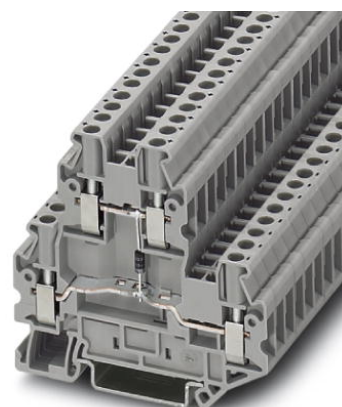


UTT2B 2,5-DIO/O-U


Codice articolo: 3046650



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=3046650>

Componente morsetto componibile , Sezione: 0,14 mm² - 4 mm²,
AWG: 26 - 12, Collegamento: Connessione a vite, Larghezza: 5,2 mm,
Colore: grigio, Tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15

Dati commerciali

EAN	 4 017918 997182
VPE	50
Tariffa doganale	85369010
Peso lordo pezzi	16,71 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 64 (CL-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 17.01.2005



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

Nota	La corrente massima è determinata dal diodo. Integrato: diodo 1N 4007, tensione di blocco: 1300V, corrente limite permanente: 0,5A.
Numero di piani	2
Numero collegamenti	4
Colore	grigio

Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Lunghezza	69,9 mm
Altezza NS 35/7,5	65 mm
Altezza NS 35/15	72,5 mm

Dati tecnici

Corrente di carico massima	28 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²)
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
Corrente nominale I _N	24 A
Tensione nominale U _N	500 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	7,3 kV
Risultato prova di tensione impulsiva	Controllo superato
Valore nominale tensione alternata massima sopportata	1,89 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	0,14 mm ² /0,2 kg
	2,5 mm ² /0,7 kg
	4 mm ² /0,9 kg
Risultato prova di piegatura	Controllo superato
Prova di trazione sezione del conduttore	0,14 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	10 N
Prova di trazione sezione del conduttore	2,5 mm ²

Valore nominale forza d'estrazione	50 N
Prova di trazione sezione del conduttore	4 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	60 N
Risultato prova di trazione	Controllo superato
Sede fissa sul supporto di fissaggio	NS 35
Valore nominale	1 N
Risultato prova fissaggio sicuro	Controllo superato
Prova di riscaldamento	Controllo superato
Prova di resistenza ai cortocircuiti sezione del conduttore	2,5 mm ²
Corrente di breve durata	0,3 kA
Prova di resistenza ai cortocircuiti sezione del conduttore	4 mm ²
Corrente di breve durata	0,48 kA
Risultato prova di resistenza ai cortocircuiti	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 1, classe B, sulla cassetta di distribuzione del veicolo
Frequenza di prova	f ₁ = 5 Hz a f ₂ = 150 Hz
Livello ASD	0,2 g ² /Hz
Accelerazione	0,8 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	5 g
Durata urti	30 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))	120 °C

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	4 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	4 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	26
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	12
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	2,5 mm ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,14 mm ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	1,5 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,14 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	1,5 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica min.	0,14 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica max.	1,5 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 vite
Lunghezza di spelatura	9 mm
Calibro a tampone	A3
Filettatura	M3
Coppia min.	0,5 Nm
Coppia max.	0,6 Nm

Omologazioni



Omologazioni

CSA, cULus Recognized, GOST

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
Generale		
3047303	DP-UTT8 2,5/4	Piastrina distanziatrice, Lunghezza: 69,9 mm, Larghezza: 2,6 mm, Altezza: 33 mm, Colore: grigio
Montaggio		
3047316	ATP-UTT8 2,5/4	Piastra divisoria, Lunghezza: 74,3 mm, Larghezza: 2,2 mm, Altezza: 70 mm, Colore: grigio
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.		
3047293	D-UTT8 2,5/4	Piastra terminale, Lunghezza: 69,9 mm, Larghezza: 2,2 mm, Altezza: 57,5 mm, Colore: grigio
3036725	DP PS-5	Piastrina distanziatrice, Colore: rosso
Ponticelli		
3030161	FBS 2-5	Ponticello a innesto, N. poli: 2, Colore: rosso
3030174	FBS 3-5	Ponticello a innesto, N. poli: 3, Colore: rosso
3030187	FBS 4-5	Ponticello a innesto, N. poli: 4, Colore: rosso

3030190	FBS 5-5	Ponticello a innesto, N. poli: 5, Colore: rosso
3030213	FBS 10-5	Ponticello a innesto, N. poli: 10, Colore: rosso
3030226	FBS 20-5	Ponticello a innesto, N. poli: 20, Colore: rosso
3038930	FBS 50-5	Ponticello a innesto, N. poli: 50, Colore: rosso

Siglatura

0818108	UC-TM 5	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: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 4,6 mm
0824581	UC-TM 5 CUS	Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 4,6 mm
0818153	UC-TMF 5	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: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 4,6 x 5,1 mm
0824638	UC-TMF 5 CUS	Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 4,6 x 5,1 mm
0828734	UCT-TM 5	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: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 4,6 x 10,5 mm
0829595	UCT-TM 5 CUS	Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, Dimensioni campo di siglatura: 4,6 x 10,5 mm
0828744	UCT-TMF 5	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: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 4,4 x 4,7 mm
0829658	UCT-TMF 5 CUS	Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 4,4 x 4,7 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
1050004	ZB 5 :UNBEDRUCKT	Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,1 x 10,5 mm

0824962	ZB 5 CUS	Nastro Zack, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 10,5 mm
0825025	ZBF 5 CUS	Nastro Zack piatto, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 5,15 mm
0808642	ZBF 5: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: 5 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,1 x 5,2 mm

Spina/adattatore

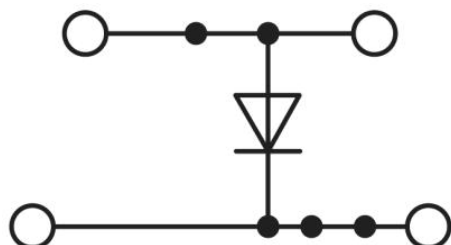
0201731	MPS-IH BK	Cappuccio isolante, Colore: nero
0201689	MPS-IH BU	Cappuccio isolante, Colore: blu
0201702	MPS-IH GN	Cappuccio isolante, Colore: verde
0201728	MPS-IH GY	Cappuccio isolante, Colore: grigio
0201676	MPS-IH RD	Cappuccio isolante, Colore: rosso
0201663	MPS-IH WH	Cappuccio isolante, Colore: 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
3030983	PS-5	adattatore di prova, Colore: rosso
3038723	PS-5/2,3MM RD	spina di prova, Colore: rosso

Utensili

1212587	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	Utensile, per morsetti ST, isolato secondo VDE, con isolamento sottile/integrato nella lama, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6x3,5x100mm, manico a 2 componenti, con protez. 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.