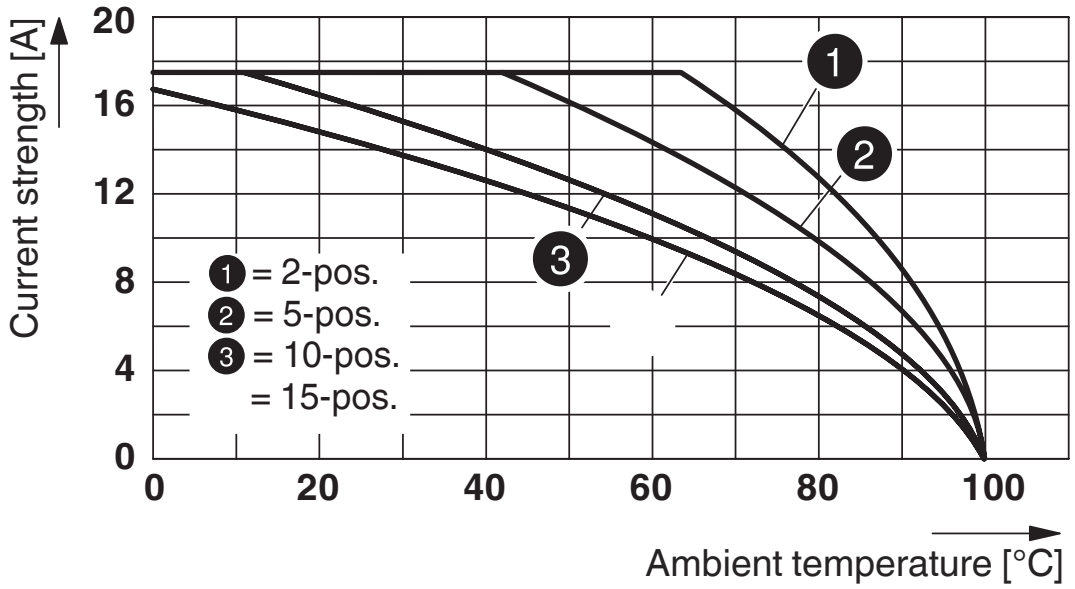
Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C (per la temperatura di esercizio massima si veda la curva di derating)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (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

Disegni

Diagramma



Schema di collegamento

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3051108

CSA
ID omologazione: 2030668

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	300 V	10 A	24 - 16	-
Use Group C				
	300 V	10 A	24 - 16	-
Use Group D				
	600 V	5 A	24 - 16	-

cULus Recognized
ID omologazione: E60425

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	300 V	10 A	24 - 16	-
Use Group C				
	300 V	10 A	24 - 16	-
Use Group D				
	600 V	5 A	24 - 16	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141151
ECLASS-13.0	27250306

ETIM

ETIM 9.0	EC002021

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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