

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)



Minimorsetto passante, tensione nominale: 800 V, corrente nominale: 24 A, collegamento: Connessione a molla, numero di connessioni: 2, sezione: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, larghezza: 5,2 mm, altezza: 22 mm, colore: giallo, tipo di montaggio: NS 15

I vantaggi

- Risparmio di spazio grazie alla forma compatta e possibilità di montaggio su guida di supporto di 15 mm
- ☑ Disposizione chiara grazie alla siglatura di tutti i morsetti



Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	4 046356 333801
GTIN	4046356333801
Sales Key	BE2161

Dati tecnici

Generalità

Numero di piani	1
Numero collegamenti	2
Sezione nominale	2,5 mm²
Colore	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	0,77 W



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	30 A (con una sezione conduttore di 4 mm²)
Corrente nominale I _N	24 A
Tensione nominale U _N	800 V
Parete laterale aperta	Sì
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
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	5,2 mm
Spessore della piastra terminale	4 mm
Lunghezza	32 mm
Altezza	22 mm
Altezza NS 15	30 mm

Dati di collegamento

Collegamento	1. piano
	Connessione a molla
Lunghezza di spelatura	8 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigido min.	0,08 mm²
Sezione conduttore rigido max.	4 mm²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	28
Sezione trasversale conduttore AWG max.	12
Sezione conduttore flessibile min.	0,08 mm²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm²
Sezione min. conduttore flessibile AWG	28



Dati tecnici

Dati di collegamento

Sezione max. del conduttore flessibile AWG	14
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,14 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,14 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	2,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	0,5 mm²
Attacco a norma	IEC/EN 60079-7
Calibro a tampone	A3

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	CSA
	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
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000902
ETIM 3.0	EC000902



Classifiche

ETIM

ETIM 4.0	EC000902
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

 ${\sf CSA\,/\,UL\,\,Recognized\,/\,\,cUL\,\,Recognized\,/\,\,lecee\,\,CB\,\,Scheme\,/\,\,VDE\,\,Zeichengenehmigung\,/\,\,EAC\,/\,\,cULus\,\,Recognized}$

Omologazioni Ex

IECEx / ATEX / EAC Ex

Dettagli omologazione

CSA (1)	http://www.csagroup.org/services-indus	stries/product-listing/ 13631
	В	С
Tensione nominale UN	600 V	600 V
Corrente nominale IN	20 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12



Omologazioni

UL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/L	.ISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425
	В	С
Tensione nominale UN	600 V	600 V
Corrente nominale IN	20 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12

cUL Recognized 0	71	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/L	ISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425
		В	С
Tensione nominale UN		600 V	600 V
Corrente nominale IN		20 A	20 A
mm²/AWG/kcmil		28-12	28-12

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	DE1-52239
Tensione nominale UN		800 V	
Corrente nominale IN		24 A	
mm²/AWG/kcmil		2.5	

VDE Zeichengenehmigung	ĎŶĒ	http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx 40037485		40037485
Tensione nominale UN			800 V	
Corrente nominale IN			24 A	
mm²/AWG/kcmil			0.2-2.5	

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

cULus Recognized CFU US



Accessori

Accessori

Guida di supporto

Guida di supporto, non perforata - NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 15 mm, altezza: 5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto forata - NS 15 PERF 2000MM - 1401682



Guida di supporto forata, Profilo standard, larghezza: 15 mm, altezza: 5,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto forata - NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



Guida di supporto forata, Profilo standard, larghezza: 15 mm, altezza: 5,5 mm, a norma EN 60715, materiale: alluminio, non rivestito, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto forata - NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096



Guida di supporto forata, Profilo standard, larghezza: 15 mm, altezza: 5,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato bianco, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Piastra terminale

Piastra terminale - D-MZB 1,5 - 3024177



Piastra terminale, lunghezza: 32 mm, larghezza: 4 mm, altezza: 22 mm, colore: grigio



Accessori

Piastra terminale - D-MZB 1,5 BU - 3024423



Piastra terminale, lunghezza: 32 mm, larghezza: 4 mm, altezza: 22 mm, colore: blu

Segnamorsetti non siglati

Nastro Zack piatto - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



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: 5 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,1 x 5,2 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Segnamorsetti - UC-TMF 5 - 0818153



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: 5,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 4,6 x 5,1 mm, Numero dei cartellini singoli: 96

Segnamorsetti - UCT-TMF 5 - 0828744



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: 5,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 4,4 x 4,7 mm, Numero dei cartellini singoli: 72

Segnamorsetti siglati

Nastro Zack piatto - ZBF 5 CUS - 0825025



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



Accessori

Nastro Zack piatto - ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, siglato, siglatura longitudinale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 491 ...500, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 5,15 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Nastro Zack piatto - ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



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

Nastro Zack piatto - ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, siglato, siglatura longitudinale: numeri progressivi 2 ...20, 22 ...40, ecc. fino a 82 ...100, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 5,15 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Nastro Zack piatto - ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, siglato, siglatura longitudinale: numeri dispari 1-19, 21-39 ecc. fino a 81-99, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 5,15 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Segnamorsetti - UC-TMF 5 CUS - 0824638



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 4,6 x 5,1 mm, Numero dei cartellini singoli: 96



Accessori

Segnamorsetti - UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 4,4 x 4,7 mm, Numero dei cartellini singoli: 72

Supporto terminale

Supporti terminali - CLIPFIX 15 - 3022263



Appoggio terminale a montaggio rapido da innestare su guida di supporto NS 15

Utensile per viti

Cacciavite - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Utensile, per morsetti ST, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6 x 3,5 x1 00 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

Utensile - ST-BW - 1207608



Utensile di azionamento, per tutte le molle da 2,5 mm² - 4,0 mm²

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