

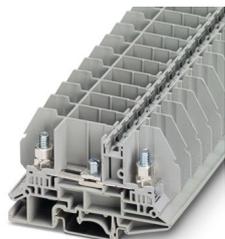
# RBO 5-T-B-HEX - Morsetto sezionatore per conv. misura



3076714

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3076714>

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 sezionatore per conv. misura, tensione nominale: 800 V, corrente nominale: 50 A, tipo di connessione: Bullone, Sezione di dimensionamento: 6 mm<sup>2</sup>, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

## I vantaggi

- La squadretta sezionatrice è fissata mediante una vite con intaglio esagonale

## Dati commerciali

Codice articolo	3076714
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE4433
Codice prodotto	BE4433
GTIN	4046356662215
Peso per pezzo (confezione inclusa)	35 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	33,75 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	IN

# RBO 5-T-B-HEX - Morsetto sezionatore per conv. misura



3076714

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3076714>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di collegamento a bullone
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	6 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio valvola di isolamento	M4 1,2 ... 1,4 Nm
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
Corrente nominale	50 A
Corrente di carico massima	50 A (con una sezione conduttore di 10 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	800 V (con sezionatore aperto 630 V)
Sezione nominale	6 mm <sup>2</sup>

### Connessione capocorda DIN 46234:1980-03

Attacco a norma	DIN 46234:1980-03
Sezione	0,1 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione AWG	26 ... 8 (convertito secondo IEC)
Diametro occhio	5,3 mm
Larghezza	10 mm
Diametro bullone	5 mm
Coppia di serraggio	2 ... 2,2 Nm
Attacco a norma	DIN 46237:1970-07
Sezione	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione AWG	20 ... 10 (convertito secondo IEC)
Diametro occhio	5,3 mm
Larghezza	10 mm
Diametro bullone	5 mm
Coppia di serraggio	2 ... 2,2 Nm

# RBO 5-T-B-HEX - Morsetto sezionatore per conv. misura



3076714

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3076714>

Colore distintivo capocorda ad anello : rosso	1 mm <sup>2</sup>
Colore distintivo capocorda ad anello : blu	2,5 mm <sup>2</sup>
Colore distintivo capocorda ad anello : giallo	6 mm <sup>2</sup>

## Dimensioni

Larghezza	13 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	80,8 mm
Profondità su NS 35/7,5	49,8 mm
Profondità su NS 35/15	57,3 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
Insero 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
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 <sup>2</sup>	1,2 kA
Risultato	Prova superata

### Rigidità dielettrica a frequenza di rete

# RBO 5-T-B-HEX - Morsetto sezionatore per conv. misura



3076714

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3076714>

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	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ a $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Livello ASD	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}/\text{Hz}$
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
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.)
----------------------------------	--

# RBO 5-T-B-HEX - Morsetto sezionatore per conv. misura



3076714

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3076714>

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
Filettatura	M4

# RBO 5-T-B-HEX - Morsetto sezionatore per conv. misura

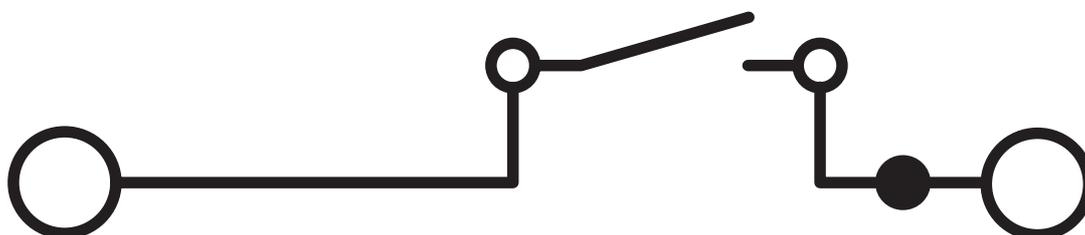


3076714

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3076714>

## Disegni

### Schema di collegamento



# RBO 5-T-B-HEX - Morsetto sezionatore per conv. misura



3076714

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3076714>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3076714>

 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: FILE E 60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
B	600 V	41 A	-	-
C	600 V	41 A	-	-

 <b>EAC</b> ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00540				
---	--	--	--	--

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

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
B	600 V	41 A	-	-
C	600 V	41 A	-	-

# RBO 5-T-B-HEX - Morsetto sezionatore per conv. misura



3076714

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3076714>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

### ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

### UNSPSC

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

# RBO 5-T-B-HEX - Morsetto sezionatore per conv. misura



3076714

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3076714>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)