

Morsetto sezionatore per conv. misura - RBO 5-T-F - 3058169

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

- ✓ Viti di collegamento con presa di prova da 4 mm

RoHS

Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 046356 500364
GTIN	4046356500364
Sales Key	BE4433

Dati tecnici

Generalità

Numero di piani	1
Numero collegamenti	2
Potenziali	1
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
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,82 W
Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 85 °C

Morsetto sezionatore per conv. misura - RBO 5-T-F - 3058169

Dati tecnici

Generalità

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	50 A (con una sezione conduttore di 10 mm²)
Corrente nominale I _N	50 A
Tensione nominale U _N	800 V (con sezionatore aperto 630 V)
Parete laterale aperta	Sì
Risultato prova di tensione impulsiva	Controllo superato
Valore nominale prova di tensione impulsiva	9,8 kV
Risultato prova tensione alternata	Controllo superato
Valore nominale tensione alternata massima sopportata	2 kV
Risultato controllo tensione dissipata	Controllo superato
Requisito tensione dissipata	≤ 3,2 mV
Risultato prova di riscaldamento	Controllo superato
Risultato prova di resistenza ai cortocircuiti	Controllo superato
Prova di resistenza ai cortocircuiti sezione del conduttore	10 mm²
Corrente di breve durata	1,2 kA
Risultato prova vibrazioni, rumori a banda larga	Controllo superato
Specifica di prova vibrazioni, rumori a banda larga	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spettro di prova	Controllo della durata categoria 1, classe B, sulla cassetta di distribuzione del veicolo
Frequenza di prova	f ₁ = 5 Hz a f ₂ = 150 Hz
Livello ASD	0,02 g²/Hz
Accelerazione	0,8 g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato test di sollecitazioni meccaniche	Controllo superato
Specifica di prova test di sollecitazioni meccaniche	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma urti	Semisinusoidale
Accelerazione	5g
Durata urti	30 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
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
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)	superata
Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)	superata

Morsetto sezionatore per conv. misura - RBO 5-T-F - 3058169

Dati tecnici

Generalità

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	13 mm
Spessore della piastra terminale	10 mm
Lunghezza	79,9 mm
Altezza	39,7 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 mm ²
Sezione connessione capocorda max	10 mm ²
AWG min	26
AWG max	8
Diametro min.	5,3 mm
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

Morsetto sezionatore per conv. misura - RBO 5-T-F - 3058169

Dati tecnici

Normative e prescrizioni

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

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	27141126
eCl@ss 8.0	27141126
eCl@ss 9.0	27141126

ETIM

ETIM 2.0	EC000902
ETIM 3.0	EC000902
ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902
ETIM 6.0	EC000902
ETIM 7.0	EC000902

Morsetto sezionatore per conv. misura - RBO 5-T-F - 3058169

Classifiche

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 / EAC / EAC

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	

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

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

Accessori

Accessori

Guida di supporto

Morsetto sezionatore per conv. misura - RBO 5-T-F - 3058169

Accessori

Guida di supporto forata - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Guida di supporto forata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, lunghezza: 2000 mm, colore: argento

Guida di supporto, non perforata - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto forata - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Guida di supporto forata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato bianco, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto, non perforata - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato bianco, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto, non perforata - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: alluminio, non rivestito, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Morsetto sezionatore per conv. misura - RBO 5-T-F - 3058169

Accessori

Guida di supporto forata - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Guida di supporto forata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincata, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto, non perforata - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincata, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto, non perforata - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: rame, non rivestito, lunghezza: 2000 mm, colore: rame

Cappuccio - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Terminale per guida di supporto NS 35/7,5

Guida di supporto forata - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Guida di supporto forata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 15 mm, simile a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Morsetto sezionatore per conv. misura - RBO 5-T-F - 3058169

Accessori

Guida di supporto, non perforata - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 15 mm, simile a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto forata - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Guida di supporto forata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 15 mm, simile a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato bianco, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto, non perforata - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 15 mm, simile a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato bianco, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto, non perforata - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 15 mm, simile a norma EN 60715, materiale: alluminio, non rivestito, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto forata - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Guida di supporto forata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 15 mm, simile a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincata, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Morsetto sezionatore per conv. misura - RBO 5-T-F - 3058169

Accessori

Guida di supporto, non perforata - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 15 mm, simile a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto, non perforata - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 15 mm, simile a norma EN 60715, materiale: rame, non rivestito, lunghezza: 2000 mm, colore: rame

Cappuccio - NS 35/15 CAP - 1206573



Terminale per guida di supporto NS 35/15

Guida di supporto, non perforata - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard 2,3 mm, larghezza: 35 mm, altezza: 15 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Piastra isolante

Piastra isolante - TS-KK 3 - 2770215



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

Morsetto sezionatore per conv. misura - RBO 5-T-F - 3058169

Accessori

Piastra isolante - TS-UT 6-T/SP - 3072821



Piastra isolante, lunghezza: 105,2 mm, larghezza: 1 mm, altezza: 67,5 mm, colore: grigio

Piastra terminale

Piastra terminale - D-RSC 5-T-F - 3059346



Piastra terminale, lunghezza: 80,9 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 39,7 mm, colore: grigio

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-T - 3059139



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

Segnamorsetti non siglati

Morsetto sezionatore per conv. misura - RBO 5-T-F - 3058169

Accessori

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

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

Supporto terminale

Morsetto sezionatore per conv. misura - RBO 5-T-F - 3058169

Accessori

Supporti terminali - CLIPFIX 35 - 3022218



Supporto finale a montaggio rapido, per guida NS 35/7,5 oppure per guida NS 35/15, con possibilità di siglatura, spessore: 9,5 mm, colore: grigio

Supporti terminali - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Supporto finale a montaggio rapido, per guida NS 35/7,5 oppure per guida NS 35/15, con possibilità di siglatura, con possibilità di posizionamento per FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, spessore: 5,15 mm, colore: grigio

Supporti terminali - E/NS 35 N - 0800886



Supporto terminale, larghezza: 9,5 mm, colore: grigio

Supporti terminali - E/UK - 1201442



Supporti terminali, larghezza: 9,5 mm, altezza: 35,3 mm, materiale: PA, lunghezza: 50,5 mm, Montaggio su guida di supporto NS32 o NS 35, colore: grigio

Supporti terminali - E/UK 1 - 1201413



Appoggio terminale per bloccare morsetti a due e tre piani, spessore: 10 mm, colore: grigio

Utensile per viti

Morsetto sezionatore per conv. misura - RBO 5-T-F - 3058169

Accessori

Cacciavite - SZS 1,2X8,0 VDE - 1205082



Cacciavite, testa a taglio, isolato secondo VDE, dimensioni: 1,2x8,0x175 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

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>