

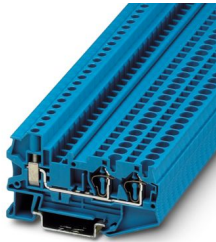
STU 4-TWIN BU - Morsetto passante



3033061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3033061>

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: 32 A, tipo di connessione: Connessione a molla, Sezione di dimensionamento: 4 mm², sezione: 0,08 mm² - 6 mm², tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 4 mm², sezione: 0,14 mm² - 6 mm², montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: blu

I vantaggi

- Esecuzione compatta

Dati commerciali

Codice articolo	3033061
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	BE2119
Codice prodotto	BE2119
GTIN	4046356052603
Peso per pezzo (confezione inclusa)	13,536 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	13,536 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

STU 4-TWIN BU - Morsetto passante



3033061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3033061>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto ibrido
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	1,02 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	3
Sezione nominale	4 mm ²

Piano 1 superiore 1+2

Collegamento	Connessione a molla
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,08 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore AWG	28 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	28 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica)	0,14 mm ² ... 1 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Sezione nominale	4 mm ²
Corrente nominale	32 A
Corrente di carico massima	38 A (La max. corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.)
Tensione nominale	800 V

Piano 1 inferiore 1

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,6 ... 0,8 Nm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1

STU 4-TWIN BU - Morsetto passante



3033061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3033061>

Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore AWG	28 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	28 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Sezione nominale	4 mm ²
Corrente nominale	32 A
Corrente di carico massima	38 A (con una sezione conduttore di 6 mm ²)
Tensione nominale	800 V

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	74,4 mm
Profondità su NS 35/7,5	42,8 mm
Profondità su NS 35/15	50,3 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 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

STU 4-TWIN BU - Morsetto passante



3033061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3033061>

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'autorisaldamento, 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
	IEC 60947-7-1

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



STU 4-TWIN BU - Morsetto passante



3033061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3033061>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27250201

ETIM

ETIM 9.0

EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

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)
SCIP	e9626ce8-7676-40b5-8af0-c31af3216a23