

3038163

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3038163

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.



Morsetto passante, tensione nominale: 800 V, corrente nominale: 41 A, numero di connessioni: 3, tipo di connessione: Connessione a molla, Sezione di dimensionamento: 6 mm², 1. piano, sezione: 0,2 mm² - 10 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: blu

I vantaggi

- · Con profilo e passo identici ai morsetti passanti
- · Collegamento trasversale verso i morsetti passanti attigui con il sistema di ponticellamento a innesto passante FBS...

Dati commerciali

Codice articolo	3038163	
Pezzi/conf.	50 Pezzi	
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi	
Codice vendita	BE2112	
Codice prodotto	BE2112	
GTIN	4017918928988	
Peso per pezzo (confezione inclusa)	20,6 g	
Peso per pezzo (confezione esclusa)	20,6 g	
Numero tariffa doganale	85369010	
Paese di origine	DE	



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3038163



Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetti a più conduttori		
Numero collegamenti	3		
Numero di file	1		
Potenziali	1		
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	3
Sezione nominale	6 mm²

1. piano

Collegamento	Connessione a molla		
Lunghezza del tratto da spelare	12 mm		
Calibro a tampone	A5		
Attacco a norma	IEC 60947-7-1		
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² 10 mm²		
Sezione conduttore AWG	24 8 (convertito secondo IEC)		
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² 6 mm²		
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 10 (convertito secondo IEC)		
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm² 6 mm²		
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm² 6 mm²		
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm² 1,5 mm²		
Corrente nominale	41 A		
Corrente di carico massima	57 A (con una sezione conduttore di 10 mm²)		
Tensione nominale	800 V		
Sezione nominale	6 mm²		

Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	70 mm
Profondità su NS 35/7,5	50 mm
Profondità su NS 35/15	57,5 mm



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3038163



Indicazioni materiale

Colore	blu (RAL 5015)	
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))	125 °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)	27,5 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 Sì	Faitle laterale aperta
---------------------------	------------------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)	
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	
-----------------	--

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15



3038163

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3038163

Disegni

Schema di collegamento





3038163

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3038163

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3038163

•	CSA ID omologazione: 13631				
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
В					
		600 V	50 A	24 - 8	-
С					
		600 V	50 A	24 - 8	-

	IECEE CB Scheme		
scheme	ID omologazione: DE1-62704		

EAC	EAC
LIIL	ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00644

e 911 us	CULus Recognized ID omologazione: E60425				
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
В					
		600 V	50 A	24 - 8	-
С					
		600 V	50 A	24 - 8	-

DNV			
ID omologazione: TAE00001CS			

EAC	EAC ID omologazione: KZ7500651131219505
-----	---



3038163

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3038163

Classifiche

_	\sim	$\Lambda \cap \cap$
		A.7.7

	ECLASS-13.0	27250101		
E	ETIM			
	ETIM 9.0	EC000897		
UNSPSC				
	UNSPSC 21.0	39121400		



3038163

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3038163

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