

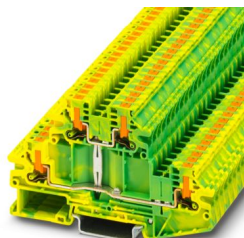
PTTBV 4-PE - Morsetto a due piani per conduttori di terra



1088774

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088774>

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: 4 mm², sezione: 0,2 mm² - 6 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: giallo/verde

I vantaggi

- 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
- Cablaggio chiaro grazie all'inserzione laterale dei conduttori
- Oltre alla possibilità di prova nel vano funzionale doppio, per ogni morsetto è disponibile una presa di prova supplementare
- Lo sfalsamento dei piani dei morsetti passanti a due piani offre, in caso di cablaggio completo, un comodo accesso al piano di connessione inferiore e ai relativi pulsanti di azionamento.
- Testato per le applicazioni ferroviarie

Dati commerciali

Codice articolo	1088774
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2324
Codice prodotto	BE2324
GTIN	4055626891422
Peso per pezzo (confezione inclusa)	21,22 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	21,22 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

PTTBV 4-PE - Morsetto a due piani per conduttori di terra



1088774

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088774>

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
Potenziali	2

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	2
Sezione nominale	4 mm ²

1. e 2. piano

Lunghezza del tratto da spelare	9 mm ... 11 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)	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione nominale	4 mm ²

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

Sezione conduttore rigida	0,75 mm ² ... 6 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1,5 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1,5 mm ² ... 4 mm ²

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
-----------	--------

PTTBV 4-PE - Morsetto a due piani per conduttori di terra



1088774

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088774>

Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	99,5 mm
Profondità	56 mm
Profondità su NS 35/7,5	57,5 mm
Profondità su NS 35/15	65,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde-giallo
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
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	Sì
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello
Frequenza	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ fino a $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Livello ASD	6,12 (m/s ²)/Hz
Accelerazione	3,12g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

Urti

Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	30g
Durata urti	18 ms
Numero di urti per direzione	3

PTTBV 4-PE - Morsetto a due piani per conduttori di terra



1088774

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088774>

Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autorisaldamento, 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
-----------------	---------------

Montaggio

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

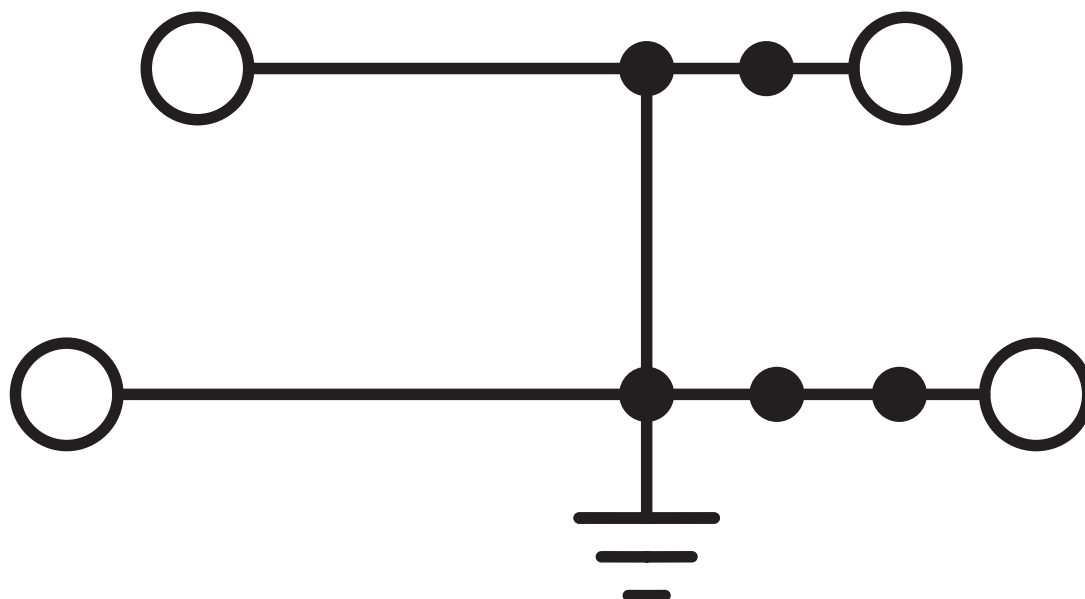
PTTBV 4-PE - Morsetto a due piani per conduttori di terra

1088774

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088774>

Disegni

Schema di collegamento



PTTBV 4-PE - Morsetto a due piani per conduttori di terra



1088774

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088774>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088774>

CSA ID omologazione: 158887				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	-	-	26 - 10	-
Use Group C	-	-	26 - 10	-
Use Group D	-	-	26 - 10	-

cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	-	-	26 - 10	-
Use Group C	-	-	26 - 10	-
Use Group F	-	-	26 - 10	-

IECEE CB Scheme ID omologazione: DE1-67153				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	-	-	-	0,2 - 6

PTTBV 4-PE - Morsetto a due piani per conduttori di terra



1088774

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088774>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250104
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

PTTBV 4-PE - Morsetto a due piani per conduttori di terra



1088774

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088774>

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