

ST 10-TWIN-PE

Codice articolo: 3035302



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=3035302>

Morsetti comp. per conduttori terra, Collegamento: Connessione a molla, Sezione: 0,2 mm² - 16 mm², AWG: 24 - 6, Larghezza: 10,2 mm, Colore: giallo-verde, Tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15

Dati commerciali

EAN	 4 046356 100885
VPE	50
Tariffa doganale	85369010
Peso lordo pezzi	47,34 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 88 (CL-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 21.10.2005



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	giallo-verde
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Dimensioni

Larghezza	10,2 mm
Lunghezza	97 mm
Altezza NS 35/7,5	50,3 mm
Altezza NS 35/15	57,8 mm

Dati tecnici

Corrente di carico massima	65 A (con una sezione conduttore di 16 mm ²)
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Corrente nominale I _N	57 A (La massima corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.)
Parete laterale aperta	ja
Specifica di prova protezione antinfortunistica	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Protezione dai contatti accidentali	con garanzia
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
Livello ASD	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Accelerazione	3,12 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))	125 °C
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	16 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	6
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	10 mm ²
Sezione min. conduttore flessibile AWG	24
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	8
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	10 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.	10 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica min.	1,5 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max.	2,5 mm ²
Collegamento	Connessione a molla
Lunghezza di spelatura	15 mm
Calibro a tampone	A6

Omologazioni



Omologazioni

UL Recognized, VDE Zeichengenehmigung

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

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.		
3035315	D-ST 10-TWIN	Piastra terminale, Lunghezza: 97 mm, Larghezza: 2,2 mm, Colore: grigio
Ponticelli		
3005947	FBS 2-10	Ponticello a innesto, N. poli: 2, Colore: rosso
Siglatura		
0818069	UC-TM 10	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: 10,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 9,6 x 10,5 mm
0824605	UC-TM 10 CUS	Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 10,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 9,6 x 10,5 mm

0829142	UCT-TM 10	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: 10,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 8,9 x 9,6 mm
0829623	UCT-TM 10 CUS	Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 10,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 8,9 x 9,6 mm
3030006	WST 10/35	Copertura di segnalazione, 5 poli, per larghezza morsetto 10,2 mm, 12,2 mm e 16 mm
0811228	X-PEN 0,35	Penna di siglatura senza cartuccia per la siglatura manuale di cartellini, estremamente resistente allo strofinamento, spessore tratto 0,35 mm
0824941	ZB 10 CUS	Nastro Zack, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 10,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 10,15 x 10,5 mm
1053001	ZB 10:UNBEDRUCKT	Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 10,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 10,15 mm

Spina/adattatore

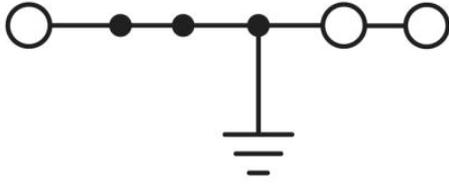
0201731	MPS-IH BK	Cappuccio isolante, Colore: nero
0201689	MPS-IH BU	Cappuccio isolante, Colore: blu
0201702	MPS-IH GN	Cappuccio isolante, Colore: verde
0201728	MPS-IH GY	Cappuccio isolante, Colore: grigio
0201676	MPS-IH RD	Cappuccio isolante, Colore: rosso
0201663	MPS-IH WH	Cappuccio isolante, Colore: bianco
0201692	MPS-IH YE	Cappuccio isolante, Colore: giallo
0201744	MPS-MT	spina di prova
3030873	RB ST 10-(2,5/4)	Ponticello di riduzione, N. poli: 2, Colore: rosso

Utensili

1206612	SZF 3-1,0X5,5	Utensile, per morsetti ST, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 1,0x5,5x150 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.