

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 mm² - 6 mm², 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 mm², sezione: 0,2 mm² - 6 mm², 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 ²

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 ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Corrente di carico massima	con una sezione del conduttore di 6 mm ²

1. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto

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

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 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

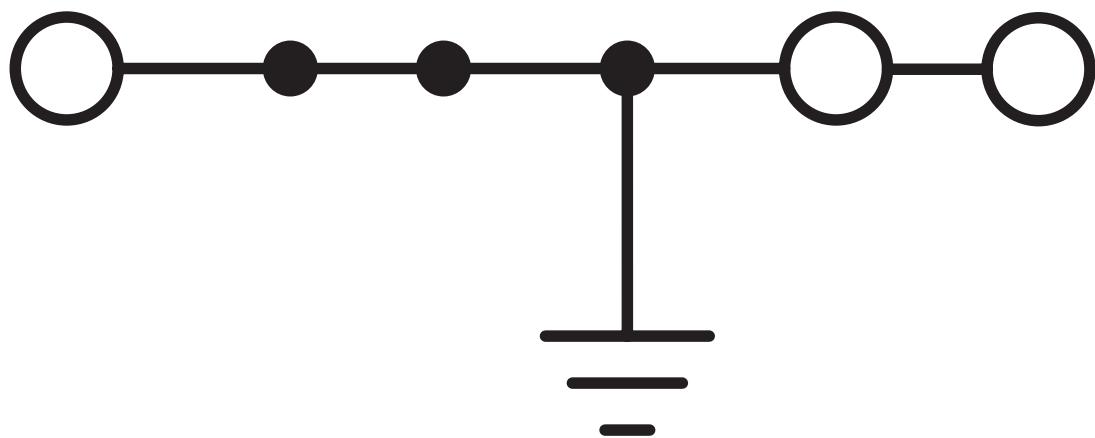


1097166

<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>

	CSA ID omologazione: 2030668	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
		-	-	24 - 10	-

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

	cULus Recognized ID omologazione: E60425
--	--

	LR ID omologazione: LR2371832TA
--	---

	NK ID omologazione: 22ME0007
--	--

	cULus Recognized ID omologazione: E60425
--	--

	BV ID omologazione: 39980/B0 BV
--	---

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

	PRS 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 mm^2
	-	-	24 - 10	-



IECEx

ID omologazione: IECExPTB10.0046U

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione 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 mm^2
	-	-	24 - 10	-



ATEX

ID omologazione: PTB09ATEX1112U

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione 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