

Minimorsetto passante - MSDBV 2,5 YE - 3073160

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: 4, sezione: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, larghezza: 10,4 mm, altezza: 22 mm, colore: giallo, tipo di montaggio: NS 15

I vantaggi

- Per il montaggio sulla guida di supporto NS15...
- Disposizione chiara grazie alla siglatura di tutti i morsetti
- Risparmio di spazio grazie alla forma compatta e possibilità di montaggio su guida di supporto di 15 mm
- Facile ripartizione del potenziale mediante jumper standardizzati



COMPLETE EU

Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 046356 334174
GTIN	4046356334174
Sales Key	BE2162

Dati tecnici

Generalità

Numero di piani	1
Numero collegamenti	4
Sezione nominale	2,5 mm ²
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

Minimorsetto passante - MSDBV 2,5 YE - 3073160

Dati tecnici

Generalità

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,77 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	30 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²)
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
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	10,4 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 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	4 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	28
Sezione trasversale conduttore AWG max.	12
Sezione conduttore flessibile min.	0,08 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm ²

Minimorsetto passante - MSDBV 2,5 YE - 3073160

Dati tecnici

Dati di collegamento

Sezione min. conduttore flessibile AWG	28
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	14
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	2,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	0,5 mm ²
Attacco a norma	IEC/EN 60079-7

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

Minimorsetto passante - MSDBV 2,5 YE - 3073160

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

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	D
Tensione nominale UN	600 V	600 V	600 V
Corrente nominale IN	20 A	20 A	20 A
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V	600 V

Minimorsetto passante - MSDBV 2,5 YE - 3073160

Omologazioni

	B	C	D
Corrente nominale IN	20 A	20 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V	600 V
Corrente nominale IN	20 A	20 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-62820
-----------------	---	---	-----------

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40029769
Tensione nominale UN		800 V	
Corrente nominale IN		24 A	
mm ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	

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

EAC			RU C- DE.BL08.B.00644
-----	---	--	--------------------------

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

Accessori

Accessori

Guida di supporto

Minimorsetto passante - MSDBV 2,5 YE - 3073160

Accessori

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-MSBV 2,5 - 3251018



Piastra terminale, lunghezza: 32 mm, larghezza: 4 mm, altezza: 20 mm, colore: grigio

Segnamorsetti non siglati

Minimorsetto passante - MSDBV 2,5 YE - 3073160

Accessori

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

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

Minimorsetto passante - MSDBV 2,5 YE - 3073160

Accessori

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

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

Minimorsetto passante - MSDBV 2,5 YE - 3073160

Accessori

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 x 1 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>