

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1071721



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: 800 V, corrente nominale: 24 A, numero poli: 10, tipo di connessione: Connessione Push-in con leva, Sezione di dimensionamento: $2,5~\text{mm}^2$, sezione: $0,14~\text{mm}^2$ - $4~\text{mm}^2$, 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	1071721
Pezzi/conf.	25 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	25 Pezzi
Codice vendita	BE2244
Codice prodotto	BE2244
GTIN	4055626761336
Peso per pezzo (confezione inclusa)	42,66 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	42,66 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

1071721

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1071721



Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore del morsetto			
Numero di poli	10			
Caratteristiche di isolamento				
Categoria di sovratensione	III			

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
---------------------------------------	------

Dati di collegamento

Lunghezza del tratto da spelare	8 mm 10 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² 4 mm²
Sezione conduttore AWG	26 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² 4 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm² 2,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm² 2,5 mm²
Corrente nominale	24 A
Corrente di carico massima	24 A (con sezione del conduttore di 4 mm²)
Tensione nominale	800 V
Sezione nominale	2,5 mm²

Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² 4 mm ²
Sezione del conduttore rigido [AWG]	20 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm² 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	14 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm² 2,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm² 2,5 mm²

Dimensioni

Larghezza	51,5 mm
Altezza	18,6 mm
Profondità	40,3 mm
Lunghezza	18,6 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1071721



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)	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
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 60947-7-1



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1071721



Disegni

Schema di collegamento





https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1071721



Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1071721

CCSAus ID omologazione: 80174529				
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Use Group B				
	600 V	20 A	26 - 12	-
Use Group C				
	600 V	20 A	26 - 12	-
Use Group F				
	800 V	20 A	26 - 12	-
Use Group D				
	600 V	5 A	26 - 12	-

DNV

ID omologazione: TAE00004TX



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1071721



Classifiche

ECLASS

	ECLASS-12.0	27141151	
	ECLASS-13.0	27250306	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC002021	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39121400	

1071721

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1071721



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