

UK 10-TWIN-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3001433

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001433>

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.



Morsetti comp. per conduttori terra, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 10 mm², sezione: 0,5 mm² - 16 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: giallo-verde

I vantaggi

- Con profilo e passo identici ai morsetti passanti
- Piedino universale per il montaggio su guide di supporto NS35... o NS32... (tranne NS 35/15-2,3)

Dati commerciali

Codice articolo	3001433
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1222
Codice prodotto	BE1222
GTIN	4017918089900
Peso per pezzo (confezione inclusa)	40,51 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	40,51 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	TR

Dati tecnici

Note

Note generali

Nota	La corrente di carico max. ammissibile non deve essere superata dalla corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.
------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Famiglia di prodotti	UK
Numero collegamenti	3
Numero di file	2

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	1,82 W

Dati di collegamento

Piedino per conduttori di terra	Sì
Numero di connessioni per ogni piano	3
Sezione nominale	10 mm ²

Piano 1 superiore 1+2 inferiore 1

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M4
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Coppia di serraggio	1,5 ... 1,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	11 mm
Calibro a tampone	A6
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Sezione conduttore AWG	20 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione nominale	10 mm ²

Dimensioni

3001433

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001433>

Larghezza	10,2 mm
Altezza	56,5 mm
Profondità su NS 32	64 mm
Profondità su NS 35/7,5	59 mm
Profondità su NS 35/15	66,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde-giallo
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserito 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
Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)	superata

Caratteristiche meccaniche

Note generali

Fissaggio morsetti	1,5 Nm ... 1,8 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M4)
--------------------	---

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello
Frequenza	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ fino a $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Livello ASD	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Accelerazione	3,12g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

UK 10-TWIN-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3001433

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001433>

Urti

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	5g
Durata urti	30 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, 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 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

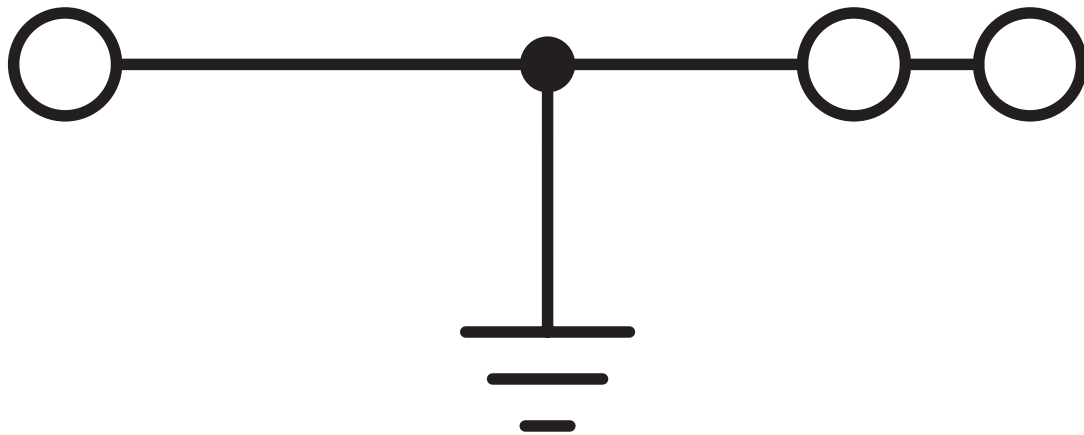
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
-----------------	---------------

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Fissaggio morsetti	1,5 Nm ... 1,8 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M4)

Disegni

Schema di collegamento




3001433


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001433>

Omologazioni


📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001433>

 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B	-	-	24 - 6	-
C	-	-	24 - 6	-

 IECEE CB Scheme ID omologazione: NL-65054				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine	-	-	-	- 10

 EAC ID omologazione: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

 KEMA-KEUR ID omologazione: 71-126336 REV.1				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine	-	-	-	- 10

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B	-	-	24 - 6	-
C	-	-	24 - 6	-

3001433

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001433>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

ETIM 10.0	EC000901
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

3001433

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001433>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com