

# ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L - Componente morsetto componibile



3037795

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037795>

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 5408, tensione nominale: 800 V, corrente nominale: 1,5 A, numero di connessioni: 4, tipo di connessione: Connessione a molla, Sezione di dimensionamento: 1 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,08 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 3037795       |
| Pezzi/conf.                         | 50 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 50 Pezzi      |
| Codice vendita                      | BE2172        |
| Codice prodotto                     | BE2172        |
| GTIN                                | 4017918939410 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 14,91 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 14,91 g       |
| Numero tariffa doganale             | 85369010      |
| Paese di origine                    | PL            |

# ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L - Componente morsetto componibile



3037795

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037795>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Tipo di prodotto    | Morsetto portacomponenti |
| Numero collegamenti | 4                        |
| 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 | 1,02 W |

### Dati di collegamento

|  |  |
|--|--|
| Numero di connessioni per ogni piano   | 4  |
| Sezione nominale   | 4 mm <sup>2</sup>                          |
| Collegamento   | Connessione a molla                        |
| Lunghezza del tratto da spelare  | 8 mm ... 10 mm                             |
| Attacco a norma  | IEC 60947-7-1                              |
| Sezione conduttore rigida  | 0,08 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore AWG   | 28 ... 10 (convertito secondo IEC)         |
| Sezione conduttore flessibile  | 0,08 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile [AWG]  | 28 ... 12 (convertito secondo IEC)         |
| Sezione conduttore flessibile sigillato a ultrasuoni                                   | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] sigillato a ultrasuoni                             | 22 ... 10 (convertito secondo IEC)         |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)              | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)                    | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione nominale   | 1 mm <sup>2</sup>                          |
| Corrente nominale  | 1,5 A                                      |
| Corrente di carico massima   | 1,5 A                                      |
| Tensione nominale  | 800 V                                      |

### Dimensioni

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Larghezza                        | 6,2 mm  |
| Spessore della piastra terminale | 2,2 mm  |
| Altezza                          | 87 mm   |
| Profondità su NS 35/7,5          | 36,5 mm |

# ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L - Componente morsetto componibile



3037795

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037795>

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Profondità su NS 35/15 | 44 mm |
|------------------------|-------|

## Indicazioni materiale

|   |                   |
|---|-------------------|
| Colore  | grigio (RAL 7042) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94                                  | V0                |
| Gruppo materiale isolante   | I                 |
| Materiale isolante  | PA                |
| Insero 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 %  |

## Normative e prescrizioni

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Attacco a norma | IEC 60947-7-1 |
|-----------------|---------------|

## Montaggio

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

# ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L - Componente morsetto componibile



3037795

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037795>

---

NS 35/15

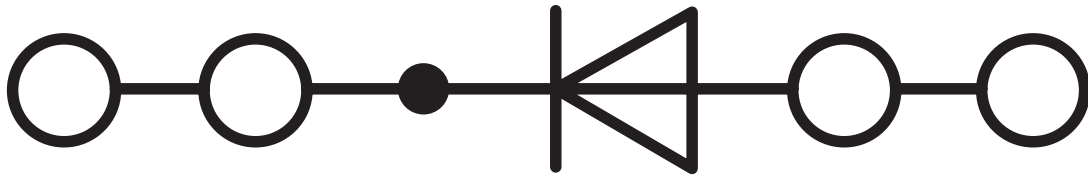
# ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L - Componente morsetto componibile

3037795

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037795>

## Disegni

### Schema di collegamento



# ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L - Componente morsetto componibile



3037795

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037795>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037795>



**EAC**

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

# ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L - Componente morsetto componibile



3037795

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037795>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L - Componente morsetto componibile



3037795

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037795>

## 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  | 154902f2-f3e1-47fc-9933-5cd850f2a1a1 |

### EF3.1 Cambiamento climatico

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,089 kg CO2e |
|---------|---------------|

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)