

PTTB 2,5-PE-D-R-CLXM - Morsetto a due piani per conduttori di terra



1097157

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097157>

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 a due piani per conduttori di terra, numero di connessioni: 4, tipo di connessione: Connessione Push-in, 1. e 2. piano, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm², sezione: 0,14 mm² - 4 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: giallo-verde

I vantaggi

- Oltre alla possibilità di prova nel vano funzionale doppio, per ogni morsetto è disponibile una presa di prova supplementare
- 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
- Testato per le applicazioni ferroviarie

Dati commerciali

Codice articolo	1097157
Pezzi/conf.	34 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	612 Pezzi
Codice vendita	BH7221
Codice prodotto	BH7221
GTIN	4055626937427
Peso per pezzo (confezione inclusa)	16,48 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	15,5 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

PTTB 2,5-PE-D-R-CLXM - Morsetto a due piani per conduttori di terra

1097157

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097157>

Set composto da

PTTB 2,5-PE - Morsetto a due piani per conduttori di terra

3210596

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210596>



Morsetto a due piani per conduttori di terra, numero di connessioni: 4, tipo di connessione: Connessione Push-in, 1. e 2. piano, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm², sezione: 0,14 mm² - 4 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: giallo-verde

D-PTTB 2,5 - Piastra terminale

3211634

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211634>



Piastra terminale, profondità: 39,6 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 68 mm, colore: grigio

PTTB 2,5-PE-D-R-CLXM - Morsetto a due piani per conduttori di terra



1097157

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097157>

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	4
Numero di file	2

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	2
Sezione nominale	2,5 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	12

1. e 2. piano

Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Calibro a tampone	A4
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 14 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione nominale	2,5 mm ²
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm

1. e 2. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²

PTTB 2,5-PE-D-R-CLXM - Morsetto a due piani per conduttori di terra



1097157

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097157>

Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
---	--

Dimensioni

Larghezza	7,4 mm
-----------	--------

Indicazioni materiale

Colore	verde-giallo
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Insero materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)	superata
Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)	superata
Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)	superata

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

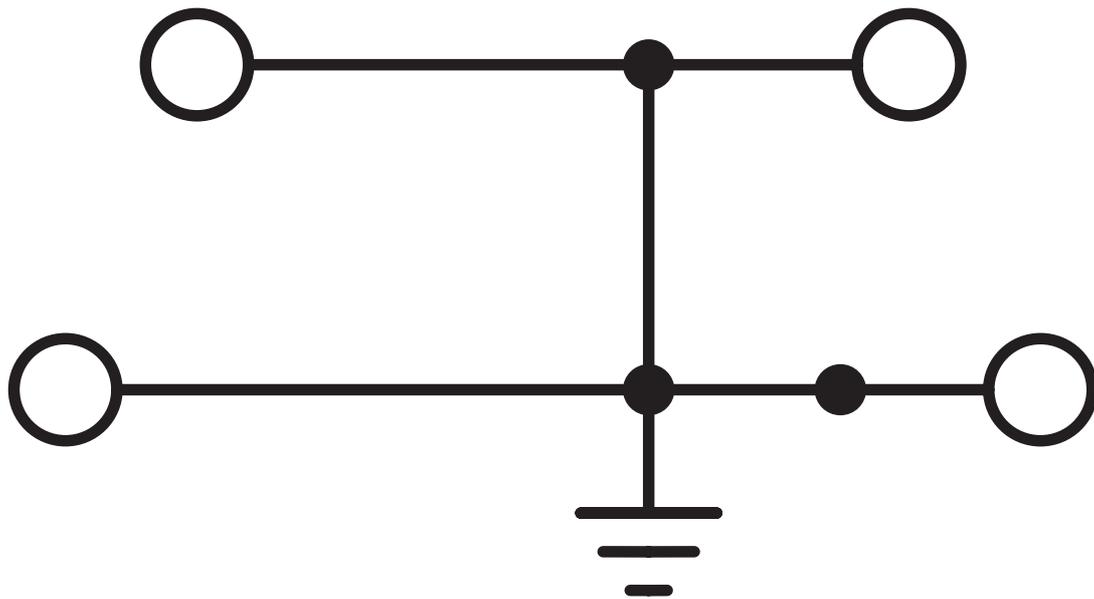
PTTB 2,5-PE-D-R-CLXM - Morsetto a due piani per conduttori di terra

1097157

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097157>

Disegni

Schema di collegamento



PTTB 2,5-PE-D-R-CLXM - Morsetto a due piani per conduttori di terra



1097157

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097157>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097157>

 CSA ID omologazione: 2030668	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	-	-	26 - 12	-

 IECEE CB Scheme ID omologazione: DE1-62994	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	-	-	-	0,2 - 2,5

 cULus Recognized ID omologazione: E60425	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	-	-	26 - 12	-
Use Group C	-	-	26 - 12	-

 LR ID omologazione: LR2371832TA

 NK ID omologazione: 22ME0007
--

 BV ID omologazione: 25278/C1 BV

 VDE Zeichengenehmigung ID omologazione: 40036433	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	-	-	-	0,2 - 2,5

ABS ID omologazione: 21-2192245-PDA

PTTB 2,5-PE-D-R-CLXM - Morsetto a due piani per conduttori di terra



1097157

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097157>

ClassNK

NK

ID omologazione: 14ME0912



IECEx

ID omologazione: IECExPTB10.0021U

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Solo conduttori flessibili	-	-	-	0,14 - 2,5
Solo conduttori rigidi	-	-	-	0,14 - 4



ATEX

ID omologazione: PTB09ATEX1111U

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Solo conduttori flessibili	-	-	-	0,14 - 2,5
Solo conduttori rigidi	-	-	-	0,14 - 4



UKCA-EX

ID omologazione: CSAE 22UKEX1096U

PTTB 2,5-PE-D-R-CLXM - Morsetto a due piani per conduttori di terra



1097157

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097157>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27250104

ETIM

ETIM 9.0

EC000901

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121410

PTTB 2,5-PE-D-R-CLXM - Morsetto a due piani per conduttori di terra



1097157

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1097157>

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