

# PT 4-TWIN-PE-D-R-CLXM - Morsetti comp. per conduttori terra



1097166

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097166>

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: 0,2 mm<sup>2</sup> - 6 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	1097166
Pezzi/conf.	30 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	600 Pezzi
Codice vendita	BH7221
Codice prodotto	BH7221
GTIN	4055626937304
Peso per pezzo (confezione inclusa)	14,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	14,8 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

# PT 4-TWIN-PE-D-R-CLXM - Morsetti comp. per conduttori terra



1097166

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097166>

## Set composto da

### PT 4-TWIN-PE - Morsetti comp. per conduttori terra

3211780

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211780>



Morsetti comp. per conduttori terra, numero di connessioni: 3, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 4 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: giallo-verde

---

### D-PT 4-TWIN - Piastra terminale

3208977

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208977>



Piastra terminale, profondità: 29 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 66,5 mm, colore: grigio

# PT 4-TWIN-PE-D-R-CLXM - Morsetti comp. per conduttori terra



1097166

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097166>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
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	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	3
Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup>

#### 1. piano

Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm ... 12 mm
Calibro a tampone	A4
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Corrente di carico massima	con una sezione del conduttore di 6 mm <sup>2</sup>

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

Sezione conduttore rigida	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>

# PT 4-TWIN-PE-D-R-CLXM - Morsetti comp. per conduttori terra



1097166

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097166>

## Dimensioni

Larghezza	8,4 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

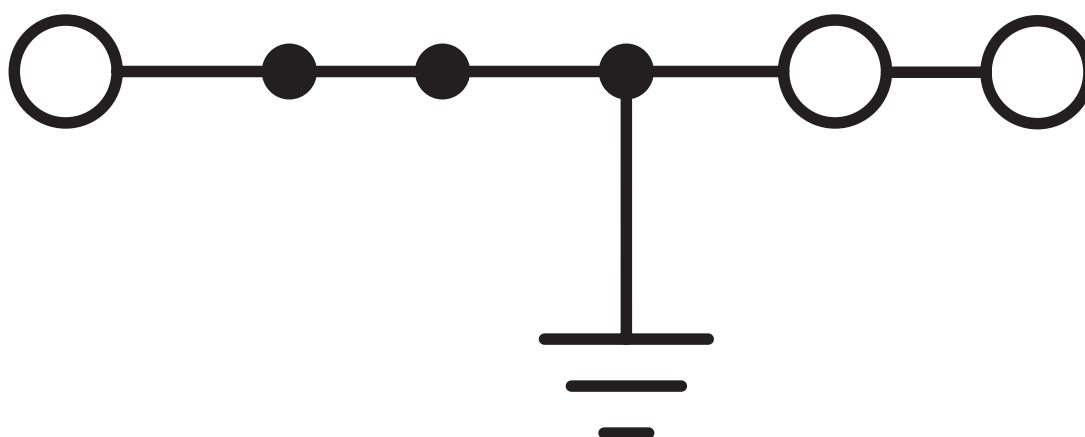
# PT 4-TWIN-PE-D-R-CLXM - Morsetti comp. per conduttori terra

1097166

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097166>

## Disegni

Schema di collegamento



# PT 4-TWIN-PE-D-R-CLXM - Morsetti comp. per conduttori terra





1097166


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097166>


## Omologazioni


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097166>

 <b>CSA</b> ID omologazione: 2030668				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	-	-	24 - 10	-


 <b>IECEE CB Scheme</b> ID omologazione: DE1-65864				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	-	-	-	0,2 - 4


 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425				
--	--	--	--	--

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

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

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425				
--	--	--	--	--

 <b>BV</b> ID omologazione: 39980/B0 BV				
---	--	--	--	--

 <b>Omologazione marchio VDE</b> ID omologazione: 40037246				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	-	-	-	0,2 - 4

 <b>PRS</b> ID omologazione: TE/2107/880590/21				
--	--	--	--	--

# PT 4-TWIN-PE-D-R-CLXM - Morsetti comp. per conduttori terra



1097166

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097166>

## ABS

ID omologazione: 21-2192245-PDA

## DNV

ID omologazione: TAE000010T



## cULus Recognized

ID omologazione: E60425



## cUL Recognized

ID omologazione: E192998

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	-	-	24 - 10	-



## IECEx

ID omologazione: IECExPTB10.0046U

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
Solo conduttori flessibili	-	-	-	0,2 - 4
Solo conduttori rigidi	-	-	-	0,2 - 6



## UL Recognized

ID omologazione: E192998

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	-	-	24 - 10	-



## ATEX

ID omologazione: PTB09ATEX1112U

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
Solo conduttori flessibili	-	-	-	0,2 - 4
Solo conduttori rigidi	-	-	-	0,2 - 6



## CCC

ID omologazione: 2020322313000631



## UKCA-EX

ID omologazione: CSAE 22UKEX1100U

# PT 4-TWIN-PE-D-R-CLXM - Morsetti comp. per conduttori terra



1097166

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097166>



# PT 4-TWIN-PE-D-R-CLXM - Morsetti comp. per conduttori terra



1097166

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097166>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
-------------	----------

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PT 4-TWIN-PE-D-R-CLXM - Morsetti comp. per conduttori terra



1097166

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097166>

## 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)