

Morsetto di collegamento a bullone - RBO 8-3L/N/FE - 3076280

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 di collegamento a bullone, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 192 A, collegamento: Bullone, numero di connessioni: 10, numero poli: 5, sezione: 6 mm² - 70 mm², larghezza: 145 mm, colore: grigio/blu/nero-giallo, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, avvitemento diretto

I vantaggi

- Montaggio su guide a norma o direttamente nei quadri elettrici



Dati commerciali

Pezzi/conf.	2 PZ
Quantità di ordinazione minima	2 PZ
GTIN	 4 046356 653527
GTIN	4046356653527
Sales Key	BE4412

Dati tecnici

Generalità

N. poli	5
Numero di piani	1
Numero collegamenti	10
Potenziali	5
Sezione nominale	70 mm ²
Colore	grigio/blu/nero-giallo
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	6,27 W

Morsetto di collegamento a bullone - RBO 8-3L/N/FE - 3076280

Dati tecnici

Generalità

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	192 A (con sezione del conduttore da 70 mm ² , la massima corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.)
Corrente nominale I _N	192 A
Tensione nominale U _N	1000 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
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
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	145 mm
Lunghezza	136 mm
Altezza NS 35/7,5	67 mm
Altezza NS 35/15	74,5 mm
Passo	29 mm

Dati di collegamento

Nota	Perno di collegamento
Collegamento	1. piano
	Bullone
Filettatura	M8
Coppia min.	6 Nm
Coppia max.	12 Nm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigido min.	6 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	70 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	6 mm ²

Morsetto di collegamento a bullone - RBO 8-3L/N/FE - 3076280

Dati tecnici

Dati di collegamento

Sezione conduttore flessibile max.	70 mm ²
Sezione min. conduttore flessibile AWG	8
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	2/0
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	6 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	70 mm ²
Attacco capocorda a norma	DIN 46234:1980-03
Sezione connessione capocorda min	2,5 mm ²
Sezione connessione capocorda max	70 mm ²
Diametro min.	8,4 mm
Larghezza capocorda max.	22 mm
Diametro bullone	8 mm
Filettatura	M8
Coppia min.	6 Nm
Coppia max.	12 Nm
Attacco capocorda a norma	DIN 46235:1983-07
Sezione connessione capocorda min	16 mm ²
Sezione connessione capocorda max	70 mm ²
Diametro min.	8,4 mm
Larghezza capocorda max.	24 mm
Diametro bullone	8 mm
Filettatura	M8
Coppia min.	6 Nm
Coppia max.	12 Nm
Attacco capocorda a norma	DIN 46237:1970-07
Sezione connessione capocorda min	2,5 mm ²
Sezione connessione capocorda max	6 mm ²
Diametro min.	8,4 mm
Larghezza capocorda max.	14 mm
Diametro bullone	8 mm
Filettatura	M8
Coppia min.	6 Nm
Coppia max.	12 Nm

Normative e prescrizioni

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

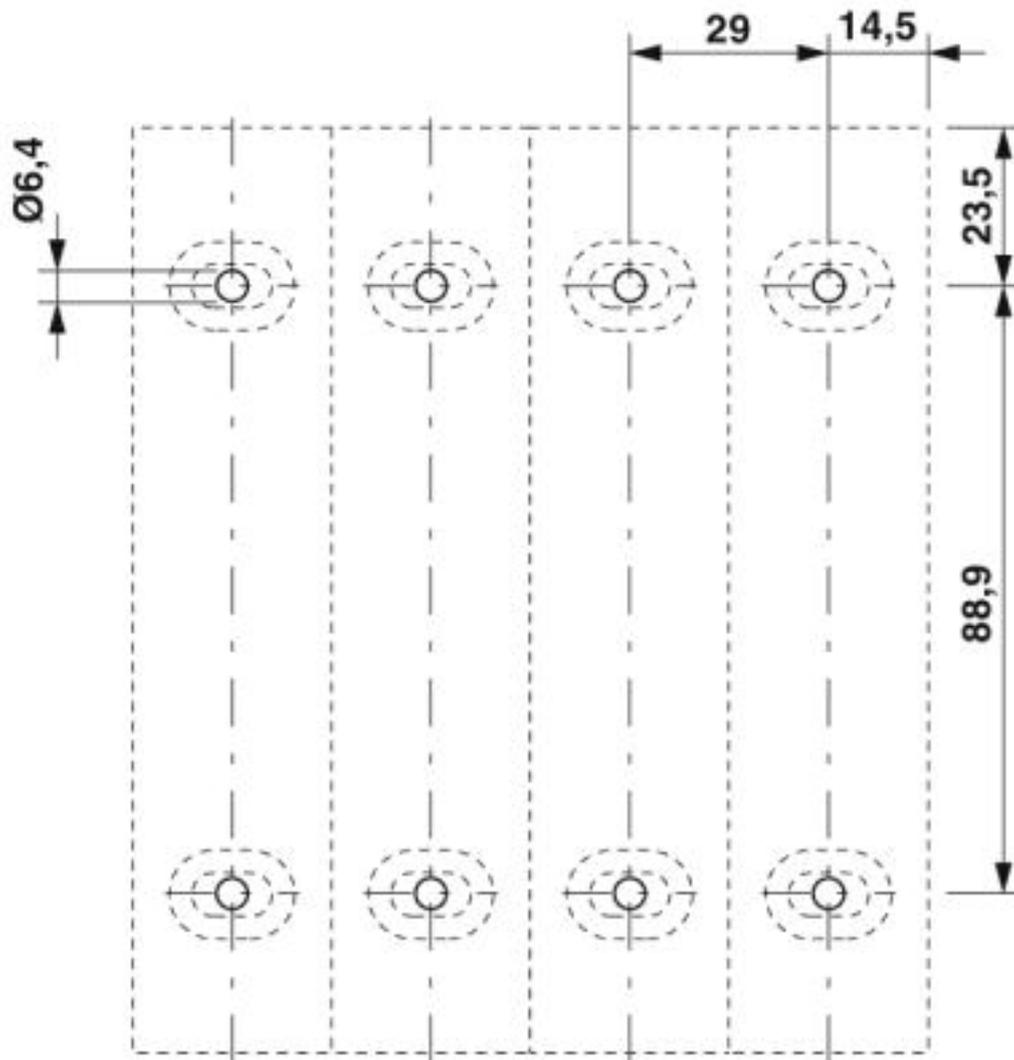
Environmental Product Compliance

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

Morsetto di collegamento a bullone - RBO 8-3L/N/FE - 3076280

Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100

Morsetto di collegamento a bullone - RBO 8-3L/N/FE - 3076280

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

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 / EAC / 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	

Morsetto di collegamento a bullone - RBO 8-3L/N/FE - 3076280

Omologazioni

	B	C
Corrente nominale IN	175 A	175 A

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

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

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

Accessori

Accessori

Chiave

Utensili - SHN 13 - 1209923



Chiave, apertura 13 mm

Codificatore dispositivo siglato

Etichetta - EML (51X25)R YE /RBO8 - 0801353



Etichetta, giallo/nero, siglato, siglabile con: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2: Simbolo della tensione, tipo di montaggio: colla, dimensioni campo di siglatura: 51 x 25 mm

Guida di supporto

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

Morsetto di collegamento a bullone - RBO 8-3L/N/FE - 3076280

Accessori

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

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

Morsetto di collegamento a bullone - RBO 8-3L/N/FE - 3076280

Accessori

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, zincato, 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

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

Morsetto di collegamento a bullone - RBO 8-3L/N/FE - 3076280

Accessori

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

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, zincata, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Morsetto di collegamento a bullone - RBO 8-3L/N/FE - 3076280

Accessori

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

Ponticello

Barra di collegamento - RBO 8-VS 2 - 3213179



Ponticello, a 2 poli

Barra di collegamento - RBO 8-VS 3 - 3213182



Barra di collegamento, numero poli: 3, colore: color argento

Profilo di copertura

Morsetto di collegamento a bullone - RBO 8-3L/N/FE - 3076280

Accessori

Copertura - HC-RBO 8 - 3247967



Copertura, lunghezza: 85,6 mm, larghezza: 28,8 mm, altezza: 46,7 mm, colore: grigio

Copertura - HC-RBO 8 BU - 3247969



Copertura, lunghezza: 85,6 mm, larghezza: 28,8 mm, altezza: 46,7 mm, colore: blu

Copertura - HC-RBO 8-FE - 3247968



Copertura, lunghezza: 85,6 mm, larghezza: 28,8 mm, altezza: 46,7 mm, colore: nero/giallo

Segnamorsetti non siglati

Nastro Zack - ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



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: 10,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 10,15 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Segnamorsetti - UC-TM 10 - 0818069



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 10,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 9,6 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 48

Morsetto di collegamento a bullone - RBO 8-3L/N/FE - 3076280

Accessori

Segnamorsetti - UCT-TM 10 - 0829142



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 10,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 8,9 x 9,6 mm, Numero dei cartellini singoli: 36

Nastro Zack piatto - ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 10 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 10 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Segnamorsetti - UC-TMF 10 - 0818124



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 10,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 9,6 x 5,1 mm, Numero dei cartellini singoli: 48

Segnamorsetti - UCT-TMF 10 - 0829204



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 10,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 9,4 x 4,7 mm, Numero dei cartellini singoli: 36

Segnamorsetti siglati

Nastro Zack - ZB 10 CUS - 0824941



Nastro Zack, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 10,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Morsetto di collegamento a bullone - RBO 8-3L/N/FE - 3076280

Accessori

Nastro Zack - ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, siglatura longitudinale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 91 ...100, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 10,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Nastro Zack - ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, siglatura trasversale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 91 ...100, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 10,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Segnamorsetti - ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



Segnamorsetti, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, longitudinale: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 10,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Segnamorsetti - ZB10,LGS:U-N - 1053438



Segnamorsetti, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, longitudinale: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 10,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Segnamorsetti - UC-TM 10 CUS - 0824605



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 10,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 9,6 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 48

Morsetto di collegamento a bullone - RBO 8-3L/N/FE - 3076280

Accessori

Segnamorsetti - UCT-TM 10 CUS - 0829623



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 10,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 8,9 x 9,6 mm, Numero dei cartellini singoli: 36

Nastro Zack piatto - ZBF10 CUS - 0825031



Nastro Zack piatto, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 10 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 10 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Nastro Zack piatto - ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0810009



Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, siglato, siglatura longitudinale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 91 ...100, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 10 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 10 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Nastro Zack piatto - ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - 0810025



Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, siglato, siglatura trasversale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 91 ...100, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 10 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 10 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Segnamorsetti - UC-TMF 10 CUS - 0824662



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 10,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 9,6 x 5,1 mm, Numero dei cartellini singoli: 48

Morsetto di collegamento a bullone - RBO 8-3L/N/FE - 3076280

Accessori

Segnamorsetti - UCT-TMF 10 CUS - 0829679



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 10,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 9,4 x 4,7 mm, Numero dei cartellini singoli: 36

Software di progettazione e siglatura

Software - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Software multilingue per progettare con comodità i prodotti Phoenix Contact su guide simmetriche.

Software - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Software plurilingue per la progettazione morsettiere. Il modulo Marking consente la siglatura professionale di cartellini ed etichette per contrassegnare morsetti, linee, cavi e dispositivi.

Supporto terminale

Supporti terminali - E/NS 35 N - 0800886



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

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>