PP-H 6/10 - Maschio

3061651

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3061651

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: 1000 V, corrente nominale: 41 A, numero di connessioni: 10, numero poli: 10, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 6 mm^2, 1. piano, sezione: 0,5 mm^2 - 10 mm^2, colore: grigio

I vantaggi

- Abbondante spazio per la siglatura
- Le spine COMBI con tecnologia Push-in liberamente confezionabili offrono per ogni esigenza una soluzione che può essere realizzata dallo stesso utilizzatore
- Testato per le applicazioni ferroviarie

Dati commerciali

Codice articolo	3061651
Pezzi/conf.	25 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	25 Pezzi
Codice vendita	BE2244
Codice prodotto	BE2244
GTIN	4046356650199
Peso per pezzo (confezione inclusa)	76,52 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	76,03 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Note

Nota per il funzionamento	In conformità alla norma IEC 61984, i connettori COMBI sono connettori senza potenza di commutazione e possono essere collegati o scollegati senza carico e tensione se utilizzati come previsto

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore del morsetto
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
Numero di poli	10
Passo	8,2 mm
Numero collegamenti	10
Numero di file	1
Potenziali	10

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,31 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	10
Sezione nominale	6 mm²

1. piano

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	12 mm
Calibro a tampone	A5
Attacco a norma	IEC 61984
Sezione conduttore rigida	0,5 mm² ... 10 mm²
Sezione conduttore AWG	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm² ... 6 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm² ... 6 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm² ... 6 mm²
Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica)	0,5 mm² ... 1,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con	0,5 mm² ... 1,5 mm²

collare in plastica	
Sezione nominale	6 mm²
Corrente nominale	41 A
Corrente di carico massima	41 A (con una sezione conduttore di 6 mm²)
Tensione nominale	1000 V

1. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	1 mm² ... 10 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1 mm² ... 6 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1 mm² ... 6 mm²

Dimensioni

Larghezza	82 mm
Altezza	21 mm
Profondità	49,3 mm
Passo	8,2 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 materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
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

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

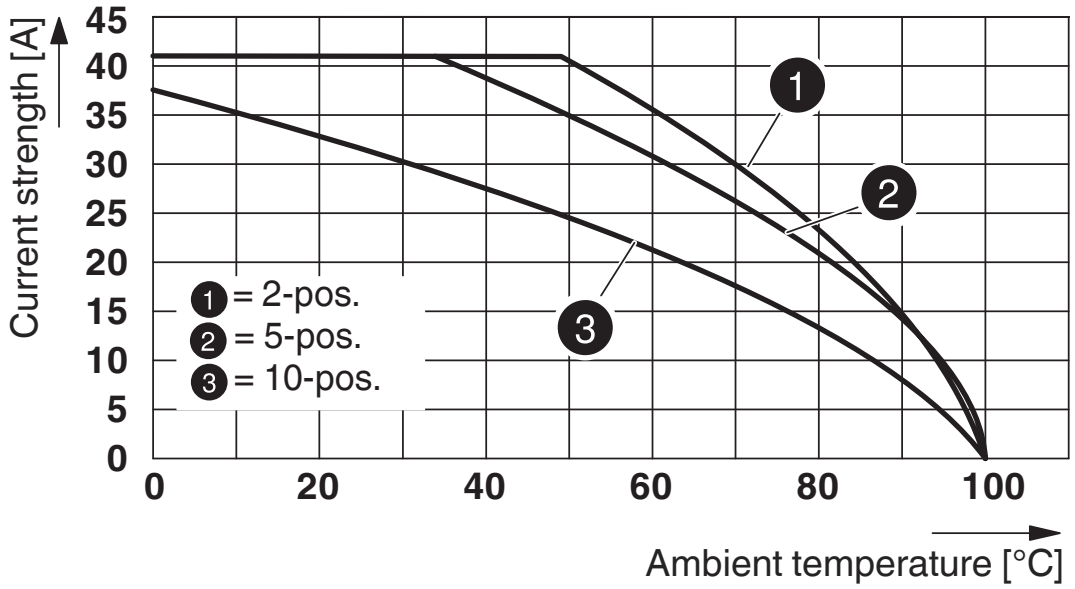
Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C (per la temperatura di esercizio massima si veda la curva di derating)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (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/3061651

CSA
ID omologazione: 158887

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
	600 V	40 A	20 - 8	-
C				
	600 V	40 A	20 - 8	-
D				
	600 V	5 A	20 - 8	-

IECEE CB Scheme
ID omologazione: DE1-64372_B1_B2

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	1000 V	-	-	-

cULus Recognized
ID omologazione: E60425

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
	600 V	40 A	20 - 8	-
C				
	600 V	40 A	20 - 8	-
F				
	1000 V	40 A	20 - 8	-

VDE Zeichengenehmigung
ID omologazione: 40043445

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	1000 V	-	-	0,5 - 6

EAC
ID omologazione: KZ7500651131219505

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	27250306

ETIM

ETIM 10.0	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 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