

ST 16-TWIN BU - Morsetto passante



3035331

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035331>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



I vantaggi

- I morsetti a molla a tre conduttori ST...-TWIN sono un'alternativa salvaspazio ai morsetti passanti standard quando sono necessarie ripartizioni del potenziale con sezione conduttore da 10 e 16 mm²
- Le possibilità flessibili di ponticellamento di riduzione nel sistema CLIPLINE complete sono disponibili nel capitolo "Accessori per il sistema di morsetti componibili CLIPLINE complete"
- Ideale come ripartitore di potenziale nei sistemi con linea ad anello
- La combinazione con morsetti con sezione nominale da 2,5 o 4 mm² avviene con il ponticello di riduzione RB ST...(2,5/4) senza ulteriori interventi di cablaggio

Dati commerciali

Codice articolo	3035331
Pezzi/conf.	25 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	25 Pezzi
Codice vendita	BE2112
Codice prodotto	BE2112
Pagina del catalogo	Pagina 247 (C-1-2019)
GTIN	4046356100915
Peso per pezzo (confezione inclusa)	54,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	54,516 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

ST 16-TWIN BU - Morsetto passante



3035331

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035331>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetti a più conduttori
Famiglia di prodotti	ST
Numero collegamenti	3
Numero di file	1
Potenziali	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	2,43 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	3
Sezione nominale	16 mm ²

Piano 1 superiore 1+2 inferiore 1

Lunghezza del tratto da spelare	18 mm
Calibro a tampone	A7
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 25 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 4 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 16 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm ² ... 16 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm ² ... 16 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	1,5 mm ² ... 4 mm ²
Corrente nominale	76 A (con una sezione conduttore di 16 mm ²)
Corrente di carico massima	76 A
Tensione nominale	1000 V
Sezione nominale	16 mm ²

Dimensioni

Larghezza	12,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	107,8 mm
Profondità su NS 35/7,5	51,5 mm
Profondità su NS 35/15	59 mm

ST 16-TWIN BU - Morsetto passante



3035331

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035331>

Indicazioni materiale

Colore	blu (RAL 5015)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserito materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
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
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
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

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-1
-----------------	---------------

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/15
	NS 35/7,5

ST 16-TWIN BU - Morsetto passante

3035331

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035331>



Disegni

Schema di collegamento



ST 16-TWIN BU - Morsetto passante



3035331

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035331>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035331>

 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	600 V	75 A	16 - 4	-
Use Group C				
	600 V	75 A	16 - 4	-

 IECEE CB Scheme ID omologazione: DE1-62884	
--	--

ST 16-TWIN BU - Morsetto passante



3035331

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035331>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

ST 16-TWIN BU - Morsetto passante



3035331

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035331>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com