

Morsetto di collegamento a bullone - RBO 5-F/8 - 3058253

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Morsetto passante con connessione a bullone, sezione: 0,1 - 6 mm², AWG: 26 - 10, larghezza 13 mm, colore: grigio

I vantaggi

- ✓ Montaggio direttamente nelle cassette di distribuzione
- ✓ Connessione compatta con capocorda ad anello e a forcella
- ✓ Vano di ponticellamento per ripartizione del potenziale con ponticelli a vite standard
- ✓ Ponticello trasversale con supporto isolante per collegamenti trasversali

RoHS

Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	 4 046356 534789
GTIN	4046356534789
Sales Key	BE4415

Dati tecnici

Generalità

Numero di piani	1
Numero collegamenti	16
Potenziali	8
Sezione nominale	10 mm ²
Colore	grigio
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I

Morsetto di collegamento a bullone - RBO 5-F/8 - 3058253

Dati tecnici

Generalità

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,82 W
Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-25 °C ... 55 °C (For a short time, not exceeding 24 h, -60 to +70 °C)
	70 %
Testo aggiuntivo	For a short time, not exceeding 24 h, -60 to +70 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Corrente di carico massima	57 A (con una sezione conduttore di 10 mm²)
Corrente nominale I _N	57 A
Tensione nominale U _N	800 V
Parete laterale aperta	No
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Inserito materiale isolante statico a freddo	-60 °C
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
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

Dimensioni

Larghezza	121,7 mm
Lunghezza	53,3 mm
Altezza	37 mm
Passo	13 mm

Dati di collegamento

Collegamento	1. piano
	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
Attacco capocorda a norma	DIN 46234:1980-03
Sezione connessione capocorda min	0,1 mm²
Sezione connessione capocorda max	10 mm²
AWG min	26
AWG max	8
Diametro min.	5,3 mm

Morsetto di collegamento a bullone - RBO 5-F/8 - 3058253

Dati tecnici

Dati di collegamento

Larghezza capocorda max.	10 mm
Diametro bullone	5 mm
Filettatura	M5
Coppia min.	2 Nm
Coppia max.	2,2 Nm
Attacco capocorda a norma	DIN 46237:1970-07
Sezione connessione capocorda min	0,5 mm ²
Sezione connessione capocorda max	6 mm ²
AWG min	20
AWG max	10
Diametro min.	5,3 mm
Larghezza capocorda max.	10 mm
Diametro bullone	5 mm
Coppia min.	2 Nm
Coppia max.	2,2 Nm

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Disegni

Schema di collegamento



Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120

Morsetto di collegamento a bullone - RBO 5-F/8 - 3058253

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 9.0	27141120
------------	----------

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Tensione nominale UN	600 V	600 V	
Corrente nominale IN	45 A	45 A	

Morsetto di collegamento a bullone - RBO 5-F/8 - 3058253

Omologazioni

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Tensione nominale UN	600 V	600 V	
Corrente nominale IN	45 A	45 A	

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	---	--------------------------

EAC		RU C- DE.BL08.B.00540
-----	---	--------------------------

cULus Recognized		
------------------	---	--

Accessori

Accessori

Chiave

Utensili - SHN 13 - 1209923



Chiave, apertura 13 mm

Piastra isolante

Piastra isolante - TS-KK 3 - 2770215



Piastra isolante, lunghezza: 14 mm, larghezza: 0,5 mm, altezza: 16 mm, colore: grigio

Morsetto di collegamento a bullone - RBO 5-F/8 - 3058253

Accessori

Ponticello a vite

Ponticello fisso - FB 10-13 - 3059126



Ponticello fisso, passo: 13 mm, numero poli: 10, colore: color argento

Ponticello fisso - FB 10-13 ISO - 3059663



Ponticello fisso, passo: 13 mm, numero poli: 10, colore: color argento

Profilo di copertura

Profilo di copertura - AP RSC - 3058017



La copertura per morsettiere viene innestata direttamente sui morsetti delle serie RBO... e RSC.... Lunghezza: 1 m

Segnamorsetti non siglati

Nastro Zack - ZB 13:UNBEDRUCKT - 0829131



Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 13 mm, dimensioni campo di siglatura: 13 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 5

Nastro Zack piatto - ZBF 13:UNBEDRUCKT - 0829133



Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 13 mm, dimensioni campo di siglatura: 13 x 5,2 mm, Numero dei cartellini singoli: 5

Morsetto di collegamento a bullone - RBO 5-F/8 - 3058253

Accessori

Segnamorsetti siglati

Nastro Zack - ZB 13 CUS - 0829132



Nastro Zack, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 13 mm, dimensioni campo di siglatura: 13 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 5

Nastro Zack piatto - ZBF 13 CUS - 0829134



Nastro Zack piatto, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 13 mm, dimensioni campo di siglatura: 13 x 5,2 mm, Numero dei cartellini singoli: 5

Spina di cortocircuito

Kit per corto circuito per trasformatore di corrente - CARRIER F-13 KIT - 3215070



Kit per corto circuito per trasformatore di corrente. Utilizzo con morsetti passanti RBO/RSC 5 per il montaggio a parete

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>