

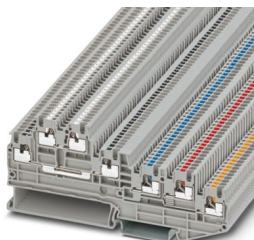
PTIO 1,5/S/5/U-BK/O-WH - Morsetto iniziatore/attuatore



3244472

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3244472>

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: 250 V, corrente nominale: 13,5 A, numero di connessioni: 7, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 1,5 mm², sezione: 0,14 mm² - 1,5 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

I vantaggi

- La forma compatta e la connessione frontale permettono il cablaggio in uno spazio minimo
- 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

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 3244472 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Codice vendita | BE2218 |
| Codice prodotto | BE2218 |
| GTIN | 4055626447872 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 12,968 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 9,99 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | PL |

PTIO 1,5/S/5/U-BK/O-WH - Morsetto iniziatore/attuatore



3244472

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3244472>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Tipo di prodotto | Morsetto sensore/attuatore |
| Numero collegamenti | 7 |
| Numero di file | 5 |
| Potenziati | 5 |

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 | 0,56 W |

Dati di collegamento

| | |
|---|--|
| Numero di connessioni per ogni piano | 2 |
| Sezione nominale | 1,5 mm ² |
| Collegamento | Connessione Push-in |
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm ... 10 mm |
| Calibro a tampone | A1 / B1 |
| Attacco a norma | IEC 60947-7-1 |
| Sezione conduttore rigida | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 26 ... 16 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 26 ... 16 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,14 mm ² ... 1 mm ² (è consigliato l'impiego del capocorda montato AI-S 1-8 TQ cod. art. 1200293) |
| Sezione nominale | 1,5 mm ² |
| Corrente nominale | 13,5 A |
| Corrente di carico massima | 13,5 A |
| Tensione nominale | 250 V |

Sezioni di collegamento dirette a innesto

| | |
|---|--|
| Sezione conduttore rigida | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,34 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,34 mm ² ... 1 mm ² |

Dimensioni

| | |
|----------------------------------|--------|
| Larghezza | 3,5 mm |
| Spessore della piastra terminale | 0,8 mm |

PTIO 1,5/S/5/U-BK/O-WH - Morsetto iniziatore/attuatore



3244472

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3244472>

| | |
|-------------------------|-----------|
| Altezza | 121,65 mm |
| Profondità | 44,6 mm |
| Profondità su NS 35/7,5 | 52,1 mm |
| Profondità su NS 35/15 | 59,6 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 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

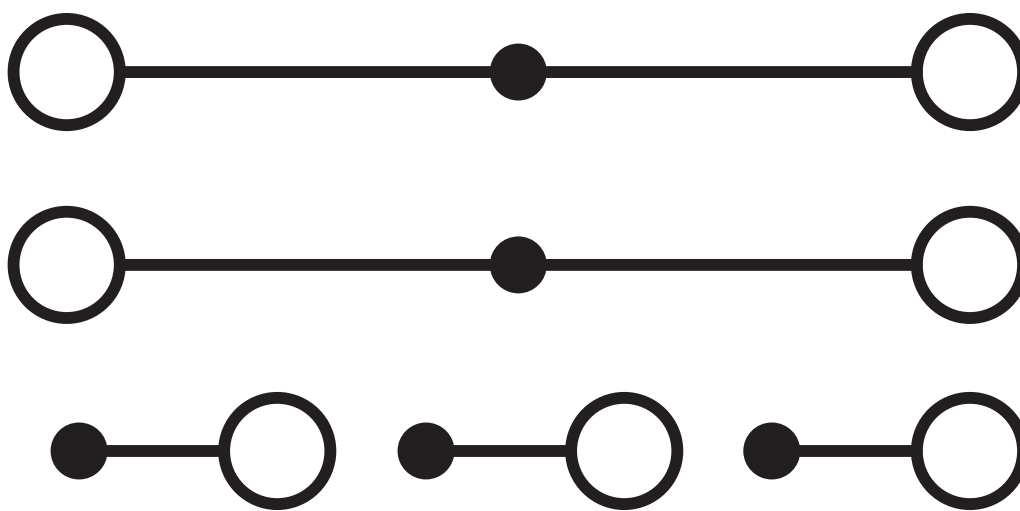
| | |
|-------------------|-----------|
| Tipo di montaggio | NS 35/7,5 |
| | NS 35/15 |

3244472

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3244472>

Disegni

Schema di collegamento



PTIO 1,5/S/5/U-BK/O-WH - Morsetto iniziatore/attuatore




3244472


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3244472>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3244472>

|  CSA ID omologazione: 13631 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| B | | | | |
| | 300 V | 15 A | 26 - 14 | - |
| connessione PE | 300 V | - | 26 - 14 | - |
| C | | | | |
| | 300 V | 15 A | 26 - 14 | - |
| connessione PE | 300 V | - | 26 - 14 | - |
| D | | | | |
| | 600 V | 5 A | 26 - 14 | - |
| connessione PE | 600 V | - | 26 - 14 | - |

|  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 | 15 A | 26 - 14 | - |
| connessione PE | 300 V | - | 26 - 14 | - |
| C | | | | |
| | 150 V | 15 A | 26 - 14 | - |
| connessione PE | 300 V | - | 26 - 14 | - |
| F | | | | |
| | 500 V | 15 A | 26 - 14 | - |
| D | | | | |
| connessione PE | 300 V | - | 26 - 14 | - |

PTIO 1,5/S/5/U-BK/O-WH - Morsetto iniziatore/attuatore



3244472

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3244472>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250112 |
| ECLASS-15.0 | 27250112 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000900 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

PTIO 1,5/S/5/U-BK/O-WH - Morsetto iniziatore/attuatore



3244472

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3244472>

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)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

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