

STTB 2,5/2P-DIO/O-U - Componente morsetto componibile



3040753

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3040753>

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.



Componente morsetto componibile, Corrente e tensione sono determinate dal componente impiegato., con diodo integrato, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 0,5 A, tipo di connessione: Connessione a molla/a innesto, 1. e 2. piano, sezione: 0,08 mm² - 4 mm², tipo di montaggio: NS 35/15, NS 35/7,5, colore: grigio

I vantaggi

- La siglatura a colori dei piani PE e N supporta la realizzazione di una ripartizione chiara e univoca del potenziale
- Queste varianti miste riuniscono i vantaggi di morsetti passanti a due piani e del morsetto per conduttori di terra dal profilo identico
- Introduzione di potenziale su due piani

Dati commerciali

Codice articolo	3040753
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE2143
Codice prodotto	BE2143
GTIN	4017918859145
Peso per pezzo (confezione inclusa)	10,58 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	10,58 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

STTB 2,5/2P-DIO/O-U - Componente morsetto componibile



3040753

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3040753>

Dati tecnici

Note

Note generali	Corrente e tensione sono determinate dal componente impiegato.
---------------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto portacomponenti
Numero collegamenti	3
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

Lunghezza del tratto da spelare	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
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ²
Corrente nominale	0,5 A
Corrente di carico massima	0,5 A (La corrente massima è determinata dal diodo impiegato)
Tensione nominale	500 V

Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	71,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	47,5 mm

STTB 2,5/2P-DIO/O-U - Componente morsetto componibile



3040753

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3040753>

Profondità su NS 35/15	55 mm
------------------------	-------

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
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 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

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-DIO/O-U - Componente morsetto componibile



3040753

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3040753>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3040753>



EAC

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



EAC

ID omologazione: EACKZ 08593



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	300 V	0,5 A	28 - 12	-
Use Group C				
	300 V	0,5 A	28 - 12	-



CSA

ID omologazione: 13631

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	300 V	0,5 A	28 - 12	-
Use Group C				
	300 V	0,5 A	28 - 12	-

STTB 2,5/2P-DIO/O-U - Componente morsetto componibile



3040753

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3040753>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141127
ECLASS-13.0	27250114

ETIM

ETIM 9.0	EC000903
----------	----------

UNSPSC

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

STTB 2,5/2P-DIO/O-U - Componente morsetto componibile



3040753

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3040753>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	e68de37c-58d1-4315-bb8c-39168ec6658a

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