

1147172

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1147172

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 di collegamento a bullone, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 41 A, tipo di connessione: Bullone, Sezione di dimensionamento: 6 mm², sezione: 0,5 mm² - 6 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

### Dati commerciali

Codice articolo	1147172
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	100 Pezzi
Codice vendita	BE4513
Codice prodotto	BE4513
GTIN	4063151136185
Peso per pezzo (confezione inclusa)	21,86 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	21,86 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	IN



1147172

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1147172

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di collegamento a bullone
Numero collegamenti	2
Numero di file	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	2
Sezione nominale	6 mm²
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,5 mm² 6 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,1 mm² 5 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 12 (convertito secondo IEC)
Corrente nominale	41 A
Corrente di carico massima	41 A (con una sezione conduttore di 6 mm²)
Tensione nominale	1000 V (La tensione nominale vale per capocorda isolati)
Sezione nominale	6 mm²

### Dimensioni

Larghezza	11 mm
Spessore della piastra terminale	1,5 mm
Altezza	43,5 mm
Profondità su NS 32	57 mm
Profondità su NS 35/7,5	52 mm
Profondità su NS 35/15	59,5 mm

#### Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)	
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0	
Gruppo materiale isolante	I	
Materiale isolante	PA	

### Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Parete laterale aporta	C)
Parete laterale aperta	51



1147172

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1147172

## 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	IFC 60947-7-1
Attacco a norma	120 00947-7-1

#### Montaggio

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



1147172

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1147172

Disegni

Schema di collegamento





1147172

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1147172

# Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1147172

CSA ID omologazione: 158887	,			
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
Use Group B				
	600 V	30 A	20 - 10	-
Use Group C				
	600 V	30 A	20 - 10	-
Use Group D				
	600 V	5 A	20 - 10	-

CB scheme	IECEE CB Scheme ID omologazione: DE1-64022				
		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		1000 V	41 A	-	0,2 - 6

CULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
Use Group B				
Solo conduttori flessibili	600 V	30 A	20 - 10	-
Use Group C				
Solo conduttori flessibili	600 V	30 A	20 - 10	-
Use Group F				
Solo conduttori flessibili	1000 V	30 A	20 - 10	-

VDE Zeichengenel	ngenehmigung : 40017896				
	Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>	
	1000 V	41 A	-	0,2 - 6	

EHE	EAC
LIIL	ID omologazione: EACKZ 08593



1147172

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1147172

# Classifiche

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



1147172

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1147172

# 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