

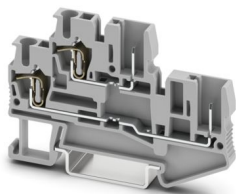
# STTB 2,5/2P-DIO/O-U - Componente morsetto componibile



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 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, 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      | 50 Pezzi                                                    |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| 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

### 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 <sup>2</sup> |

#### 1. e 2. piano

|                                                                                        |                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Collegamento                                                                           | Connessione a molla/a innesto                                 |
| Lunghezza del tratto da spelare                                                        | 10 mm                                                         |
| Calibro a tampone                                                                      | A3                                                            |
| Attacco a norma                                                                        | IEC 61984                                                     |
| Sezione conduttore rigida                                                              | 0,08 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                    |
| Sezione conduttore AWG                                                                 | 28 ... 12 (convertito secondo IEC)                            |
| Sezione conduttore flessibile                                                          | 0,08 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                  |
| Sezione conduttore flessibile [AWG]                                                    | 28 ... 14 (convertito secondo IEC)                            |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)              | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                  |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)                    | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                  |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm <sup>2</sup>                                           |
| 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 |
| Profondità su NS 35/15           | 55 mm   |

### Indicazioni materiale

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



3040753

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

|                                                                         |                   |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Colore                                                                  | grigio (RAL 7042) |
| 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

### 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 °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: KZ7500651131219505



**cULus Recognized**

ID omologazione: E60425

|   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| B |                         |                         |             |                       |
|   | 300 V                   | 0,5 A                   | 28 - 12     | -                     |
| C |                         |                         |             |                       |
|   | 300 V                   | 0,5 A                   | 28 - 12     | -                     |



**CSA**

ID omologazione: 13631

|   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| B |                         |                         |             |                       |
|   | 300 V                   | 0,5 A                   | 28 - 12     | -                     |
| 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-13.0 | 27250114 |
| ECLASS-15.0 | 27250114 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000898 |
|-----------|----------|

### 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 2026 © - 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)