

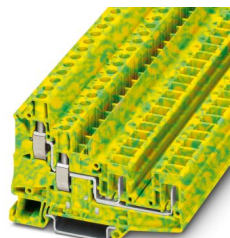
UT 6-QUATTRO/2P-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3060584

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060584>

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, La max. corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.

Corrente e tensione sono determinate dalla spina impiegata., numero di connessioni: 4, tipo di connessione: Connessione a vite/a innesto, sezione: 0,2 mm² - 10 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: giallo-verde

Dati commerciali

Codice articolo	3060584
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE1142
Codice prodotto	BE1142
GTIN	4046356605588
Peso per pezzo (confezione inclusa)	32,964 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	30,9 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

UT 6-QUATTRO/2P-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3060584

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060584>

Dati tecnici

Note

Note generali	La max. corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati. Corrente e tensione sono determinate dalla spina impiegata.
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Note generali

Nota	La corrente di carico max. ammissibile non deve essere superata dalla corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati. 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	4
Numero di file	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,31 W

Dati di collegamento

Piedino per conduttori di terra	Sì
Numero di connessioni per ogni piano	4
Sezione nominale	6 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	8

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

Collegamento	Connessione a vite/a innesto
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	10 mm
Calibro a tampone	A5
Attacco a norma	IEC 61984
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 8 (convertito secondo IEC)

UT 6-QUATTRO/2P-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3060584

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060584>

Sezione conduttore flessibile sigillato a ultrasuoni	0,34 mm ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG] sigillato a ultrasuoni	22 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm ² ... 6 mm ²

Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	86,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	60 mm
Profondità su NS 35/15	67,5 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 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

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) ² /Hz
Accelerazione	0,58g
Durata di prova per asse	5 h

UT 6-QUATTRO/2P-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3060584

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060584>

Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
--------------------	---------------

Urti

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

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 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

UT 6-QUATTRO/2P-PE - Morsetti comp. per conduttori terra

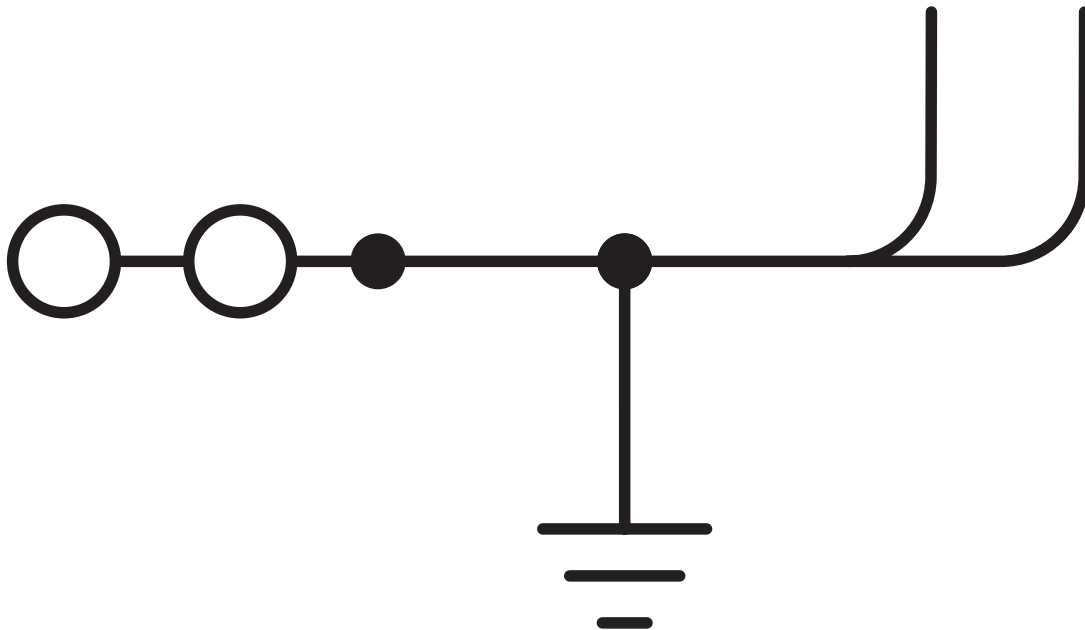


3060584

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060584>

Disegni

Schema di collegamento



UT 6-QUATTRO/2P-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3060584

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060584>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060584>



CSA

ID omologazione: 13631



IECEE CB Scheme

ID omologazione: DE1-62748

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	1000 V	-	-	0,2 - 10



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
	-	-	24 - 8	-
C				
	-	-	24 - 8	-
D				
	-	-	24 - 8	-



Perizia VDE con monitoraggio produzione

ID omologazione: 40034876

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	1000 V	-	-	0,2 - 10



CSA

ID omologazione: 13631

UT 6-QUATTRO/2P-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3060584

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060584>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

UT 6-QUATTRO/2P-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3060584

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060584>

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