

PT 2,5-TGBD - Morsetto passante componibile



1107096

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1107096>

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 passante componibile, Corrente e tensione sono determinate dalla spina impiegata., tensione nominale: 400 V, corrente nominale: 16 A, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm², sezione: 0,14 mm² - 4 mm², montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

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
- La forma compatta e la connessione frontale permettono il cablaggio in uno spazio minimo
- 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	1107096
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2231
Codice prodotto	BE2231
GTIN	4063151005856
Peso per pezzo (confezione inclusa)	8,86 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	7,554 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

PT 2,5-TGBD - Morsetto passante componibile



1107096

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1107096>

Dati tecnici

Note

Note generali	Corrente e tensione sono determinate dalla spina impiegata.
---------------	---

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto sezionatore
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
Numero collegamenti	2
Numero di file	1
Potenziali	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	2
Sezione nominale	2,5 mm ²
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Calibro a tampone	A3
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
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 ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 12 (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
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ²
Corrente nominale	16 A
Corrente di carico massima	16 A (con una sezione del conduttore di 4 mm ²)
Tensione nominale	400 V
Sezione nominale	2,5 mm ²

Sezioni di collegamento dirette a innesto

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

PT 2,5-TGBD - Morsetto passante componibile



1107096

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1107096>

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

Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	70,1 mm
Profondità	35,3 mm
Profondità su NS 35/7,5	36,8 mm
Profondità su NS 35/15	44,3 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici	
Parete laterale aperta	Sì

Condizioni ambientali e della vita elettrica

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 60947-7-1
-----------------	---------------

Montaggio

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

PT 2,5-TGBD - Morsetto passante componibile



1107096

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1107096>

Disegni

Schema di collegamento



PT 2,5-TGBD - Morsetto passante componibile



1107096

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1107096>

Omologazioni

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1107096>

		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Use Group B		300 V	20 A	26 - 12	-
Use Group C		300 V	20 A	26 - 12	-
Use Group D		600 V	5 A	26 - 12	-

		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
IECEE CB Scheme	ID omologazione: DE1-61292	400 V	16 A	-	- 2,5

		EAC			
EAC	ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00644				

		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Use Group B		300 V	20 A	26 - 12	-
Use Group C		300 V	20 A	26 - 12	-
Use Group D		600 V	5 A	26 - 12	-

		BV			
BV	ID omologazione: 25278/C1 BV				

		Omologazione marchio VDE			
VDE	ID omologazione: 40037618				
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		400 V	16 A	-	0,2 - 2,5

PT 2,5-TGBD - Morsetto passante componibile



1107096

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1107096>

DNV

ID omologazione: TAE000010T



EAC

ID omologazione: EACKZ 08593

PT 2,5-TGBD - Morsetto passante componibile



1107096

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1107096>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250108
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

UNSPSC

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

PT 2,5-TGBD - Morsetto passante componibile



1107096

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1107096>

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