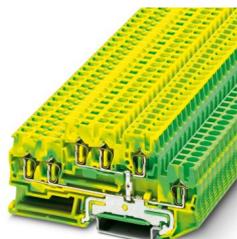


STTB 2,5-TWIN-PE - Morsetto a due piani per conduttori di terra

3038532

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3038532>

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: 6, tipo di connessione: Connessione a molla, 1. e 2. piano, sezione: 0,08 mm² - 4 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: giallo-verde

I vantaggi

- Possibilità di siglatura supplementari
- Esecuzione compatta per il massimo risparmio di spazio
- Basse resistenze di contatto
- Punti di connessione protetti contro la corrosione
- Testato per le applicazioni ferroviarie
- Custodia di colore giallo-verde

Dati commerciali

Codice articolo	3038532
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE2124
Codice prodotto	BE2124
Pagina del catalogo	Pagina 212 (C-1-2019)
GTIN	4017918911751
Peso per pezzo (confezione inclusa)	19,29 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	18,29 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

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



3038532

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3038532>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
Numero collegamenti	6
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	3
Sezione nominale	2,5 mm ²

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	A3
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
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

Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	91,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	47,5 mm
Profondità su NS 35/15	55 mm

Indicazioni materiale

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



3038532

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3038532>

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))	125 °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)	27,5 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 2, montato su carrello
Frequenza	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ fino a $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Livello ASD	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Accelerazione	3,12g
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
Accelerazione	30g
Durata urti	18 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Risultato	Prova superata

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



3038532

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3038532>

Condizioni ambientali

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

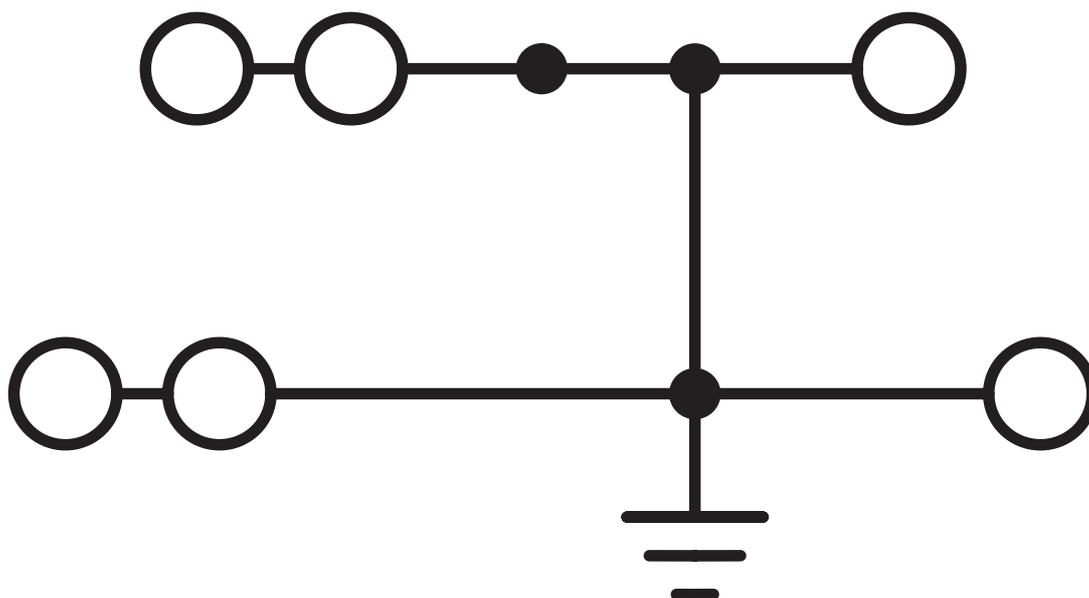
STTB 2,5-TWIN-PE - Morsetto a due piani per conduttori di terra

3038532

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3038532>

Disegni

Schema di collegamento



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



3038532

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3038532>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3038532>

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

 IECEE CB Scheme ID omologazione: DE1-62971_M1				
---	--	--	--	--

 EAC ID omologazione: EACKZ 08593				
--	--	--	--	--

 KR ID omologazione: HMB17372-EL002				
--	--	--	--	--

 NK ID omologazione: 09 ME 140				
---	--	--	--	--

 Omologazione marchio VDE ID omologazione: 40010331				
	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
	-	-	28 - 12	-

DNV ID omologazione: TAE00001CS				
---	--	--	--	--

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



3038532

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3038532>

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



3038532

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3038532>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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



3038532

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3038532>

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