

# UTI 35-PE - Morsetto per conduttore di terra per installazione

3074091

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3074091>

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.



Morsetto per conduttore di terra per installazione, Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 35 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,75 mm<sup>2</sup> - 35 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: giallo-verde

## I vantaggi

- Grazie alla disposizione asimmetrica dei morsetti sulla guida di supporto, la barra collettoria per conduttori di neutro può correre sui morsetti
- Il morsetto di installazione si contraddistingue per l'esecuzione particolarmente bassa ed è adatto per il cablaggio in distributori piatti di installazione

## Dati commerciali

Codice articolo	3074091
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE1151
Codice prodotto	BE1151
GTIN	4046356347273
Peso per pezzo (confezione inclusa)	65,374 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	65,374 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

# UTI 35-PE - Morsetto per conduttore di terra per installazione



3074091

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3074091>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Numero collegamenti	2
Numero di file	1
Potenziali	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	4,06 W

### Dati di collegamento

Piedino per conduttori di terra	Sì
Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	35 mm <sup>2</sup>
Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M6
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Coppia di serraggio	3,2 ... 3,7 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	16 mm
Calibro a tampone	A9
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	0,75 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	18 ... 2 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,75 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	18 ... 2 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,75 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,75 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale	35 mm <sup>2</sup>

### Dimensioni

Larghezza	15 mm
Altezza	55 mm
Profondità su NS 35/7,5	51 mm
Profondità su NS 35/15	58,5 mm

### Indicazioni materiale

Colore	verde-giallo
--------	--------------

# UTI 35-PE - Morsetto per conduttore di terra per installazione



3074091

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3074091>

Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserito materiale isolante statico a freddo	-40 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	125 °C

## Caratteristiche meccaniche

### Note generali

Fissaggio morsetti	2,5 Nm ... 3 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M5)
--------------------	---

### 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):2022-06
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 <sup>2</sup> )/Hz
Accelerazione	3,12g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

### Urti

Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	5g
Durata urti	30
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 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-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

# UTI 35-PE - Morsetto per conduttore di terra per installazione



3074091

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3074091>

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
Fissaggio morsetti	2,5 Nm ... 3 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M5)

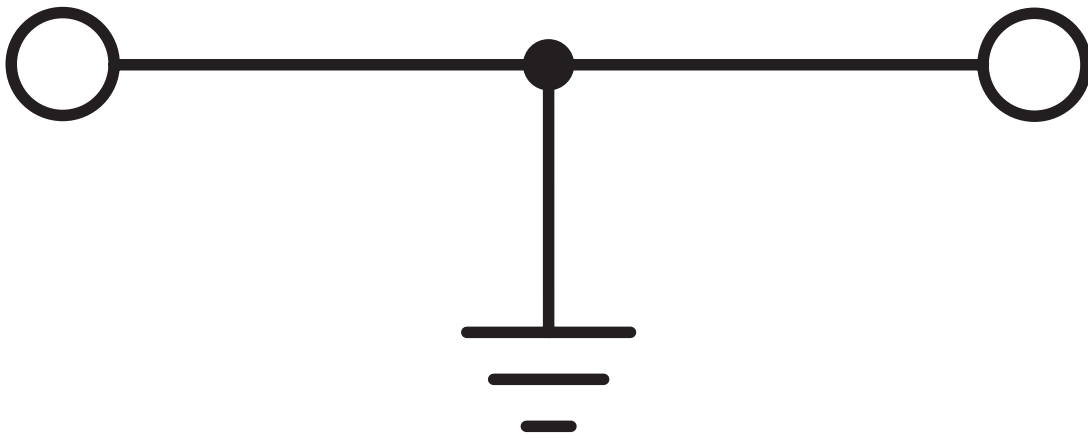
# UTI 35-PE - Morsetto per conduttore di terra per installazione

3074091

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3074091>

Disegni

Schema di collegamento



# UTI 35-PE - Morsetto per conduttore di terra per installazione



3074091

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3074091>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3074091>



**EAC**

ID omologazione: KZ7500651131219505

# UTI 35-PE - Morsetto per conduttore di terra per installazione



3074091

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3074091>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250110
ECLASS-15.0	27250110

### ETIM

ETIM 10.0	EC001329
-----------	----------

### UNSPSC

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

# UTI 35-PE - Morsetto per conduttore di terra per installazione



3074091

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3074091>

## 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%
---	---

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	1,122 kg CO2e
---------	---------------

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)