

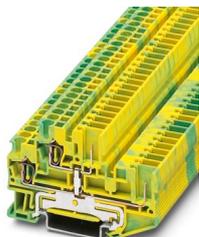
STTB 2,5/2P-PE - Morsetto a due piani per conduttori di terra



3040067

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3040067>

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, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 22 A, tipo di connessione: Connessione a molla/a innesto, 1. e 2° piano, collegamento a sinistra, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm², sezione: 0,08 mm² - 4 mm², tipo di montaggio: NS 35/15, NS 35/7,5, colore: giallo-verde

I vantaggi

- Queste varianti miste riuniscono i vantaggi di morsetti passanti a due piani e del morsetto per conduttori di terra dal profilo identico
- I tipi PE/L o PE/N possiedono al piano inferiore un contatto per conduttori di terra alla guida di supporto, mentre il piano superiore è concepito come piano passante
- Testato per le applicazioni ferroviarie
- Introduzione di potenziale su due piani

Dati commerciali

Codice articolo	3040067
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2142
Codice prodotto	BE2142
GTIN	4017918832667
Peso per pezzo (confezione inclusa)	14,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	14,118 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

STTB 2,5/2P-PE - Morsetto a due piani per conduttori di terra



3040067

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3040067>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Famiglia di prodotti	ST
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
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

1. e 2° piano, collegamento a sinistra

Collegamento	Connessione a molla/a innesto
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Calibro a tampone	A3
Attacco a norma	IEC 61984
Sezione conduttore rigida	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	28 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	28 ... 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
Corrente nominale	22 A
Corrente di carico massima	32 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²)
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	2,5 mm ²

Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm

STTB 2,5/2P-PE - Morsetto a due piani per conduttori di terra



3040067

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3040067>

Altezza	71,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	47,5 mm
Profondità su NS 35/15	55 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde-giallo
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserito materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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):2008-03
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 1, classe B, montato sulla carrozzeria
Frequenza	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ a $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Livello ASD	$0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Accelerazione	0,58g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

Urti

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma d'urto	Semisinusoidale

STTB 2,5/2P-PE - Morsetto a due piani per conduttori di terra



3040067

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3040067>

Accelerazione	5g
Durata urti	30 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C (per la temperatura di esercizio massima si veda la curva di derating)
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 (esercizio)	20 % ... 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 61984
-----------------	-----------

Montaggio

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

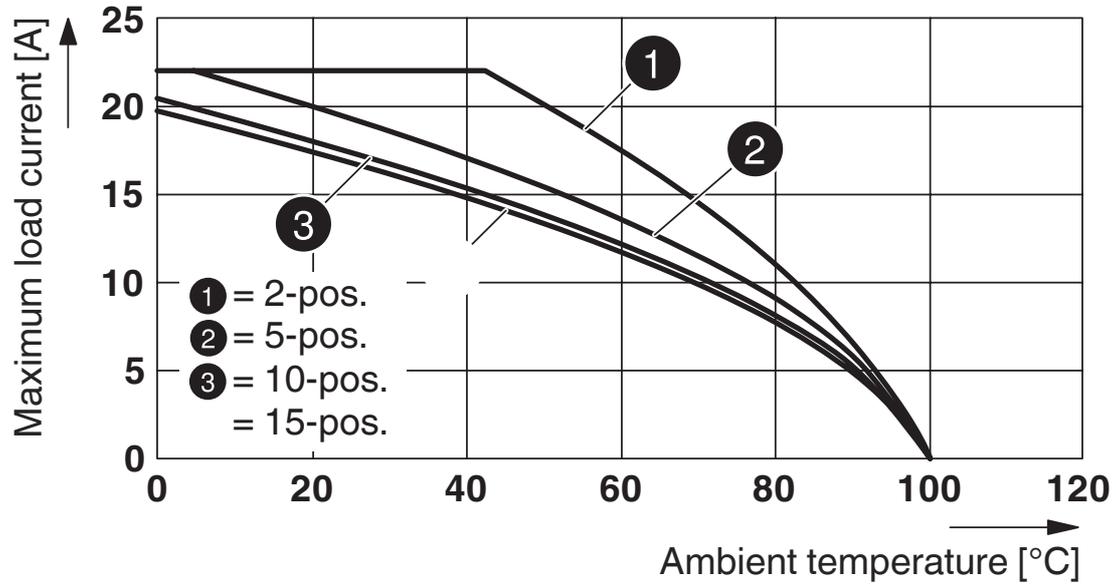
STTB 2,5/2P-PE - Morsetto a due piani per conduttori di terra

3040067

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3040067>

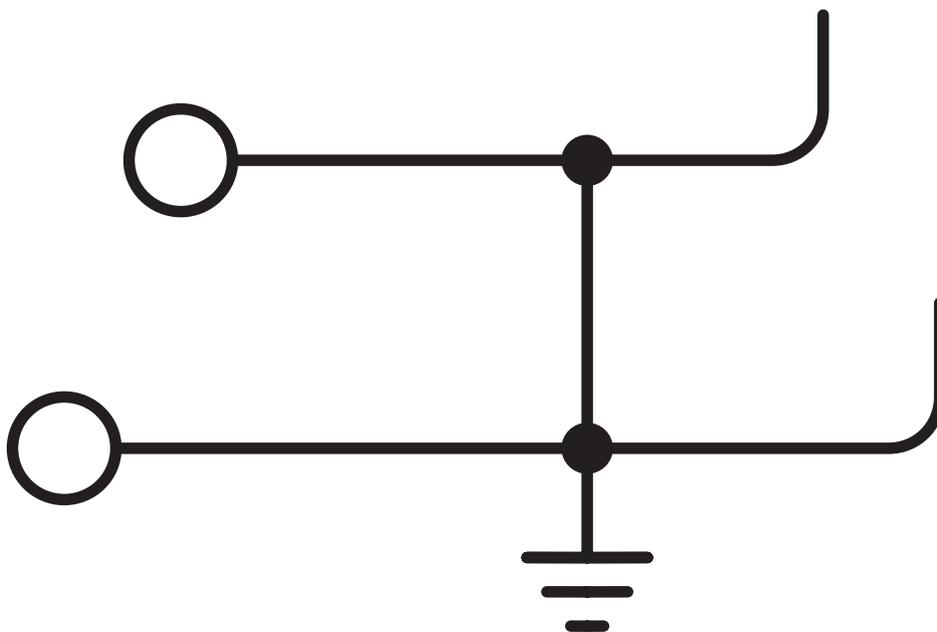
Disegni

Diagramma



Vale per tutte le varianti di spine SP...

Schema di collegamento



STTB 2,5/2P-PE - Morsetto a due piani per conduttori di terra



3040067

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3040067>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3040067>

 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B	-	-	28 - 12	-
C	-	-	28 - 12	-
D	-	-	28 - 12	-

 IECEE CB Scheme ID omologazione: DE1-62736/B1/B2				
--	--	--	--	--

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

 LR ID omologazione: LR2042068TA				
---	--	--	--	--

 VDE Zeichengenehmigung ID omologazione: 40019518				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine	500 V	-	-	-

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B	-	-	28 - 12	-
C	-	-	28 - 12	-
D	-	-	28 - 12	-

DNV				
------------	--	--	--	--

STTB 2,5/2P-PE - Morsetto a due piani per conduttori di terra



3040067

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3040067>

ID omologazione: TAE00001CS



EAC

ID omologazione: KZ7500651131219505

STTB 2,5/2P-PE - Morsetto a due piani per conduttori di terra



3040067

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3040067>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250104
ECLASS-15.0	27250104

ETIM

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

UNSPSC

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

STTB 2,5/2P-PE - Morsetto a due piani per conduttori di terra



3040067

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3040067>

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