

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



0852012

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0852012>

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 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, tipo di connessione: Connessione Faston, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

## Dati commerciali

Codice articolo	0852012
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE511X
Codice prodotto	BE511X
GTIN	4017918007997
Peso per pezzo (confezione inclusa)	9,457 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	8,616 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

## 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
---------------------------------------	------

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	4
Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>

#### 1. piano, collegamento a destra

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

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



0852012

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0852012>

## Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm

## Indicazioni materiale

Colore	grigio
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 55 °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) - Morsetto passante

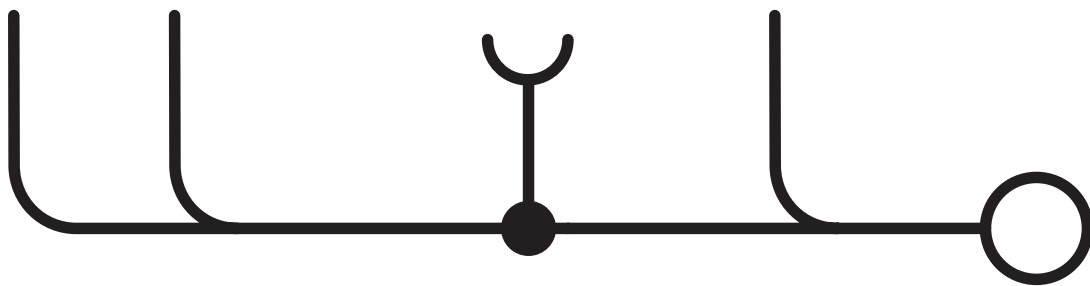
0852012

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0852012>



## Disegni

### Schema di collegamento



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



0852012

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0852012>

## Classifiche

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121410
-------------	----------

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



0852012

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0852012>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
---------------------------------------------	-------------------------

Phoenix Contact 2026 © - 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)