

# PT 2,5-PE/L/N/TG - Morsetto per conduttori di terra



1336374

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336374>

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 conduttori di terra, numero di connessioni: 8, numero poli: 4, tipo di connessione: Connessione Push-in, Connessione del conduttore di protezione, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, tipo di connessione: Connessione Push-in, Piano passante, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

## Dati commerciali

Codice articolo	1336374
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2231
Codice prodotto	BE2231
GTIN	4063151636265
Peso per pezzo (confezione inclusa)	32,144 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	22,22 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

1336374

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336374>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Numero di poli	4
Numero collegamenti	8

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
---------------------------------------	------

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>

### Connessione del conduttore di protezione

Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Calibro a tampone	A3
	B3
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	26 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>

### Piano passante

Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	26 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	18 A
Corrente di carico massima	20 A (con sezione del conduttore di 4 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	500 V

# PT 2,5-PE/L/N/TG - Morsetto per conduttori di terra



1336374

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336374>

Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Zona di sezionamento	
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	26 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	18 A
Corrente di carico massima	20 A (con sezione del conduttore di 4 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>

## Connessione del conduttore di protezione Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,34 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore rigido [AWG]	20 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>

## Piano passante Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,34 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore rigido [AWG]	20 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>

## Zona di sezionamento Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,34 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore rigido [AWG]	20 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>

## Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	142,4 mm
Profondità su NS 35/7,5	68,6 mm
Profondità su NS 35/15	76,1 mm

# PT 2,5-PE/L/N/TG - Morsetto per conduttori di terra



1336374

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336374>

## Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### 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
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

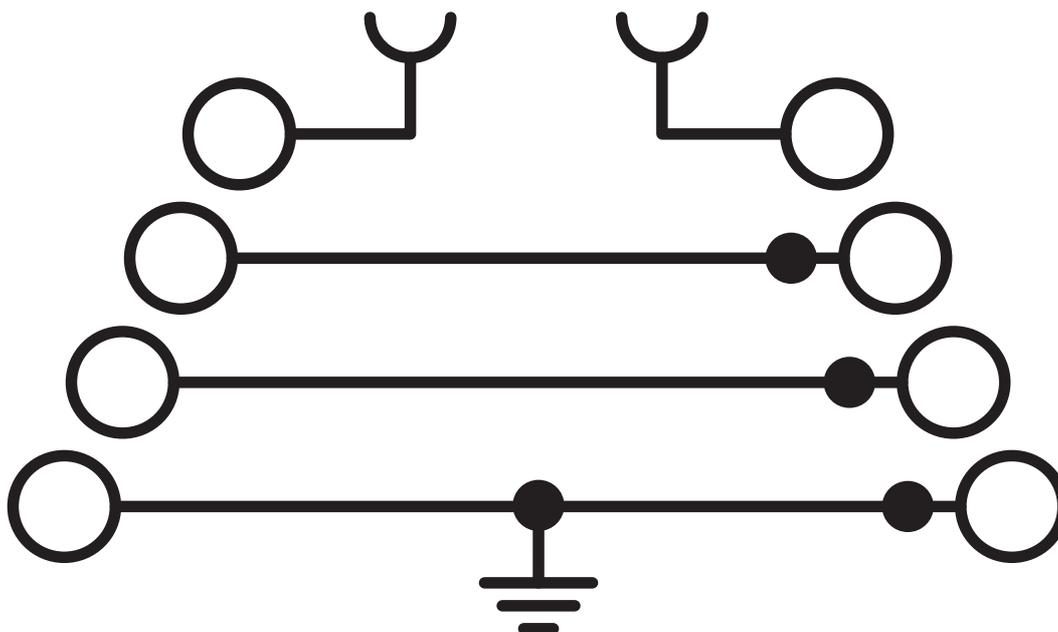
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
	IEC 60947-7-1
	IEC 60947-7-1

## Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



# PT 2,5-PE/L/N/TG - Morsetto per conduttori di terra



1336374

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336374>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336374>

 **CSA**  
ID omologazione: 13631

 **cULus Recognized**  
ID omologazione: E60425

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
Use Group B				
	300 V	18 A	26 - 12	-
Connessione PE	-	-	26 - 12	-
Use Group C				
	300 V	18 A	26 - 12	-
Connessione PE	-	-	26 - 12	-
Use Group F				
	500 V	18 A	26 - 12	-
Use Group D				
	600 V	5 A	26 - 12	-
Connessione PE	-	-	26 - 12	-

# PT 2,5-PE/L/N/TG - Morsetto per conduttori di terra



1336374

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336374>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27250104

### ETIM

ETIM 9.0

EC000901

1336374

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336374>

## 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 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)