

# RBO 8-3L/N/FE - Morsetto di collegamento a bullone



3076280

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3076280>

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: 192 A, numero di connessioni: 10, numero poli: 5, tipo di connessione: Bullone, Sezione di dimensionamento: 70 mm<sup>2</sup>, 1. piano, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, avvitamento diretto, colore: grigio/blu/nero-giallo

## I vantaggi

- Montaggio su guide a norma o direttamente nei quadri elettrici

## Dati commerciali

Codice articolo	3076280
Pezzi/conf.	2 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	2 Pezzi
Codice vendita	BE4412
Codice prodotto	BE4412
GTIN	4046356653527
Peso per pezzo (confezione inclusa)	793,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	793 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

# RBO 8-3L/N/FE - Morsetto di collegamento a bullone



3076280

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3076280>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di collegamento a bullone
Numero di poli	5
Passo	29 mm
Numero collegamenti	10
Numero di file	1
Potenziali	5

### 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	6,27 W

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	10
Sezione nominale	70 mm <sup>2</sup>

#### 1. piano

Collegamento	Bullone
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Corrente nominale	192 A
Corrente di carico massima	192 A (con sezione del conduttore da 70 mm <sup>2</sup> , la massima corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.)
Tensione nominale	1000 V
Sezione nominale	70 mm <sup>2</sup>

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

Attacco a norma	DIN 46234:1980-03
Sezione	2,5 mm <sup>2</sup> ... 70 mm <sup>2</sup>
Sezione AWG	(convertito secondo IEC)
Diametro occhio	8,4 mm
Larghezza	22 mm
Diametro bullone	8 mm
Filettatura	M8
Coppia di serraggio	6 ... 12 Nm
Attacco a norma	DIN 46235:1983-07
Sezione	16 mm <sup>2</sup> ... 70 mm <sup>2</sup>
Sezione AWG	(convertito secondo IEC)
Diametro occhio	8,4 mm

# RBO 8-3L/N/FE - Morsetto di collegamento a bullone

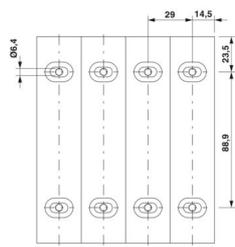


3076280

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3076280>

Larghezza	24 mm
Diametro bullone	8 mm
Filettatura	M8
Coppia di serraggio	6 ... 12 Nm
Attacco a norma	DIN 46237:1970-07
Sezione	2,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione AWG	(convertito secondo IEC)
Diametro occhio	8,4 mm
Larghezza	14 mm
Diametro bullone	8 mm
Filettatura	M8
Coppia di serraggio	6 ... 12 Nm
Colore distintivo capocorda ad anello : blu	2,5 mm <sup>2</sup>
Colore distintivo capocorda ad anello : giallo	6 mm <sup>2</sup>

## Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	145 mm
Altezza	136 mm
Profondità su NS 35/7,5	67 mm
Profondità su NS 35/15	74,5 mm
Passo	29 mm

## Indicazioni materiale

Colore	multicolore
	grigio (RAL 7042)
	blu (RAL 5015)
	nero (RAL 9005)
	giallo (RAL 1018)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserto 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

# RBO 8-3L/N/FE - Morsetto di collegamento a bullone



3076280

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3076280>

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

## 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 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

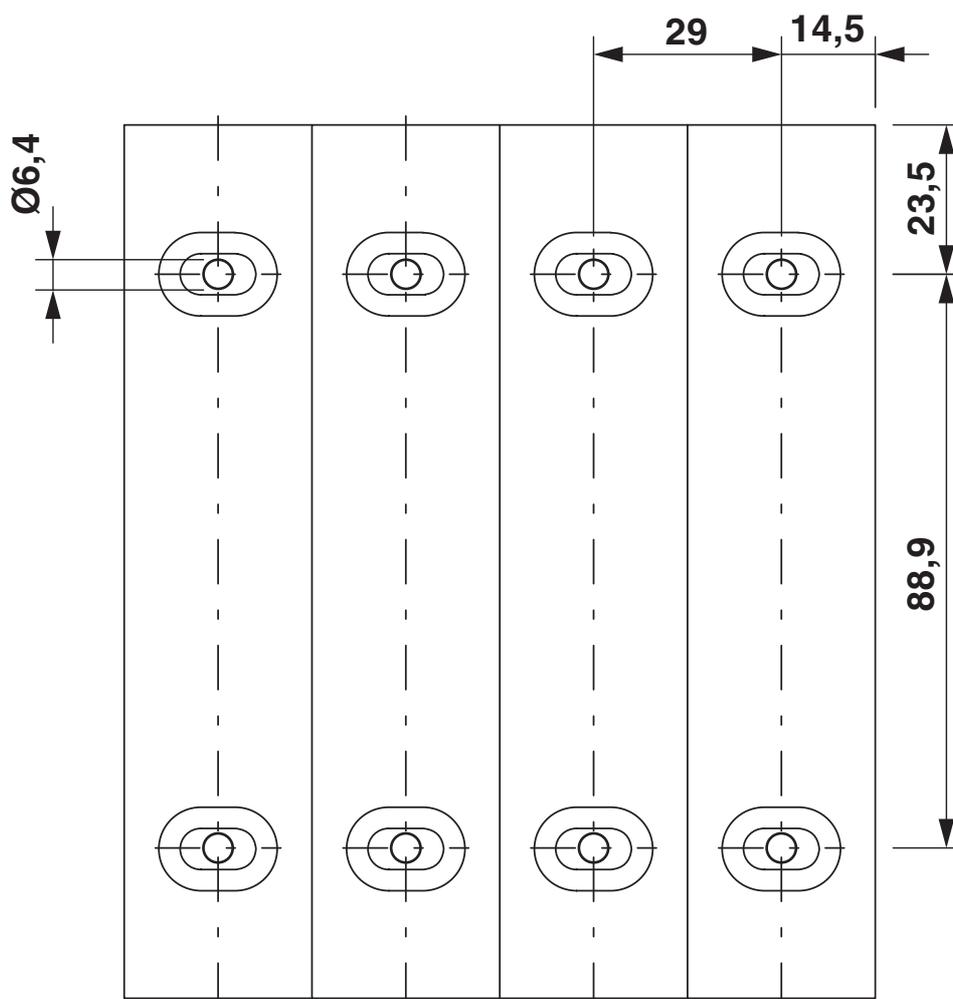
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
-----------------	---------------

## Montaggio

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

## Disegni

Disegno quotato



# RBO 8-3L/N/FE - Morsetto di collegamento a bullone



3076280

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3076280>

Schema di collegamento



# RBO 8-3L/N/FE - Morsetto di collegamento a bullone



3076280

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3076280>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3076280>



**EAC**

ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00540

**DNV**

ID omologazione: TAE00004G1



**EAC**

ID omologazione: KZ7500651131219505

# RBO 8-3L/N/FE - Morsetto di collegamento a bullone



3076280

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3076280>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27250101

### ETIM

ETIM 9.0

EC000897

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

# RBO 8-3L/N/FE - Morsetto di collegamento a bullone



3076280

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3076280>

## 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)