

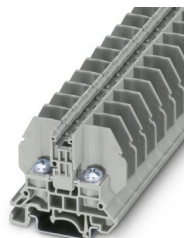
RSC 5 - Morsetto di collegamento a bullone



3058143

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3058143>

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 - 10 mm², AWG: 26 - 8, larghezza 13 mm, colore: grigio

I vantaggi

- Montaggio su guide a norma o direttamente nei quadri elettrici
- Vasta superficie di siglatura trasparente esterna e al centro
- Connessione a vite compatta di capocorda ad anello e a forcina
- 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
- Vano di ponticellamento per ripartizione del potenziale con ponticelli a vite standard
- Il ponticello trasversale con supporto isolante permette di eseguire collegamenti trasversali, la vite del ponticello assume in questo caso la funzione di elemento conduttore

Dati commerciali

Codice articolo	3058143
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	4046356500296
Peso per pezzo (confezione inclusa)	20,74 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	19,319 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	IN

RSC 5 - Morsetto di collegamento a bullone



3058143

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3058143>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di collegamento a bullone
Famiglia di prodotti	RSC
Passo	13 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	1,82 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	10 mm ²

1. piano

Collegamento	Bullone
Filettatura	M5
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	10 mm ²
Corrente nominale	57 A
Corrente di carico massima	57 A (con una sezione conduttore di 10 mm ²)
Tensione nominale	1000 V

Connessione capocorda DIN 46234:1980-03

Attacco a norma	DIN 46234:1980-03
Sezione	0,1 mm ² ... 10 mm ²
Sezione AWG	26 ... 8 (convertito secondo IEC)
Diametro occhiello	5,3 mm
Larghezza	10 mm
Diametro bullone	5 mm
Filettatura	M5
Coppia di serraggio	2 ... 2,2 Nm
Attacco a norma	DIN 46237:1970-07
Sezione	0,5 mm ² ... 6 mm ²

RSC 5 - Morsetto di collegamento a bullone



3058143

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3058143>

Testo aggiuntivo	Capocorda per 0,5 - 1,5 mm ² e 1,5 - 2,5 mm ² consentito senza guaina termorestringente solo fino a 800 V.
Sezione AWG	20 ... 10 (convertito secondo IEC)
Diametro occhiello	5,3 mm
Larghezza	10 mm
Diametro bullone	5 mm
Filettatura	M5
Coppia di serraggio	2 ... 2,2 Nm
Colore distintivo capocorda ad anello : rosso	1 mm ²
Colore distintivo capocorda ad anello : blu	2,5 mm ²
Colore distintivo capocorda ad anello : giallo	6 mm ²

Dimensioni

Larghezza	13 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	13 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
Inflammabilità 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 5 - Morsetto di collegamento a bullone



3058143

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3058143>

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

Test temperatura ambientale

Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K
Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 10 mm ²	1,2 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	5 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	$1,857 (m/s^2)^2/Hz$
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
Accelerazione	5g

RSC 5 - Morsetto di collegamento a bullone



3058143

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3058143>

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
	NS 32

RSC 5 - Morsetto di collegamento a bullone

3058143

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3058143>



Disegni

Schema di collegamento



RSC 5 - Morsetto di collegamento a bullone



3058143

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3058143>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3058143>

 IECEE CB Scheme ID omologazione: DE1-66168	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	keine			
	1000 V	57 A	-	- 10

 EAC ID omologazione: KZ7500651131219505

 VDE Zeichengenehmigung ID omologazione: 40030587	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	keine			
	1000 V	57 A	-	- 10

 cULus Recognized ID omologazione: E60425	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	B			
	600 V	45 A	-	-
C				
	600 V	45 A	-	-

RSC 5 - Morsetto di collegamento a bullone



3058143

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3058143>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

RSC 5 - Morsetto di collegamento a bullone



3058143

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3058143>

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 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