

STIO 2,5/4-3B/L-LA24GN/O-M - Morsetto iniziatore/attuatore



3209167

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209167>

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 iniziatore/attuatore, tensione nominale: 24 V, corrente nominale: 18 A, numero di connessioni: 5, tipo di connessione: Connessione a molla, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm², sezione: 0,08 mm² - 4 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

I vantaggi

- Piano superiore per il cablaggio del segnale

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo | 3209167 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Codice vendita | BE2118 |
| Codice prodotto | BE2118 |
| Pagina del catalogo | Pagina 215 (C-1-2019) |
| GTIN | 4046356143363 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 12,47 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 12,47 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | TR |

STIO 2,5/4-3B/L-LA24GN/O-M - Morsetto iniziatore/attuatore



3209167

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209167>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Tipo di prodotto | Morsetto sensore/attuatore |
| Numero collegamenti | 5 |
| Numero di file | 3 |

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 |
| Campo di tensione, con LED | 15 V DC ... 30 V DC |
| Campo di corrente, LED | 1 mA ... 2,5 mA |

Dati di ingresso

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Campo di tensione, con LED | 15 V DC ... 30 V DC |
|----------------------------|---------------------|

Dati di collegamento

| | |
|--|---|
| Numero di connessioni per ogni piano | 2 |
| Sezione nominale | 2,5 mm ² |
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm ... 10 mm |
| Attacco a norma | IEC 60947-7-1 |
| 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 |
| Corrente nominale | 18 A |
| Corrente di carico massima | 18 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²) |
| Tensione nominale | 24 V (Indicatore luminoso, verde) |
| Sezione nominale | 2,5 mm ² |

Dimensioni

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

Indicazioni materiale

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

STIO 2,5/4-3B/L-LA24GN/O-M - Morsetto iniziatore/attuatore



3209167

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209167>

| | |
|---|-------------|
| 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)) | 130 °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) | 28 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 (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 (stoccaggio/trasporto) | 30 % ... 70 % |

Normative e prescrizioni

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

Montaggio

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

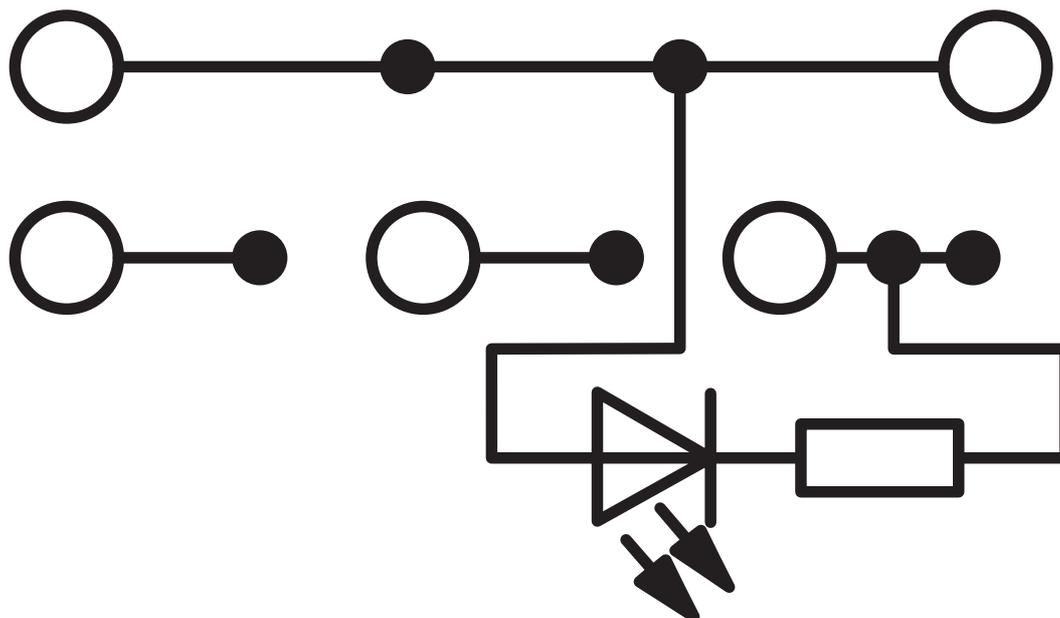
STIO 2,5/4-3B/L-LA24GN/O-M - Morsetto iniziatore/attuatore

3209167

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209167>

Disegni

Schema di collegamento



STIO 2,5/4-3B/L-LA24GN/O-M - Morsetto iniziatore/attuatore



3209167

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209167>

Classifiche

ETIM

ETIM 8.0

EC000900

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

STIO 2,5/4-3B/L-LA24GN/O-M - Morsetto iniziatore/attuatore



3209167

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209167>

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) | Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente) |
| SCIP | a71ed6b0-d23a-4ab7-a3e4-6dc657323d37 |

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