

STTB 2,5-DIO.1N5408K/U-O - Componente morsetto componibile



3031564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3031564>

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, con diodo integrato 1N 5408K, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 1,5 A, 1. e 2. piano, tipo di connessione: Connessione a molla, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm², sezione: 0,08 mm² - 4 mm², 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 | 3031564 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Codice vendita | BE2172 |
| Codice prodotto | BE2172 |
| GTIN | 4046356984164 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 11,062 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 11,062 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | PL |

STTB 2,5-DIO.1N5408K/U-O - Componente morsetto componibile



3031564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3031564>

Dati tecnici

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 | 6 kV |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 0,77 W |

Dati di collegamento

| | |
|------------------|---------------------|
| Sezione nominale | 2,5 mm ² |
|------------------|---------------------|

1. e 2. piano

| | |
|--|--|
| Collegamento | Connessione a molla |
| Lunghezza del tratto da spelare | 10 mm |
| Calibro a tampone | A3 |
| 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 |
| Sezione nominale | 2,5 mm ² |
| Corrente nominale | 1,5 A |
| Corrente di carico massima | 1,5 A (La corrente massima è determinata dal diodo. Diodo integrato 1N 5408K, tensione di blocco 1000 V, corrente limite permanente: 1,5 A.) |
| Tensione nominale | 500 V |

Dimensioni

| | |
|----------------------------------|---------|
| Larghezza | 5,2 mm |
| Spessore della piastra terminale | 2,2 mm |
| Altezza | 67,5 mm |
| Profondità su NS 35/7,5 | 47,5 mm |

STTB 2,5-DIO.1N5408K/U-O - Componente morsetto componibile



3031564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3031564>

| | |
|------------------------|-------|
| 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)) | 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 % |

Montaggio

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

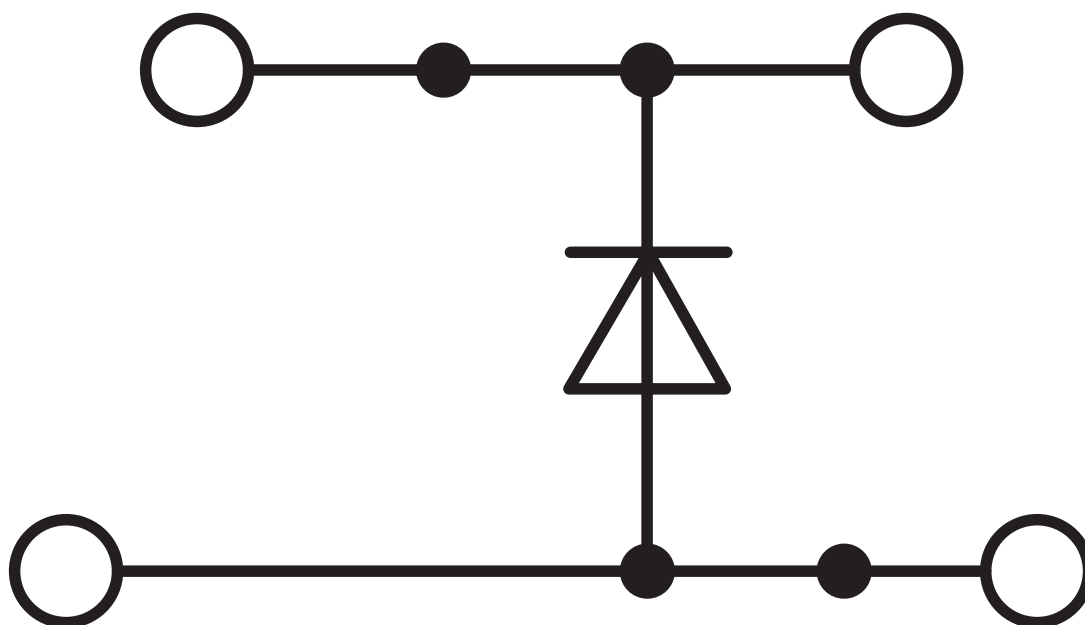
STTB 2,5-DIO.1N5408K/U-O - Componente morsetto componibile

3031564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3031564>

Disegni

Schema di collegamento



STTB 2,5-DIO.1N5408K/U-O - Componente morsetto componibile





3031564


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3031564>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3031564>

|  CSA ID omologazione: 13631 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| B | 300 V | 1,5 A | 28 - 12 | - |
| C | 300 V | 1,5 A | 28 - 12 | - |

|  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 mm^2 |
| B | 300 V | 0,5 A | 28 - 12 | - |
| C | 300 V | 0,5 A | 28 - 12 | - |

STTB 2,5-DIO.1N5408K/U-O - Componente morsetto componibile



3031564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3031564>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250114 |
| ECLASS-15.0 | 27250114 |

ETIM

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

UNSPSC

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

STTB 2,5-DIO.1N5408K/U-O - Componente morsetto componibile



3031564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3031564>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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 | 909a185a-67cf-4080-8436-d2cab4ffd664 |

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