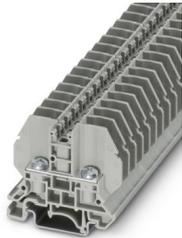


RSC 4 - Morsetto di collegamento a bullone

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 mm², 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
Codice vendita	BE1511
Codice prodotto	BE1511
Pagina del catalogo	Pagina 569 (C-1-2019)
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 ²
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
Corrente nominale	32 A
Corrente di carico massima	32 A
Tensione nominale	800 V
Sezione nominale	4 mm ²

Connessione capocorda DIN 46234:1980-03

Attacco a norma	DIN 46234:1980-03
Sezione	0,1 mm ² ... 6 mm ²
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

RSC 4 - Morsetto di collegamento a bullone



3058127

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

Attacco a norma	DIN 46237:1970-07
Sezione	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione AWG	26 ... 10 (convertito secondo IEC)
Diametro occhiello	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 ²
Colore distintivo capocorda ad anello : blu	2,5 mm ²

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

Tensione di prova valore nominale	9,8 kV
-----------------------------------	--------

RSC 4 - Morsetto di collegamento a bullone



3058127

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

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

Test temperatura ambientale

Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K
Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 4 mm ²	0,48 kA
Resistenza alla corrente di breve durata 6 mm ²	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 ² /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
Forma d'urto	Semisinusoidale

RSC 4 - Morsetto di collegamento a bullone



3058127

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

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'autorisaldamento, 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>

 UL Recognized ID omologazione: FILE E 60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	600 V	30 A	-	-
Use Group C	600 V	30 A	-	-

 IECEE CB Scheme ID omologazione: DE1-66168				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	800 V	32 A	-	- 4

 EAC ID omologazione: EACKZ 08593				
--	--	--	--	--

 Omologazione marchio VDE ID omologazione: 40030587				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	800 V	32 A	-	- 4

RSC 4 - Morsetto di collegamento a bullone



3058127

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27250101

ETIM

ETIM 9.0

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%
---	---

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