

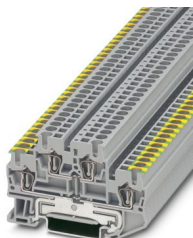
# STTB 2,5-PE/L - Morsetto a più piani



3036314

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036314>

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 più piani, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 22 A, tipo di connessione: Connessione a molla, 1. e 2. piano, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,08 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio-giallo-verde

## I vantaggi

- Cablaggio semplice di conduttori molto piccoli e flessibili
- Nessuna riduzione della sezione quando si utilizzano conduttori con puntalino
- Soddisfa i requisiti della norma DIN EN 60947-7-2 o IEC 60947-7-2 per le connessioni dei conduttori di protezione
- Elevato livello di sicurezza grazie al collegamento a bassa impedenza al potenziale di terra tramite la guida DIN
- Il contatto diretto con la guida DIN consente una messa a terra rapida e priva di errori, senza necessità di cablaggi aggiuntivi.
- Piena flessibilità grazie agli accessori standardizzati CLIPLINE complete per ponti, siglatura e prova

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 3036314       |
| Pezzi/conf.                         | 50 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 50 Pezzi      |
| Codice vendita                      | BE2124        |
| Codice prodotto                     | BE2124        |
| GTIN                                | 4017918823122 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 14,074 g      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 13,604 g      |
| Numero tariffa doganale             | 85369010      |
| Paese di origine                    | DE            |

# STTB 2,5-PE/L - Morsetto a più piani



3036314

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036314>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Tipo di prodotto     | Morsetto per conduttori di terra |
| Famiglia di prodotti | ST                               |
| 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

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Piedino per conduttori di terra      | Sì                  |
| Numero di connessioni per ogni piano | 2                   |
| Sezione nominale                     | 2,5 mm <sup>2</sup> |

#### 1. e 2. piano

|  |   |
|--|---|
| Collegamento   | Connessione a molla   |
| 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 60947-7-1/IEC 60947-7-2                                       |
| 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>   |
| Sezione nominale   | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Corrente nominale  | 22 A  |
| Corrente di carico massima   | 32 A (con una sezione conduttore di 4 mm <sup>2</sup> )           |
| Tensione nominale  | 500 V   |

### Dimensioni

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

# STTB 2,5-PE/L - Morsetto a più piani



3036314

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036314>

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Altezza                 | 67,5 mm |
| Profondità su NS 35/7,5 | 47,5 mm |
| Profondità su NS 35/15  | 55 mm   |

## Indicazioni materiale

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

### 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 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/IEC 60947-7-2 |
|-----------------|-----------------------------|

# STTB 2,5-PE/L - Morsetto a più piani



3036314

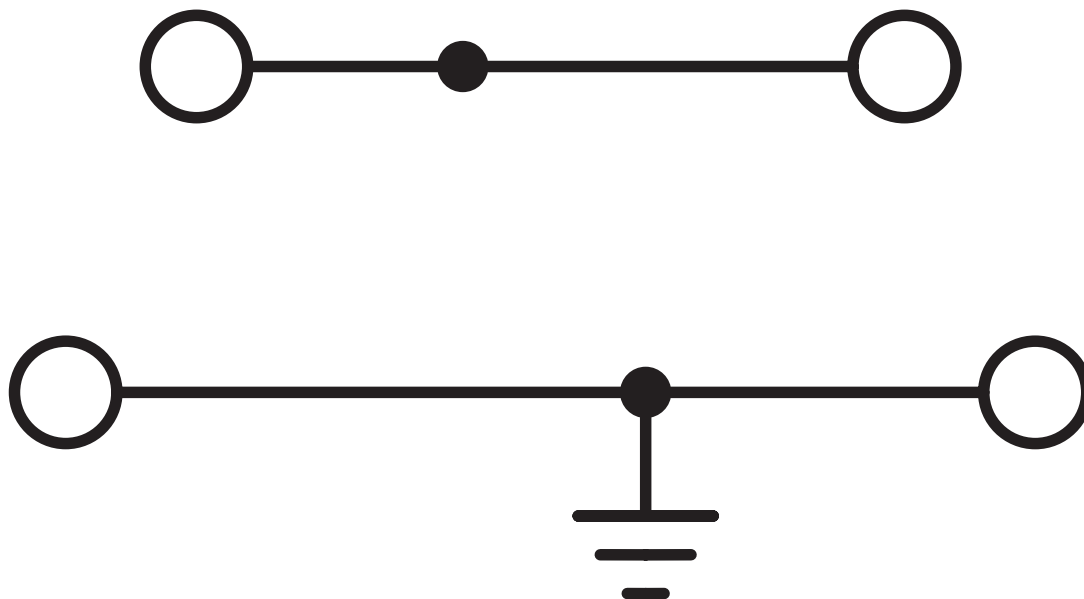
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036314>

## Montaggio

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

## Disegni

Schema di collegamento



# STTB 2,5-PE/L - Morsetto a più piani





3036314


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036314>

## Omologazioni


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036314>


|  <b>CSA</b><br>ID omologazione: 158887 |                         |                         |             |                |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
|   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
| B   | 300 V                   | 20 A                    | 28 - 12     | -              |
| connessione PE  | -                       | -                       | 28 - 12     | -              |
| C   | 300 V                   | 20 A                    | 28 - 12     | -              |
| connessione PE  | -                       | -                       | 28 - 12     | -              |
| D   | 600 V                   | 5 A                     | 28 - 12     | -              |
| connessione PE  | -                       | -                       | 28 - 12     | -              |

|  <b>IECEE CB Scheme</b><br>ID omologazione: DE1-62971_M1 |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

|  <b>EAC</b><br>ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00644 |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

|  <b>VDE Zeichengenehmigung</b><br>ID omologazione: 40010331 |                         |                         |             |                |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
| keine  | -                       | -                       | -           | 0,2 - 2,5      |

|  <b>cULus Recognized</b><br>ID omologazione: E60425 |                         |                         |             |                |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
| B  | 300 V                   | 20 A                    | 28 - 12     | -              |
| connessione PE   | -                       | -                       | 28 - 12     | -              |
| C  | 300 V                   | 20 A                    | 28 - 12     | -              |
| connessione PE   | -                       | -                       | 28 - 12     | -              |

|  <b>EAC</b><br>ID omologazione: KZ7500651131219505 |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

# STTB 2,5-PE/L - Morsetto a più piani

3036314

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036314>



# STTB 2,5-PE/L - Morsetto a più piani



3036314

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036314>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250104 |
| ECLASS-15.0 | 27250104 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000901 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# STTB 2,5-PE/L - Morsetto a più piani



3036314

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036314>

## 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 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)