

UT 4/ 1P-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3045606

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3045606>

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, Corrente e tensione sono determinate dalla spina impiegata., numero di connessioni: 2, tipo di connessione: Connessione a vite/a innesto, sezione: 0,14 mm² - 6 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: giallo-verde

I vantaggi

- Con profilo e passo identici ai morsetti passanti
- Contatto meccanico ed elettrico perfetto mediante la pratica inserzione sulla guida di supporto
- Vengono soddisfatti tutti i requisiti delle norme IEC 61984 e IEC 60947-7-2

Dati commerciali

Codice articolo	3045606
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1142
Codice prodotto	BE1142
GTIN	4046356083119
Peso per pezzo (confezione inclusa)	13,068 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	12,421 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	TR

UT 4/ 1P-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3045606

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3045606>

Dati tecnici

Note

Note generali	Corrente e tensione sono determinate dalla spina impiegata.
Note generali	
Nota	In caso di connessione volante è necessario applicare una pellicola isolante tra la connessione e le superfici a conduzione elettrica.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Famiglia di prodotti	UT
Numero collegamenti	2
Numero di file	1

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	1,02 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	4 mm ²

Piano 1 inferiore 1

Collegamento	Connessione a vite/a innesto
Filettatura	M3
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Coppia di serraggio	0,6 ... 0,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	9 mm
Calibro a tampone	A4
Attacco a norma	IEC 61984
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm ² ... 4 mm ²

Dimensioni

UT 4/ 1P-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3045606

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3045606>

Larghezza	6,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	47,6 mm
Profondità su NS 35/7,5	47,5 mm
Profondità su NS 35/15	55 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 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
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

Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Vita elettrica

Cicli di manovra	100
------------------	-----

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 1, classe B, montato sulla carrozzeria
Frequenza	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ a $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Livello ASD	0,964 (m/s ²)/Hz
Accelerazione	0,58g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

Urti

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
--------------------	-------------------------------------

UT 4/ 1P-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3045606

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3045606>

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 ... 100 °C (intervallo massimo di temperatura d'esercizio con autoriscaldamento, vedi curva di declassamento)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °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

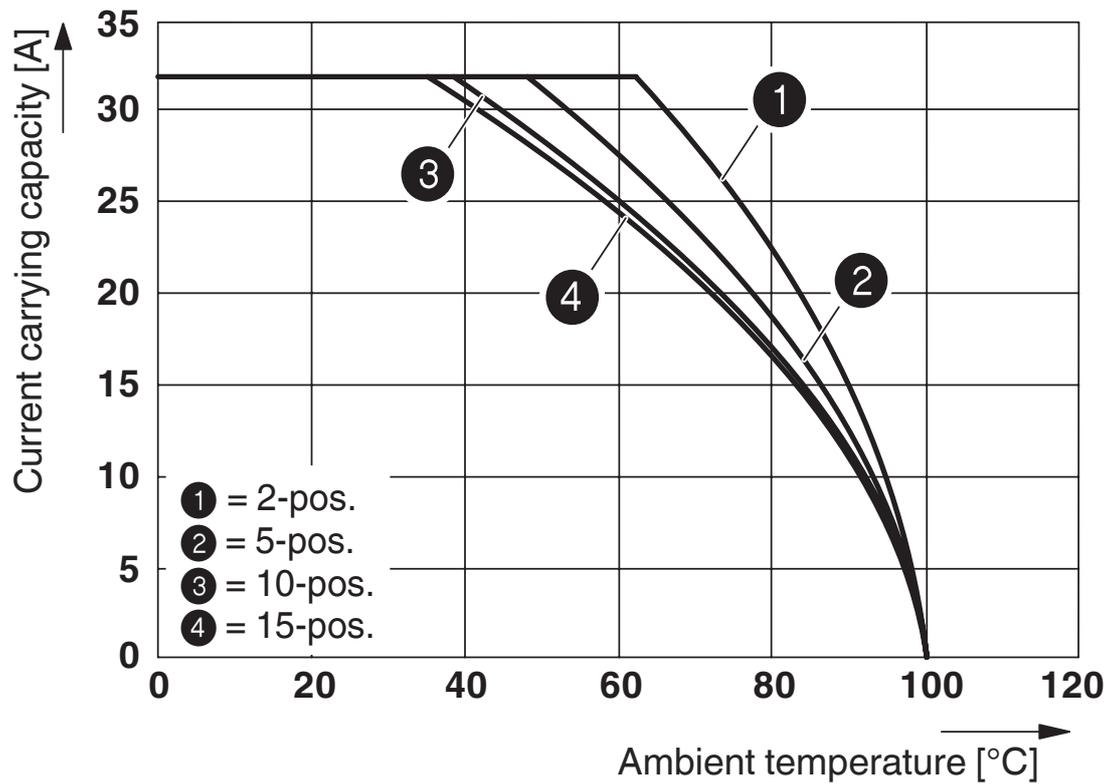
Attacco a norma	IEC 61984
-----------------	-----------

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15

Disegni

Diagramma



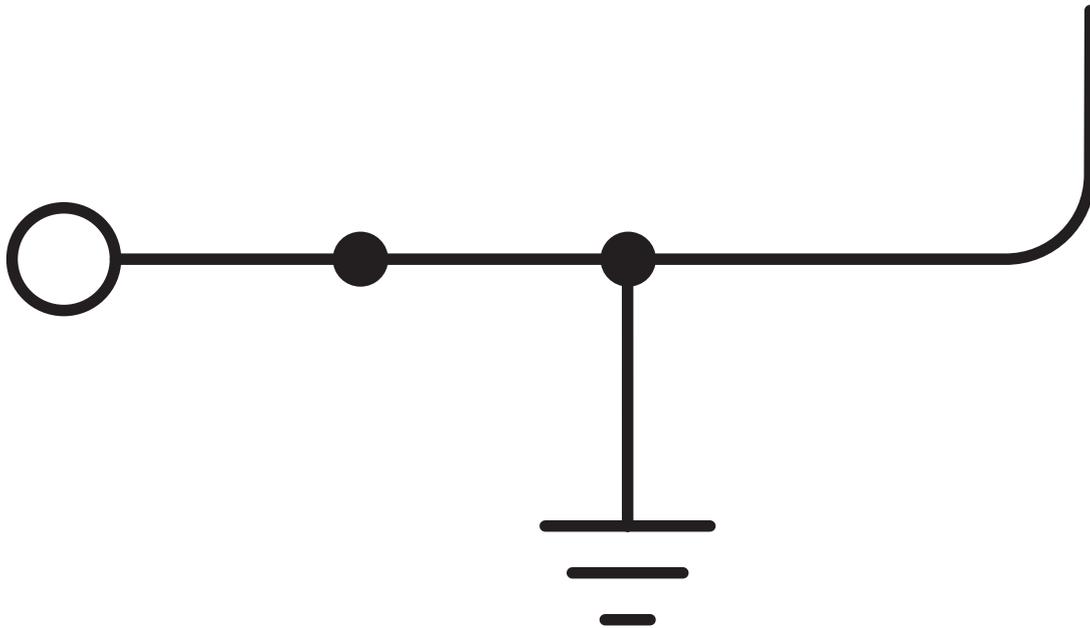
La figura mostra la curva di declassamento del morsetto UT 4/1P... in combinazione con il connettore UPVB 4

UT 4/ 1P-PE - Morsetti comp. per conduttori terra

3045606

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3045606>

Schema di collegamento



UT 4/ 1P-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3045606

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3045606>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3045606>



CSA

ID omologazione: 13631



IECEE CB Scheme

ID omologazione: NL-34722_A1

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	800 V	32 A	-	-



cULus Recognized

ID omologazione: E60425



KEMA-KEUR

ID omologazione: 71-114072 REV.1

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	800 V	32 A	-	-



CSA

ID omologazione: 13631



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

UT 4/ 1P-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3045606

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3045606>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

UT 4/ 1P-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3045606

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3045606>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	d89d8de5-b347-4d96-a607-e9fbc29968e8

Phoenix Contact 2025 © - 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