

PTRE 6-2/4 - Connettore a innesto di prova



3069849

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069849>

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.



Connettore a innesto di prova, tensione nominale: 400 V, numero di connessioni: 8, numero poli: 4, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 6 mm², 1. piano, sezione: 0,5 mm² - 10 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/7,5, colore: grigio

I vantaggi

- Salvaspazio grazie a connettori di prova compatti e modulari
- Economico grazie alla struttura modulare adatta alle proprie esigenze e all'utilizzo di accessori standard CLIPLINE complete
- Il contatto di commutazione integrato è stato appositamente studiato per soddisfare i requisiti più elevati, l'impiego di materiali pregiati garantisce una trasmissione sicura del segnale anche dopo molteplici azionamenti
- Massima sicurezza con cortocircuito convertitore anticipato e automatico

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 3069849 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | BE6112 |
| Codice prodotto | BE6112 |
| GTIN | 4046356962230 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 186,6 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 186,6 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | PL |

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Tipo di prodotto | Presca per spina di prova |
| Famiglia di prodotti | FAME 2 |
| Numero di poli | 4 |
| Passo | 8,2 mm |
| Numero collegamenti | 8 |
| Numero di file | 1 |
| Potenziali | 4 |

Caratteristiche di isolamento

| | |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
|----------------------------|-----|

Caratteristiche elettriche

| | |
|--|--------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 4 kV |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 1,31 W |
| Tensione impulsiva di prova | 5 kV |

Dati di collegamento

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Numero di connessioni per ogni piano | 8 |
| Sezione nominale | 6 mm ² |

1. piano

| | |
|--|---|
| Collegamento | Connessione Push-in |
| Lunghezza del tratto da spelare | 12 mm |
| Calibro a tampone | A5 |
| Attacco a norma | IEC 60947-7-1 |
| Sezione conduttore rigida | 0,5 mm ² ... 10 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 20 ... 8 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,5 mm ² ... 6 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 20 ... 10 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,5 mm ² ... 6 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,5 mm ² ... 6 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione nominale | 6 mm ² |
| Corrente di carico massima | 30 A (con una sezione conduttore di 6 mm ²) |
| Tensione nominale | 400 V AC/DC |

1. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto

| | |
|---|--|
| Sezione conduttore rigida | 1 mm ² ... 10 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 1 mm ² ... 6 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 1 mm ² ... 6 mm ² |

PTRE 6-2/4 - Connettore a innesto di prova



3069849

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069849>

Dimensioni

| | |
|-------------------------|---------|
| Larghezza | 65,2 mm |
| Altezza | 99,7 mm |
| Profondità | 56,5 mm |
| Profondità su NS 35/7,5 | 61,8 mm |
| Profondità su NS 35/15 | 69,3 mm |
| Passo | 8,2 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 | No |
|------------------------|----|

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 |
|-----------------|---------------|

PTRE 6-2/4 - Connettore a innesto di prova



3069849

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069849>

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento




PTRE 6-2/4 - Connettore a innesto di prova





3069849


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069849>


Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069849>

|  CSA ID omologazione: 13631 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| B | 600 V | 20 A | 20 - 8 | - |
| C | 600 V | 20 A | 20 - 8 | - |

|  EAC ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00682 | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

|  cULus Recognized ID omologazione: E60425 | | | | |
|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|

|  cULus Recognized ID omologazione: E60425 | | | | |
|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|

PTRE 6-2/4 - Connettore a innesto di prova



3069849

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069849>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250304 |
| ECLASS-15.0 | 27250304 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002555 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

3069849

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069849>

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