

2017237

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2017237

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: 32 A, 1. Piano attacco sinistra, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 4 mm², sezione: 0,2 mm² - 4 mm², tipo di connessione: Connessione Faston, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: grigio

### I vantaggi

- · Lettura frontale della siglatura
- · Risparmio di morsetti e connessioni ponticellate
- · Estetica apprezzabile per l'elegante distribuzione dei conduttori nella canalina portacavi laterale
- · Utilizzo pratico, ad es. visione senza impedimenti del connettore, buona accessibilità e rapido controllo della connessione

#### Dati commerciali

Codice articolo	2017237
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE511X
Codice prodotto	BE511X
Pagina del catalogo	Pagina 535 (C-1-2019)
GTIN	4017918052690
Peso per pezzo (confezione inclusa)	11,24 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	10,899 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2017237



### Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

Caratteristiche articolo	
Tipo di prodotto	Morsetto passante
Famiglia di prodotti	UHK
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

### 1. Piano attacco sinistra

1. Flano attacco sinistra	
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,6 0,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	9 mm
Calibro a tampone	A3
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
Sezione con ponticello a pettine rigido	4 mm²
Sezione con ponticello a pettine flessibile	4 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	32 A
Corrente di carico massima	40 A (con una sezione conduttore di 4 mm²)
Tensione nominale	800 V
Sezione nominale	4 mm²



2017237

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2017237

#### Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,3 mm
Altezza	54 mm
Profondità su NS 32	56,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	51,5 mm
Profondità su NS 35/15	59 mm

#### Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
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

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 %

### Montaggio



2017237

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2017237

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32



2017237

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2017237

Disegni

Schema di collegamento

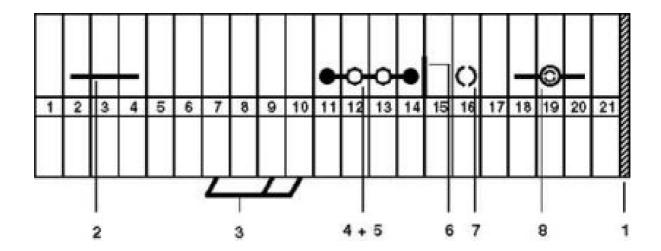




https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2017237



#### Schema di collegamento



- 1 = piastra terminale
- 2 = ponticello fisso
- 3 = ponticello a pettine
- 4 = ponticello trasversale con supporto isolante
- 5 = supporto isolante
- 6 = separatore
- 7 = piastra divisoria
- 8 = presa di prova



2017237

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2017237

### Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2017237

•	CSA ID omologazione: 13631				
		Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		600 V	20 A	28 - 14	-

UL Recognized ID omologazione: E6042	25			
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
Use Group B				
	250 V	25 A	28 - 12	-
Use Group C				
	150 V	25 A	28 - 12	-

EAC	EAC ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00541		
-----	---	--	--



2017237

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2017237

### Classifiche

ı۸	C	C
ᅜ	O	o

_`	55.00			
	ECLASS-13.0	27250101		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC000897		
UNSPSC				
	UNSPSC 21.0	39121400		



2017237

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2017237

### 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