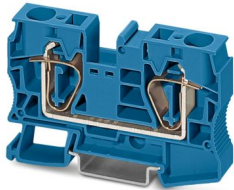


# ST 16 BU - Morsetto passante

3036152

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036152>

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.



Morsetto passante, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 76 A, numero di connessioni: 2, tipo di connessione: Connessione a molla, Sezione di dimensionamento: 16 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,2 mm<sup>2</sup> - 25 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: blu

## I vantaggi

- Cablaggio semplice di conduttori molto piccoli e flessibili
- Consente il cablaggio con una sola mano
- Nessuna riduzione della sezione quando si utilizzano conduttori con puntalino
- Collaudata resistenza alle vibrazioni grazie agli elementi di contatto a molla
- Connessione dei conduttori resistente alle vibrazioni ed esente da manutenzione
- Piena flessibilità grazie agli accessori standardizzati CLIPLINE complete per ponti, siglatura e prova

## Dati commerciali

Codice articolo	3036152
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2111
Codice prodotto	BE2111
GTIN	4017918821081
Peso per pezzo (confezione inclusa)	37,36 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	37,36 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

# ST 16 BU - Morsetto passante



3036152

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036152>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto passante
Famiglia di prodotti	ST
Numero collegamenti	2
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	2
Sezione nominale	16 mm <sup>2</sup>
Collegamento	Connessione a molla
Lunghezza del tratto da spelare	18 mm
Calibro a tampone	A7 B6
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 4 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	1,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale	16 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	76 A
Corrente di carico massima	90 A (con una sezione conduttore di 25 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	1000 V

### Dati EX

#### Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ⓔ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Range di temperatura d'impiego	-60 °C ... 85 °C
	3036657 D-ST 16

# ST 16 BU - Morsetto passante



3036152

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036152>

Accessori certificati Ex	1206612 SZF 3-1,0X5,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Lista ponticelli	Ponticello a innesto / FBS 2-12 / 3005950
Dati di ponticellamento	60 A (16 mm <sup>2</sup> )
Aumento di temperatura Ex	40 K (71,3 A / 16 mm <sup>2</sup> )
In caso di ponticellamento con ponticello	550 V
Tensione di isolamento nominale	500 V
Uscita	(permanente)

## Piano Ex Generalità

Tensione nominale	550 V
Corrente nominale	64,5 A
Corrente di carico massima	81,5 A
Resistenza di contatto	0,34 mΩ

## Dati di collegamento Ex Generalità

Sezione nominale	16 mm <sup>2</sup>
Sezione di dimensionamento AWG	6
Dati di collegamento conduttori rigidi	1,5 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
Dati di collegamento AWG	16 ... 4
Dati di collegamento conduttori flessibili	1,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Dati di collegamento AWG	16 ... 6

## Dimensioni

Larghezza	12,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	80 mm
Profondità su NS 35/7,5	51,5 mm
Profondità su NS 35/15	59 mm

## Indicazioni materiale

Colore	blu (RAL 5015)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Insero materiale isolante statico a freddo	-60 °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

# ST 16 BU - Morsetto passante



3036152

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036152>

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

## 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 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 35/7,5
	NS 35/15

# ST 16 BU - Morsetto passante

3036152

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036152>



## Disegni

### Schema di collegamento



# ST 16 BU - Morsetto passante





3036152


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036152>


## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036152>

 <b>CSA</b> ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
B	600 V	85 A	16 - 4	-
C	600 V	85 A	16 - 4	-


 <b>IECEE CB Scheme</b> ID omologazione: DE1-62791				
--	--	--	--	--

 <b>KR</b> ID omologazione: HMB17372-EL002				
--	--	--	--	--

 <b>NK</b> ID omologazione: 09 ME 140				
---	--	--	--	--

 <b>VDE Zeichengenehmigung</b> ID omologazione: 40009030				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine	1000 V	76 A	-	1,5 - 16

<b>DNV</b> ID omologazione: TAE00001CS				
---	--	--	--	--

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
B	600 V	85 A	16 - 4	-
C	600 V	85 A	16 - 4	-

 <b>ATEX</b> ID omologazione: KEMA01ATEX2260U				
---	--	--	--	--

# ST 16 BU - Morsetto passante



3036152

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036152>



**IECEX**

ID omologazione: IECEX KEM 06.0033U



**CCC**

ID omologazione: 2020322313000621



**UKCA-EX**

ID omologazione: DEKRA 21UKEX0303U



**EAC Ex**

ID omologazione: KZ 7500525010101950

# ST 16 BU - Morsetto passante



3036152

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036152>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

### ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

### UNSPSC

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

## 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%
---	---

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,184 kg CO2e
---------	---------------