

3101087

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3101087

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 con sezionatore a coltello, con viti per prese di prova per l'alloggiamento di spine di prova, tensione nominale: 400 V, corrente nominale: 10 A, 1. e 2. piano, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 4 mm², sezione: 0,2 mm² - 4 mm², 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

- · Custodia chiusa dei morsetti a due piani
- Esecuzione salvaspazio in soli 6,2 mm di larghezza
- · Utilizzo pratico del coltello sezionatore

Dati commerciali

Codice articolo	3101087
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE1231
Codice prodotto	BE1231
Pagina del catalogo	Pagina 515 (C-1-2019)
GTIN	4017918092597
Peso per pezzo (confezione inclusa)	31,94 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	31,72 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	TR



3101087

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3101087

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto sezionatore
Numero collegamenti	4
Numero di file	2
Potenziali	1
Caratteristiche di isolamento	
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	4 mm²

1. e 2. piano

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)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm² 4 mm²
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 2,5 mm²
Corrente nominale	10 A
Corrente di carico massima	10 A (con una sezione conduttore di 4 mm²)
Tensione nominale	400 V
Sezione nominale	4 mm²

2. piano

Filettatura M3	
----------------	--



3101087

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3101087

Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² 4 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm² 4 mm²
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 mm ² 1,5 mm ²
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 2,5 mm²
Corrente nominale	8 A (con una sezione conduttore di 4 mm²)
Corrente di carico massima	10 A (con sezione conduttore da 4 mm², la massima corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.)
Tensione nominale	400 V
Sezione nominale	4 mm²

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	93 mm
Profondità su NS 32	73,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	68,5 mm
Profondità su NS 35/15	76 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA

Caratteristiche meccaniche

D - 11			
Dati	meccar	110	CI

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

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



3101087

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3101087

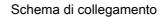
	Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % 90 %
	Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % 70 %
Normative e prescrizioni		
	Attacco a norma	IEC 60947-7-1
		IEC 60947-7-1
Montaggio		
	Tipo di montaggio	NS 35/7,5
		NS 35/15
		NS 32

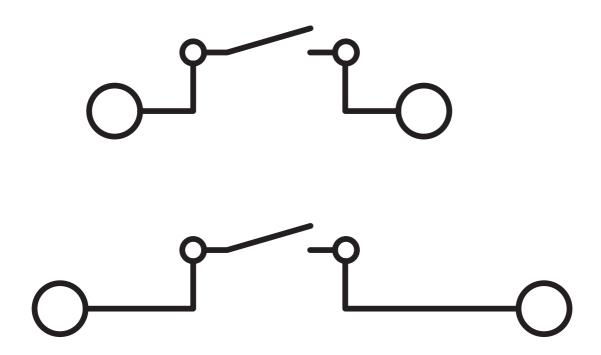


3101087

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3101087

Disegni







3101087

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3101087

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3101087

•	CSA ID omologazione: 13631				
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		300 V	15 A	28 - 12	-

CULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Use Group B				
	300 V	8 A	26 - 12	-
Use Group D				
	300 V	10 A	26 - 12	-



3101087

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3101087

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-12.0	27141126
	ECLASS-13.0	27250108
ETIM		
	ETIM 9.0	EC000902
U	NSPSC	
	UNSPSC 21.0	39121400



3101087

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3101087

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)
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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	eedad06a-8a13-49e1-bb6b-97b36a4c0bea

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