

3048030

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048030

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.



Componente morsetto componibile, Larghezza massima del componente da saldare: 5 mm, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 32 A, 1. e 2. piano, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 4 mm², sezione: 0,2 mm² - 4 mm², montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: grigio

### I vantaggi

• Per le più svariate applicazioni i morsetti a diodi a due piani sono disponibili con diversi circuiti

### Dati commerciali

Codice articolo	3048030
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1271
Codice prodotto	BE1271
Pagina del catalogo	Pagina 528 (C-1-2019)
GTIN	4017918864033
Peso per pezzo (confezione inclusa)	15,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	15,1 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN



3048030

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048030

## Dati tecnici

### Note

Nota per il funzionamento	Larghezza massima del componente da saldare: 5 mm
Caratteristiche articolo	
Tipo di prodotto	Morsetto portacomponenti
Numero di poli	2
Numero collegamenti	4
Numero di file	2
Caratteristiche di isolamento	
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3
Caratteristiche elettriche	
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W
Dati di collegamento	
Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	4 mm²
4 . 0	
1. e 2. piano	140
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,6 0,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Calibro a tampone	A4
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² 4 mm²
Sezione conduttore AWG	24 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² 4 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 12 (convertito secondo IEC)  0.25 mm² 4 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,23 111111 4 111111
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm² 2,5 mm²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm² 1,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm² 1,5 mm²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm² 1,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm² 1,5 mm²
Corrente nominale	32 A
Corrente di carico massima	32 A (con una sezione conduttore di 4 mm²)
Tensione nominale	500 V (Il dato si riferisce alla rigidità dielettrica verso i morsetti o la guida di supporto contigui)



3048030

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048030

Sezione nominale	4 mm²
Dimensioni	
Larghezza	6,2 mm
Spessore della piastra tern	ninale 2,5 mm
Altezza	56 mm
Profondità su NS 32	67 mm
Profondità su NS 35/7,5	62 mm
Profondità su NS 35/15	69,5 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			
	D-4:	:-:-:	

Parete laterale aperta	Sì

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C 105 °C (Temperatura di esercizio massima per breve tempo, vedi 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 (stoccaggio/trasporto)	30 % 70 %



3048030

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048030

### Normative e prescrizioni

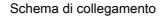
	Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Мс	ontaggio	
	Tipo di montaggio	NS 35/7,5
		NS 35/15
		NS 32

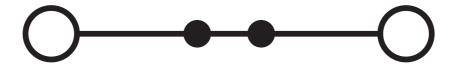


3048030

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048030

## Disegni











3048030

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048030

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048030



EAC

ID omologazione: EACKZ 08593



3048030

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048030

## Classifiche

### **ECLASS**

	ECLASS-12.0	27141127		
	ECLASS-13.0	27250114		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC000903		
UNSPSC				
	UNSPSC 21.0	39121400		



3048030

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048030

## Environmental product compliance

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.
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