# PT 2,5-TWIN-DIO/R-L - Componente morsetto componibile

3210253

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210253

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.

## I vantaggi

- Oltre alla possibilità di prova nel vano funzionale doppio, per ogni morsetto è disponibile una presa di prova supplementare
- I morsetti di connessione push-in si contraddistinguono, oltre che per le caratteristiche del sistema CLIPLINE complete, anche per il cablaggio semplice e senza utensili di conduttori con capocorda o conduttori rigidi
- La forma compatta e la connessione frontale permettono il cablaggio in uno spazio minimo

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 3210253 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Codice vendita | BE2272 |
| Codice prodotto | BE2272 |
| Pagina del catalogo | Pagina 81 (C-1-2019) |
| GTIN | 4046356334563 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 8,856 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 8,856 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | DE |

## 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 | 3 |
| Numero di file | 1 |
| Potenziali | 1 |

Caratteristiche di isolamento

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

### Caratteristiche elettriche

| | |
|---|---|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 0,77 W |

### Dati di collegamento

| | |
|---|---|
| Numero di connessioni per ogni piano | 3 |
| Sezione nominale | 2,5 mm² |
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm ... 10 mm |
| Calibro a tampone | A3 |
| Sezione conduttore rigida | 0,14 mm² ... 4 mm² |
| Sezione conduttore AWG | 26 ... 12 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,14 mm² ... 4 mm² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 26 ... 12 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,14 mm² ... 2,5 mm² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,14 mm² ... 2,5 mm² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm² |
| Corrente nominale | 0,5 A |
| Corrente di carico massima | 0,5 A (con una sezione del conduttore di 4 mm²) |
| Tensione nominale | 800 V |
| Sezione nominale | 2,5 mm² |

Sezioni di collegamento dirette a innesto

| | |
|---|---|
| Sezione conduttore rigida | 0,34 mm² ... 4 mm² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,5 mm² ... 2,5 mm² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,34 mm² ... 2,5 mm² |

## Dimensioni

| | |
|---|---|
| Larghezza | 5,2 mm |
| Spessore della piastra terminale | 2,2 mm |
| Altezza | 60,5 mm |
| Profondità | 35,3 mm |
| Profondità su NS 35/7,5 | 36,8 mm |
| Profondità su NS 35/15 | 44,3 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

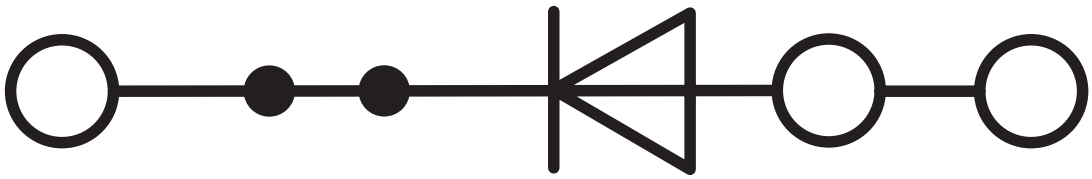
| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.) |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °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 |

## Disegni

Schema di collegamento



## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210253

**CSA**
ID omologazione: 2030668

| | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| Use Group B | | | | |
| | 300 V | 0,5 A | 26 - 12 | - |
| Use Group C | | | | |
| | 300 V | 0,5 A | 26 - 12 | - |

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

**cULus Recognized**
ID omologazione: E60425

**cULus Recognized**
ID omologazione: E60425

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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 allarticolo è disponibile nellarea 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 | 89c48059-41f3-431d-b09b-a90b89c8b79a |


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