

# PT 2,5-TWIN-PE-D-R-CLXM - Morsetti comp. per conduttori terra



1097156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097156>

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, numero di connessioni: 3, tipo di connessione: Connessione Push-in, 1. piano, sezione: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: giallo-verde

## I vantaggi

- La forma compatta e la connessione frontale permettono il cablaggio in uno spazio minimo
- I morsetti di connessione push-in si contraddistinguono, oltre che per le caratteristiche del sistema CLIPLINE complete, anche per il cablaggio semplice e senza utensili di conduttori con capocorda o conduttori rigidi
- Oltre alla possibilità di prova nel vano funzionale doppio, per ogni morsetto è disponibile una presa di prova supplementare
- Testato per le applicazioni ferroviarie

## Dati commerciali

Codice articolo	1097156
Pezzi/conf.	34 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	748 Pezzi
Codice vendita	BH7221
Codice prodotto	BH7221
GTIN	4055626937410
Peso per pezzo (confezione inclusa)	14 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	14 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

# PT 2,5-TWIN-PE-D-R-CLXM - Morsetti comp. per conduttori terra



1097156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097156>

## Set composto da

### PT 2,5-TWIN-PE - Morsetti comp. per conduttori terra

3209565

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209565>



Morsetti comp. per conduttori terra, numero di connessioni: 3, tipo di connessione: Connessione Push-in, 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: giallo-verde

---

### D-ST 2,5-TWIN - Piastra terminale

3030488

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3030488>



Piastra terminale, profondità: 29 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 60,5 mm, colore: grigio

# PT 2,5-TWIN-PE-D-R-CLXM - Morsetti comp. per conduttori terra



1097156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097156>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
	Industria dei processi
Numero collegamenti	3
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	0,77 W

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	3
Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>

#### 1. piano

Collegamento	Connessione Push-in
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Calibro a tampone	A3
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>
Corrente di carico massima	con una sezione del conduttore di 4 mm <sup>2</sup>

#### 1. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,34 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>

# PT 2,5-TWIN-PE-D-R-CLXM - Morsetti comp. per conduttori terra



1097156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097156>

## Dimensioni

Larghezza	7,4 mm
Altezza	35,2 mm

## Indicazioni materiale

Colore	verde-giallo
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 105 °C (Temperatura di esercizio massima per breve tempo, vedi 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 (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

# PT 2,5-TWIN-PE-D-R-CLXM - Morsetti comp. per conduttori terra

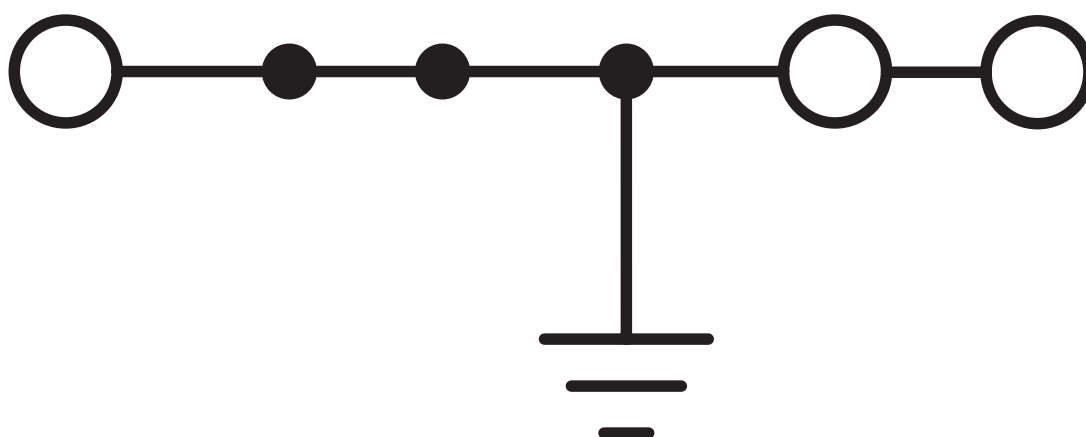


1097156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097156>

## Disegni

Schema di collegamento



# PT 2,5-TWIN-PE-D-R-CLXM - Morsetti comp. per conduttori terra



1097156


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097156>


## Omologazioni


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097156>


 <b>CSA</b> ID omologazione: 2030668				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	-	-	26 - 12	-

 <b>IECEE CB Scheme</b> ID omologazione: DE1-62994				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	-	-	-	0,2 - 2,5

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
B				
	-	-	26 - 12	-
C				
	-	-	26 - 12	-
F				
	-	-	26 - 12	-

 <b>LR</b> ID omologazione: LR2371832TA				
---	--	--	--	--

 <b>NK</b> ID omologazione: 22ME0007				
--	--	--	--	--

 <b>BV</b> ID omologazione: 25278/C1 BV				
---	--	--	--	--

 <b>VDE Zeichengenehmigung</b> ID omologazione: 40036433				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				

# PT 2,5-TWIN-PE-D-R-CLXM - Morsetti comp. per conduttori terra



1097156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097156>

-	-	-	0,2 - 2,5
---	---	---	-----------

## ABS

ID omologazione: 21-2192245-PDA



## NK

ID omologazione: 14ME0912



## cUL Recognized

ID omologazione: FILE E 192998

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine	-	-	26 - 12	-



## EAC Ex

ID omologazione: RU C-DE.AB72.B.02351



## IECEx

ID omologazione: IECExPTB10.0021U

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine	-	-	-	-
Solo conduttori flessibili	-	-	-	0,14 - 2,5
Solo conduttori rigidi	-	-	-	0,14 - 4



## UL Recognized

ID omologazione: E192998

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine	-	-	26 - 12	-



## ATEX

ID omologazione: PTB09ATEX1111U

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine	-	-	-	-
Solo conduttori flessibili	-	-	-	0,14 - 2,5
Solo conduttori rigidi	-	-	-	0,14 - 4

# PT 2,5-TWIN-PE-D-R-CLXM - Morsetti comp. per conduttori terra



1097156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097156>



**CCC**

ID omologazione: 2020322313000631



**UKCA-EX**

ID omologazione: CSAE 22UKEX1096U



# PT 2,5-TWIN-PE-D-R-CLXM - Morsetti comp. per conduttori terra



1097156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097156>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

### ETIM

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

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121410
-------------	----------

# PT 2,5-TWIN-PE-D-R-CLXM - Morsetti comp. per conduttori terra



1097156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097156>

## 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)