

VBST 4-FS(6-2,8-0,8)ST4 - Morsetto passante



0852067

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0852067>

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: 800 V, corrente nominale: 24 A, 1. piano, collegamento a destra, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm², sezione: 0,2 mm² - 4 mm², tipo di connessione: Connessione Faston, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

Dati commerciali

Codice articolo	0852067
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE511X
Codice prodotto	BE511X
GTIN	4017918197599
Peso per pezzo (confezione inclusa)	9,857 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	9,772 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

VBST 4-FS(6-2,8-0,8)ST4 - Morsetto passante



0852067

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0852067>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto passante
Numero collegamenti	4
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	0,77 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	4
Sezione nominale	2,5 mm ²

1. piano, collegamento a destra

Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,6 ... 0,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 14 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione con ponticello a pettine rigido	2,5 mm ²
Sezione con ponticello a pettine flessibile	2,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 1 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Corrente nominale	24 A
Corrente di carico massima	32 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²)
Tensione nominale	800 V
Sezione nominale	2,5 mm ²

Dimensioni

VBST 4-FS(6-2,8-0,8)ST4 - Morsetto passante



0852067

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0852067>

Larghezza	6,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	72 mm
Profondità su NS 35/7,5	39,5 mm
Profondità su NS 35/15	47 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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)	28 MJ/kg
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 ... 105 °C (Temperatura di esercizio massima per breve tempo, vedi 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 (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Montaggio

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

VBST 4-FS(6-2,8-0,8)ST4 - Morsetto passante

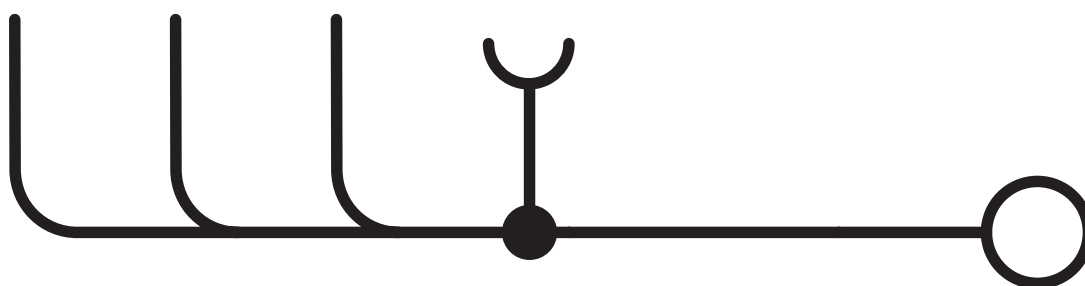
0852067

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0852067>



Disegni

Schema di collegamento



VBST 4-FS(6-2,8-0,8)ST4 - Morsetto passante



0852067

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0852067>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0852067>

 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	300 V	20 A	30 - 10	-
Use Group C				
	300 V	20 A	30 - 10	-
Use Group D				
	600 V	5 A	30 - 10	-

 EAC ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00541				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	300 V	20 A	30 - 10	-
Use Group C				
	300 V	20 A	30 - 10	-

VBST 4-FS(6-2,8-0,8)ST4 - Morsetto passante



0852067

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0852067>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

VBST 4-FS(6-2,8-0,8)ST4 - Morsetto passante



0852067

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0852067>

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