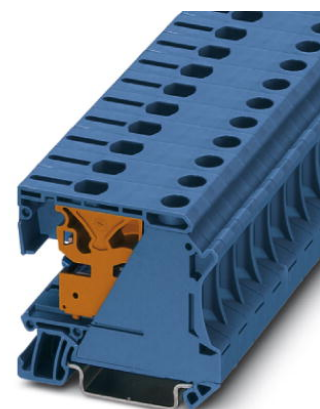


UTN 16

Codice articolo: 3245053



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=3245053>

Morsetto sezionatore N, Connessione a vite, Sezione: 6 mm² - 25 mm², AWG: 10 - 4, Larghezza: 12,2 mm, Colore: blu, Tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15

Dati commerciali

EAN	 4 046356 299008
VPE	50
Tariffa doganale	85369010
Peso lordo pezzi	31,55 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 71 (CL-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 18.06.2007



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	2
Colore	blu
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2

Dimensioni

Larghezza	12,2 mm
Lunghezza	55 mm
Altezza NS 35/7,5	50,5 mm
Altezza NS 35/15	58 mm

Dati tecnici

Corrente di carico massima	76 A (con una sezione conduttore di 16 mm ²)
Carico di corrente ammissibile sulle barre N	140 A
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Corrente nominale I _N	76 A
Tensione nominale U _N	400 V
Parete laterale aperta	nein
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	1,5 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	6 mm ² /1,4 kg
	16 mm ² /2,9 kg
	25 mm ² /4,5 kg
Risultato prova di piegatura	Controllo superato
Prova di trazione sezione del conduttore	6 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	80 N
Prova di trazione sezione del conduttore	16 mm ²

Valore nominale forza d'estrazione	100 N
Prova di trazione sezione del conduttore	25 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	135 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	16 mm ²
Corrente di breve durata	1,92 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 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))	115 °C
Dati di collegamento	
Sezione conduttore rigido min.	6 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	25 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	6 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	16 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	10
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	4
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	6 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	16 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	6 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	16 mm ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	2,5 mm ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	10 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	2,5 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	6 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica min.	4 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica max.	6 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica min.	4 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max.	6 mm ²
Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza di spelatura	12 mm
Calibro a tampone	B 7
Filettatura	M5
Coppia min.	2,5 Nm
Coppia max.	3 Nm

Omologazioni



Omologazioni

GOST

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
Generale		
3245082	AB-UTN 2,5/10	Blocchetto di supporto, Lunghezza: 58,4 mm, Larghezza: 2,2 mm, Altezza: 46,9 mm, Colore: blu
Montaggio		
1201141	AB/NS	Blocchetto di supporto, per il montaggio delle guide in materiale isolante, altezza 21 mm
3022218	CLIPFIX 35	Appoggio terminale a montaggio rapido, per guida NS 35/7.5 oppure per guida NS 35/15 da 35 mm, siglabile con nastro Zack ZB 6 e ZB 8/27, portacartellini per morsettiere KLM 2 e KLM, spessore: 9,5 mm, colore: grigio
3022276	CLIPFIX 35-5	Appoggio terminale a montaggio rapido, per guida NS 35/7.5 oppure per guida NS 35/15, siglabile con nastro Zack ZB 5 e ZBF 5, portacartellini per morsettiere KLM 2, KLM3 e KLM3L, possibilità di posizionamento per FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, spessore: 5,15 mm, colore: grigio
0800886	E/NS 35 N	Supporto terminale, larghezza: 9,5 mm, colore: grigio
1201442	E/UK	Supporto terminale, per montaggio su guida di supporto NS 32 o NS 35/7,5
1201413	E/UK 1	Appoggio terminale per bloccare morsetti a due e tre piani, spessore: 10 mm, colore: grigio
0401010	EK 116	Morsetto di alimentazione, Collegamento Connessione a vite, Corrente di carico: 76 A, Sezione: 0,5 mm ² - 16 mm ² , Larghezza: 8 mm, Colore: alluminio
0401023	EK 135	Morsetto di alimentazione, Collegamento Connessione a vite, Corrente di carico: 125 A, Sezione: 0,75 mm ² - 35 mm ² , Larghezza: 12 mm, Colore: alluminio
0402174	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	Barre collettrici per conduttori di neutro, 3 mm x 10 mm, lunghezza: 1.000 mm

0402174	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	Barre collettrici per conduttori di neutro, 3 mm x 10 mm, lunghezza: 1.000 mm
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
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Guida di supporto, profilata, esecuzione alta, non perforata, spessore 1,5 mm, materiale: alluminio, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza 2000 mm
1206573	NS 35/15 CAP	Terminale per guida di supporto NS 35/15
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: Rame, non perforato, spessore 1,5 mm, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: acciaio zincato e passivato a strato spesso, perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: acciaio, non perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
0806602	NS 35/15 WH PERF 2000MM	Profilo esterno 35 mm (NS 35)
1204135	NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	Profilo esterno 35 mm (NS 35)
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: zincato, perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: zincato, non perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: Acciaio, non perforato, spessore 2,3 mm, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
3032428	UAB	Blocchetto di supporto, Larghezza: 2 mm, Colore: blu

Siglatura

0819194	UC-TM 12	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: 12 mm, Dimensioni campo di siglatura: 11,45 x 10,5 mm
0824613	UC-TM 12 CUS	Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 12 mm, Dimensioni campo di siglatura: 11,45 x 10,5 mm
0829144	UCT-TM 12	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: 12 mm, Dimensioni campo di siglatura: 10,8 x 9,6 mm
0829630	UCT-TM 12 CUS	Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 12 mm, Dimensioni campo di siglatura: 10,8 x 9,6 mm
0824942	ZB 12 CUS	Nastro Zack, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 12,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 12,15 mm
0812120	ZB 12:UNPRINTED	Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 12,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 12 x 10,5 mm

Spina/adattatore

3047125	AGK 4-UT 16	Morsetto di derivazione, Collegamento: Connessione a vite, Sezione: 0,14 mm ² - 6 mm ² , AWG: 26 - 10, Larghezza: 8,2 mm, Altezza: 34,7 mm, Colore: grigio, Tipo di montaggio: sull'elemento base
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

Utensili

1205066	SZS 1,0X4,0 VDE	Cacciavite, testa a taglio, isolato secondo VDE, dimensioni: 1,0x4,0x100 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento
---------	-----------------	--

Prodotti complementari

Articolo	Denominazione	Descrizione
Parte del morsetto di ricambio		
2715982	IAK 16	Morsetto di collegamento, Colore: grigio

Spina/adattatore

0423014	AKG 16 BU	Morsetto di collegamento, Collegamento Connessione a vite, Corrente di carico: 76 A, Sezione: 1,5 mm ² - 16 mm ² , Larghezza: 9,8 mm, Colore: blu
0424013	AKG 35 BU	Morsetto di collegamento, Collegamento Connessione a vite, Corrente di carico: 125 A, Sezione: 2,5 mm ² - 35 mm ² , Larghezza: 14,3 mm, Colore: blu

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.