

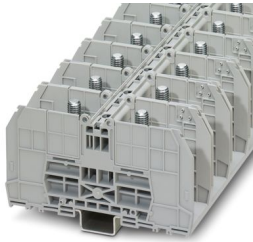
# RBO 10-WD - Morsetto di collegamento a bullone



1030161

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1030161>

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 di collegamento a bullone, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 309 A, numero di connessioni: 2, numero poli: 1, tipo di connessione: Bullone, Sezione di dimensionamento: 150 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

## Dati commerciali

Codice articolo	1030161
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	5 Pezzi
Codice vendita	BE4412
Codice prodotto	BE4412
GTIN	4055626533049
Peso per pezzo (confezione inclusa)	277,95 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	277,95 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	IN

# RBO 10-WD - Morsetto di collegamento a bullone



1030161

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1030161>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di collegamento a bullone
Famiglia di prodotti	RBO
Numero di poli	1
Passo	41 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	9,55 W

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	150 mm <sup>2</sup>

### Piano 1 superiore 1 inferiore 1

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	150 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	309 A
Corrente di carico massima	309 A (con una sezione conduttore di 150 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	1000 V

### Connessione capocorda DIN 46234:1980-03

Attacco a norma	DIN 46234:1980-03
Sezione	6 mm <sup>2</sup> ... 150 mm <sup>2</sup>
Sezione AWG	(convertito secondo IEC)
Diametro occhio	10,5 mm
Larghezza	30 mm
Diametro bullone	10 mm
Filettatura	M10
Coppia di serraggio	10 ... 20 Nm
Attacco a norma	DIN 46235:1983-07
Sezione	16 mm <sup>2</sup> ... 150 mm <sup>2</sup>
Sezione AWG	(convertito secondo IEC)

# RBO 10-WD - Morsetto di collegamento a bullone



1030161

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1030161>

Diametro occhio	10,5 mm
Larghezza	34 mm
Diametro bullone	10 mm
Filettatura	M10
Coppia di serraggio	10 ... 20 Nm
Attacco a norma	DIN 46237:1970-07
Sezione	6 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione AWG	(convertito secondo IEC)
Diametro occhio	10,5 mm
Larghezza	18 mm
Diametro bullone	10 mm
Filettatura	M10
Coppia di serraggio	10 ... 20 Nm
Colore distintivo capocorda ad anello : giallo	6 mm <sup>2</sup>

## Dimensioni

Larghezza	41 mm
Altezza	144 mm
Profondità su NS 35/7,5	77 mm
Profondità su NS 35/15	84,5 mm
Lunghezza perno	26,5 mm
Diametro foro	6,4 mm
Passo	41 mm

## Indicazioni materiale

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

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### 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 %

# RBO 10-WD - Morsetto di collegamento a bullone



1030161

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1030161>

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

# RBO 10-WD - Morsetto di collegamento a bullone



1030161

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1030161>

## Disegni

### Schema di collegamento



# RBO 10-WD - Morsetto di collegamento a bullone




1030161

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1030161>


## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1030161>

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
B	600 V	310 A	10 - 350	-
C	600 V	310 A	10 - 350	-
E	1000 V	310 A	10 - 350	-

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

<b>DNV</b> ID omologazione: TAE00004G1	
---	--

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

# RBO 10-WD - Morsetto di collegamento a bullone



1030161

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1030161>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# RBO 10-WD - Morsetto di collegamento a bullone



1030161

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1030161>

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