

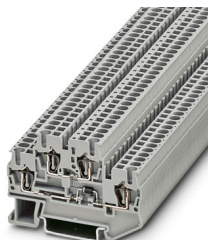
# STTB 2,5-DIO/UR-UL - Componente morsetto componibile



1047533

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047533>

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, La corrente massima è determinata dal diodo. Integrato: diodo 1N 4007, tensione di blocco: 1300V, corrente limite permanente: 0,5A., con diodo integrato, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 0,5 A, 1. e 2. piano, tipo di connessione: Connessione a molla, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,08 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

## I vantaggi

- Per ulteriori varianti e versioni per la saldatura individuale di componenti, vedere [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products)
- I morsetti a due piani a diodi e LED consentono di realizzare le più svariate funzioni

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1047533       |
| Pezzi/conf.                         | 50 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 50 Pezzi      |
| Codice vendita                      | BE2172        |
| Codice prodotto                     | BE2172        |
| GTIN                                | 4055626648354 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 10,87 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 10,704 g      |
| Numero tariffa doganale             | 85369010      |
| Paese di origine                    | PL            |

# STTB 2,5-DIO/UR-UL - Componente morsetto componibile



1047533

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047533>

## Dati tecnici

### Note

|               |                                                                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Note generali | La corrente massima è determinata dal diodo. Integrato: diodo 1N 4007, tensione di blocco: 1300V, corrente limite permanente: 0,5A. |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Caratteristiche articolo

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Tipo di prodotto    | Morsetto portacomponenti |
| Numero collegamenti | 4                        |
| Numero di file      | 2                        |
| Potenziali          | 2                        |

### Caratteristiche di isolamento

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento       | 3   |

### Caratteristiche elettriche

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento            | 4 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

|                                                                                        |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Lunghezza del tratto da spelare                                                        | 8 mm ... 10 mm                               |
| Calibro a tampone                                                                      | A3                                           |
| 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                                        |
| Tensione nominale                                                                      | 500 V                                        |
| Sezione nominale                                                                       | 2,5 mm <sup>2</sup>                          |

### Dimensioni

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Larghezza                        | 5,2 mm  |
| Spessore della piastra terminale | 2,2 mm  |
| Altezza                          | 67,5 mm |

# STTB 2,5-DIO/UR-UL - Componente morsetto componibile



1047533

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047533>

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Profondità su NS 35/7,5 | 47,5 mm |
| 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                |

## 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 °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 %                                                                                                                                            |

## Montaggio

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

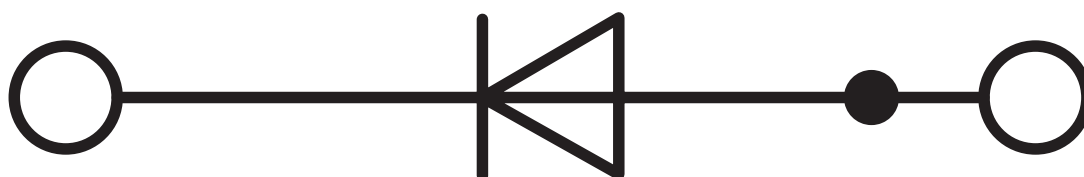
# STTB 2,5-DIO/UR-UL - Componente morsetto componibile

1047533

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047533>

## Disegni

Schema di collegamento



# STTB 2,5-DIO/UR-UL - Componente morsetto componibile



1047533

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047533>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047533>



**EAC**

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



**cULus Recognized**

ID omologazione: E60425

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

# STTB 2,5-DIO/UR-UL - Componente morsetto componibile



1047533

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047533>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27141127 |
| ECLASS-13.0 | 27250114 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# STTB 2,5-DIO/UR-UL - Componente morsetto componibile



1047533

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047533>

## 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                                        | 6e0d9ec0-8c0a-4909-adda-367baa63d100 |

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)