

3046237

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046237

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, per il montaggio di componenti selezionabili a piacere, tensione nominale: 800 V, corrente nominale: 0,5 A, numero di connessioni: 2, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 1 mm², sezione: 0,14 mm² - 6 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

#### I vantaggi

• La siglatura trasparente e il ponticellamento dei morsetti rappresentano un vantaggio

#### Dati commerciali

Codice articolo	3046237
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1171
Codice prodotto	BE1171
GTIN	4046356624640
Peso per pezzo (confezione inclusa)	11,234 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	11,234 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL



3046237

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046237

### Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto portacomponenti	
Famiglia di prodotti	UT	
Numero collegamenti	2	
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	1,02 W

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	4 mm²
Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,6 0,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	9 mm
Calibro a tampone	A4
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² 6 mm²
Sezione conduttore AWG	26 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² 6 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 10 (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 4 mm²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,14 mm² 1,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,14 mm² 1,5 mm²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,14 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	0,5 A
Corrente di carico massima	0,5 A
Tensione nominale	800 V
Sezione nominale	1 mm²

#### Dimensioni



3046237

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046237

Larghezza	6,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	57,8 mm
Profondità su NS 35/7,5	47,5 mm
Profondità su NS 35/15	55 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))	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
от теления органия	

#### 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	IEC 60947-7-1



3046237

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046237

### Montaggio

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



3046237

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046237

### Disegni

Schema di collegamento





3046237

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046237

### Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046237



EAC

ID omologazione: KZ7500651131219505



3046237

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046237

### Classifiche

#### **ECLASS**

	ECLASS-13.0	27250114	
	ECLASS-15.0	27250114	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC000903	
U	NSPSC		
	UNSPSC 21.0	39121400	



3046237

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046237

### Environmental product compliance

#### EU RoHS

LU KUI IS	
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	8f2db7a6-8902-467b-bbfe-35e2dd6d25be

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