

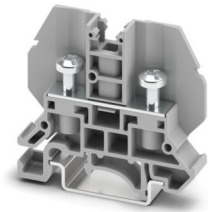
# RSC 4 - Morsetto di collegamento a bullone



3058127

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3058127>

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 con connessione a bullone, sezione: 0,1 - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 10, larghezza 9 mm, colore: grigio

## I vantaggi

- Vasta superficie di siglatura trasparente esterna e al centro
- Montaggio su guide a norma o direttamente nei quadri elettrici
- Connessione a vite compatta di capocorda ad anello e a forcella
- I dadi e le barre conduttrici sono bloccati nel corpo isolante in modo imperdibile
- La copertura profilata innestabile direttamente sui morsetti serve per la protezione antinfortunistica
- Il ponticello trasversale con supporto isolante permette di eseguire collegamenti trasversali, la vite del ponticello assume in questo caso la funzione di elemento conduttore
- Vano di ponticellamento per ripartizione del potenziale con ponticelli a vite standard

## Dati commerciali

Codice articolo	3058127
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	BE1511
Codice prodotto	BE1511
GTIN	4046356500289
Peso per pezzo (confezione inclusa)	13,88 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	13,039 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	IN

# RSC 4 - Morsetto di collegamento a bullone



3058127

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3058127>

## Dati tecnici

### Note

#### Note generali

Nota	La tensione di isolamento di dimensionamento si applica ai capicorda isolati secondo la norma DIN 46237:1970-07 e ai capicorda non isolati secondo la norma DIN 46234:1980-03 con guaina termoretraibile.
------	---

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di collegamento a bullone
Famiglia di prodotti	RSC
Passo	9 mm
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 mm <sup>2</sup>
Collegamento	Bullone
Lunghezza del tratto da spelare	La lunghezza del tratto da spelare dipende dalle indicazioni del produttore del capocorda.
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	32 A
Corrente di carico massima	32 A
Tensione nominale	800 V

#### Connessione capocorda DIN 46234:1980-03

Attacco a norma	DIN 46234:1980-03
Sezione	0,1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione AWG	26 ... 10 (convertito secondo IEC)
Diametro occhio	4,3 mm
Larghezza	8 mm
Diametro bullone	4 mm
Filettatura	M4

# RSC 4 - Morsetto di collegamento a bullone



3058127

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3058127>

Coppia di serraggio	1,2 ... 1,4 Nm
Attacco a norma	DIN 46237:1970-07
Sezione	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione AWG	26 ... 10 (convertito secondo IEC)
Diametro occhio	4,3 mm
Larghezza	8 mm
Diametro bullone	4 mm
Filettatura	M4
Coppia di serraggio	1,2 ... 1,4 Nm
Colore distintivo capocorda ad anello : rosso	1 mm <sup>2</sup>
Colore distintivo capocorda ad anello : blu	2,5 mm <sup>2</sup>

## Dimensioni

Larghezza	9 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	53,3 mm
Profondità su NS 32	52,1 mm
Profondità su NS 35/7,5	47,1 mm
Profondità su NS 35/15	54,6 mm
Passo	9 mm

## Indicazioni materiale

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

## Controlli elettrici

Prova di tensione impulsiva

# RSC 4 - Morsetto di collegamento a bullone



3058127

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3058127>

Tensione di prova valore nominale	9,8 kV
Risultato	Prova superata

## Test temperatura ambientale

Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura $\leq 45$ K
Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 4 mm <sup>2</sup>	0,48 kA
Resistenza alla corrente di breve durata 6 mm <sup>2</sup>	0,72 kA
Risultato	Prova superata

## Rigidità dielettrica a frequenza di rete

Tensione di prova valore nominale	2 kV
Risultato	Prova superata

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì
------------------------	----

## Controlli meccanici

### Resistenza meccanica

Risultato	Prova superata
-----------	----------------

### Fissaggio sul supporto

Guida di supporto/supporto di fissaggio	NS 32/NS 35
Forza di prova valore nominale	1 N
Risultato	Prova superata

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Prova di fiamma ad ago

Durata di applicazione	30 s
Risultato	Prova superata

### Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 1, classe B, montato sulla carrozzeria
Frequenza	$f_1 = 5$ Hz a $f_2 = 150$ Hz
Livello ASD	0,2g <sup>2</sup> /Hz
Accelerazione	0,8g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

### Urti

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
--------------------	-------------------------------------

# RSC 4 - Morsetto di collegamento a bullone



3058127

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3058127>

Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	5g
Durata urti	30 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Risultato	Prova superata

## 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
-----------------	---------------

## Montaggio

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

# RSC 4 - Morsetto di collegamento a bullone

3058127

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3058127>



## Disegni

Schema di collegamento



# RSC 4 - Morsetto di collegamento a bullone





3058127


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3058127>


## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3058127>

 <b>IECEE CB Scheme</b> ID omologazione: DE1-66168				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	800 V	32 A	-	- 4

 <b>EAC</b> ID omologazione: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

 <b>VDE Zeichengenehmigung</b> ID omologazione: 40030587				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	800 V	32 A	-	- 4

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
B				
	600 V	30 A	-	-
C				
	600 V	30 A	-	-

# RSC 4 - Morsetto di collegamento a bullone



3058127

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3058127>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

### ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# RSC 4 - Morsetto di collegamento a bullone



3058127

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3058127>

## 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%
---	---

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,061 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)