

ST 6-TWIN BU

Codice articolo: 3036479

La figura illustra la versione ST 6-TWIN, nel colore grigio



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=3036479>

Morsetto passante, Collegamento: Connessione a molla, Sezione: 0,2 mm² - 10 mm², AWG: 24 - 8, Larghezza: 8,2 mm, Colore: blu, Tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15

Dati commerciali

EAN	 4 017918 886820
VPE	50 pcs.
Tariffa doganale	85369010
Peso lordo pezzi	23,90 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 83 (CL-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 01.01.2003



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

Dati tecnici

Informazioni generali

Numero di piani	1
Numero collegamenti	3
Colore	blu
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
Lunghezza	90,5 mm
Altezza NS 35/7,5	43,5 mm
Altezza NS 35/15	51 mm

Dati tecnici

Corrente di carico massima	52 A (con una sezione conduttore di 10 mm ²)
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Corrente nominale I _N	41 A (La massima corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.)
Tensione nominale U _N	1000 V
Parete laterale aperta	ja
Specifica di prova protezione antinfortunistica	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Protezione dai contatti accidentali	con garanzia
Protezione per le dita	con garanzia
Valore nominale prova di tensione impulsiva	9,8 kV
Risultato prova di tensione impulsiva	Controllo superato
Valore nominale tensione alternata massima sopportata	2,2 kV
Risultato prova tensione alternata	Controllo superato
Prova della resistenza meccanica dei punti di connessione (5 collegamenti del conduttore)	Controllo superato
Prova di piegatura velocità di rotazione	10 giri/min
Prova di piegatura rotazioni	135
Prova di piegatura sezione del conduttore/peso	0,2 mm ² /0,2 kg
	6 mm ² /1,4 kg
	10 mm ² /2 kg
Risultato prova di piegatura	Controllo superato
Prova di trazione sezione del conduttore	0,2 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	10 N
Prova di trazione sezione del conduttore	6 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	80 N

Prova di trazione sezione del conduttore	10 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	90 N
Risultato prova di trazione	Controllo superato
Sede fissa sul supporto di fissaggio	NS 35
Valore nominale	5 N
Risultato prova fissaggio sicuro	Controllo superato
Requisito tensione dissipata	≤ 3,2 mV
Risultato prova caduta di tensione	Controllo superato
Prova di riscaldamento	Controllo superato
Prova di resistenza ai cortocircuiti sezione del conduttore	6 mm ²
Corrente di breve durata	0,72 kA
Prova di resistenza ai cortocircuiti sezione del conduttore	10 mm ²
Corrente di breve durata	1,2 kA
Risultato prova di resistenza ai cortocircuiti	Controllo superato
Prova di invecchiamento per cicli di temperatura morsetti componibili senza viti	192
Risultato prova di invecchiamento	Controllo superato
Certificazione delle caratteristiche termiche (fiamma aghiforme) durata di applicazione	30 s
Risultato prova termica	Controllo superato
Specifica di prova vibrazioni, rumori a banda larga	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spettro di prova	Controllo della durata categoria 2, su carrello
Frequenza di prova	f ₁ = 5 Hz fino a f ₂ = 250 Hz
Livello ASD	11,83 (m/s ²) ² /Hz
Accelerazione	4,25 g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato prova vibrazioni, rumori a banda larga	Controllo superato
Specifica di prova test di sollecitazioni meccaniche	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma urti	Semisinusoidale
Accelerazione	30 g
Durata urti	18 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)

Risultato test di sollecitazioni meccaniche	Controllo superato
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	10 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	8
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	6 mm ²
Sezione min. conduttore flessibile AWG	24
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	10
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	6 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,25 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	6 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica min.	0,5 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max.	1,5 mm ²
Collegamento	Connessione a molla
Lunghezza di spelatura	12 mm
Calibro a tampone	A5

Omologazioni



Omologazioni CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, GL

Omologazioni Ex: ATEX, IECEx

Omologazioni richieste:

Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
Generale		
3039900	ST-IL	Adesivo di servizio per morsetto ST
Montaggio		
0801704	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	Guida di supporto, non perforata, Larghezza: 35 mm, Altezza: 7,5 mm, Lunghezza: 2000 mm, Colore: color argento
1206560	NS 35/ 7,5 CAP	Terminale per guida di supporto NS 35/7,5
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Guida profilo esterno, materiale: rame, non perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: acciaio zincato e passivato a strato spesso, perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: Acciaio, non perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
1204119	NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	Profilo esterno 35 mm (NS 35)
1204122	NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	Profilo esterno 35 mm (NS 35)
1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: zincato, perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: zincato, non perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
Piastra term.		
3036767	D-ST 6-TWIN	Piastra terminale, Lunghezza: 90,5 mm, Larghezza: 2,2 mm, Altezza: 43,5 mm, Colore: grigio
3036738	DP PS-6	Piastrina distanziatrice, Colore: rosso
Ponticelli		
3030284	FBS 2-8	Ponticello a innesto, N. poli: 2, Colore: rosso
3030297	FBS 3-8	Ponticello a innesto, N. poli: 3, Colore: rosso
3030307	FBS 4-8	Ponticello a innesto, N. poli: 4, Colore: rosso
3030310	FBS 5-8	Ponticello a innesto, N. poli: 5, Colore: rosso
3032470	FBS 6-8	Ponticello a innesto, N. poli: 6, Colore: rosso
3030323	FBS 10-8	Ponticello a innesto, N. poli: 10, Colore: rosso
3033802	FBSRH 2-8	Ponticello a innesto, N. poli: 2, Colore: rosso
3033803	FBSRH 3-8	Ponticello a innesto, N. poli: 3, Colore: rosso

3033804	FBSRH 4-8	Ponticello a innesto, N. poli: 4, Colore: rosso
Siglatura		
0818072	UC-TM 8	Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 7,6 x 10,5 mm
0824597	UC-TM 8 CUS	Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 7,6 x 10,5 mm
0818137	UC-TMF 8	Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 7,6 x 5,1 mm
0824654	UC-TMF 8 CUS	Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 7,6 x 5,1 mm
0828740	UCT-TM 8	Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 7,6 x 10,5 mm
0829616	UCT-TM 8 CUS	Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 7,6 x 10,5 mm
0828748	UCT-TMF 8	Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 7,4 x 4,7 mm
0829672	UCT-TMF 8 CUS	Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 7,4 x 4,7 mm
0825011	ZB 8 CUS	Nastro Zack, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 8,15 mm
1052002	ZB 8:UNBEDRUCKT	Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 8,15 mm

0825030	ZBF 8 CUS	Nastro Zack piatto, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 8 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 8,15 mm
0808781	ZBF 8:UNBEDRUCKT	Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 8 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 8,15 mm

Spina/adattatore

0201731	MPS-IH BK	Cappuccio isolante, Colore: nero
0201689	MPS-IH BU	Cappuccio isolante, Colore: blu
0201702	MPS-IH GN	Cappuccio isolante, Colore: verde
0201728	MPS-IH GY	Cappuccio isolante, Colore: grigio
0201676	MPS-IH RD	Cappuccio isolante, Colore: rosso
0201663	MPS-IH WH	Cappuccio isolante, Colore: bianco
0201692	MPS-IH YE	Cappuccio isolante, Colore: giallo
0201744	MPS-MT	spina di prova
3032871	PAI-4-N GY	adattatore di prova, Colore: grigio
3030996	PS-6	adattatore di prova, Colore: rosso
3038736	PS-6/2,3MM RD	spina di prova, Colore: rosso
3030860	RB ST 6-(2,5/4)	Ponticello di riduzione, N. poli: 2, Colore: rosso

Utensili

1204520	SZF 2-0,8X4,0	Utensile, per morsetti ST, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,8x4,0x100 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento
---------	---------------	---

Disegni

Schema di collegamento



Indirizzo

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
Cusano Milanino (MI), Italy
Tel.: +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.