

# FTP-2/A14 - Connettore di prova



3069474

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069474>

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 di prova, Uno schema elettrico dettagliato è disponibile alla voce Downloads Varie, Codifica VDE tipo A14, tensione nominale: 400 V, corrente nominale: 24 A, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm<sup>2</sup>, colore: grigio



## I vantaggi

- Salvaspazio grazie a connettori femmina di prova disposti in modo sfalsato
- Facile e rapido grazie al riepilogo funzionale delle operazioni di commutazione
- Economico grazie alla struttura modulare adatta alle proprie esigenze e all'utilizzo di accessori standard CLIPLINE complete
- Il cortocircuito del convertitore generato automaticamente e l'esecuzione con protezione da contatti accidentali offrono la massima sicurezza di misurazione
- 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                     | 3069474                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | BE6112                                                      |
| Codice prodotto                     | BE6112                                                      |
| GTIN                                | 4046356907828                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 741,4 g                                                     |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 741,4 g                                                     |
| Numero tariffa doganale             | 85366990                                                    |
| Paese di origine                    | PL                                                          |

## Dati tecnici

## Caratteristiche articolo

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Tipo di prodotto     | Spine di prova |
| Famiglia di prodotti | FAME 2         |
| Numero di poli       | 14             |
| Passo                | 8,2 mm         |
| Numero di file       | 1              |
| Potenziali           | 14             |

## Caratteristiche di isolamento

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

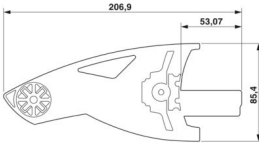
## Caratteristiche elettriche

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

## Dati di collegamento

|                                     |                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Sezione nominale                    | 6 mm <sup>2</sup>                                          |
| Coppia di serraggio presa di prova  | 0,5                                                        |
| Nota                                | La sezione del conduttore dipende dal capocorda utilizzato |
| Sezione conduttore flessibile       | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 20 ... 14 (convertito secondo IEC)                         |
| Sezione nominale                    | 2,5 mm <sup>2</sup>                                        |
| Corrente nominale                   | 24 A                                                       |
| Corrente di carico massima          | 24 A                                                       |
| Tensione nominale                   | 400 V AC/DC                                                |

## Dimensioni

|                 |                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza       | 146,7 mm                                                                             |
| Altezza         | 86 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                |

# FTP-2/A14 - Connettore di prova



3069474

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069474>

|                                                                         |             |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 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  |
| Inflammabilità 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

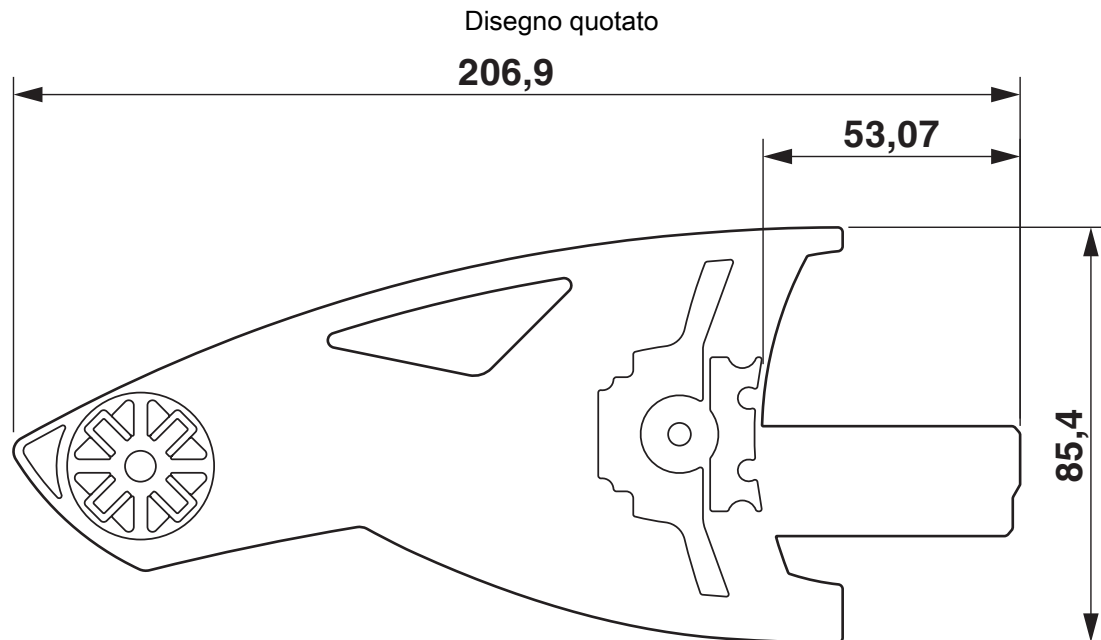
### Condizioni ambientali

|                                                     |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio)                    | -60 °C ... 105 °C (Temperatura di esercizio massima per breve tempo, vedi 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 (stoccaggio/trasporto) | 30 % ... 70 %                                                                        |

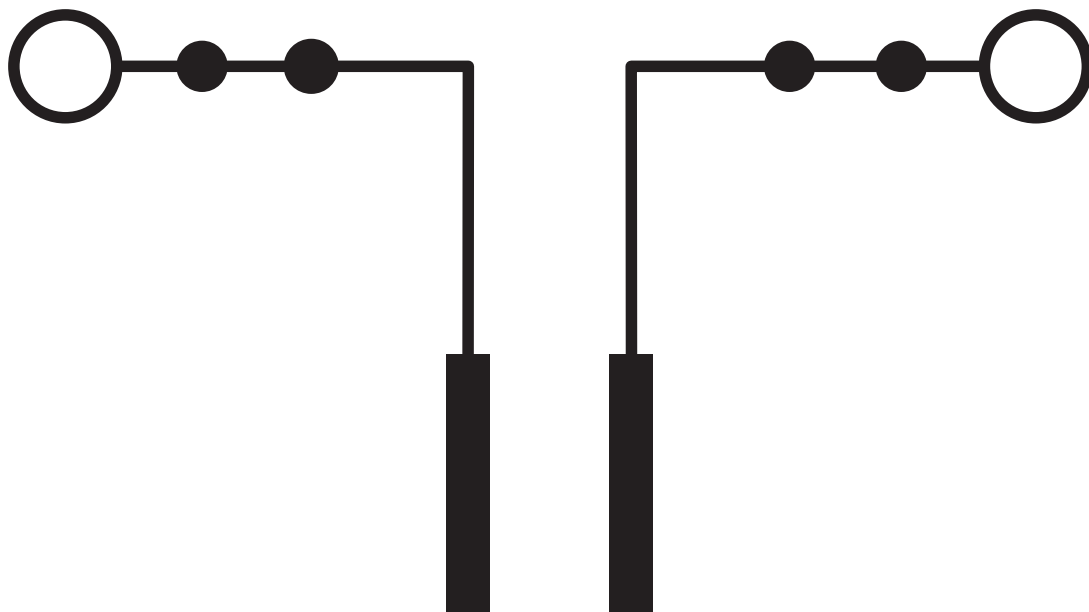
## Montaggio

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Tipo di montaggio | Innesto nella presa base |
|-------------------|--------------------------|

## Disegni



Schema di collegamento



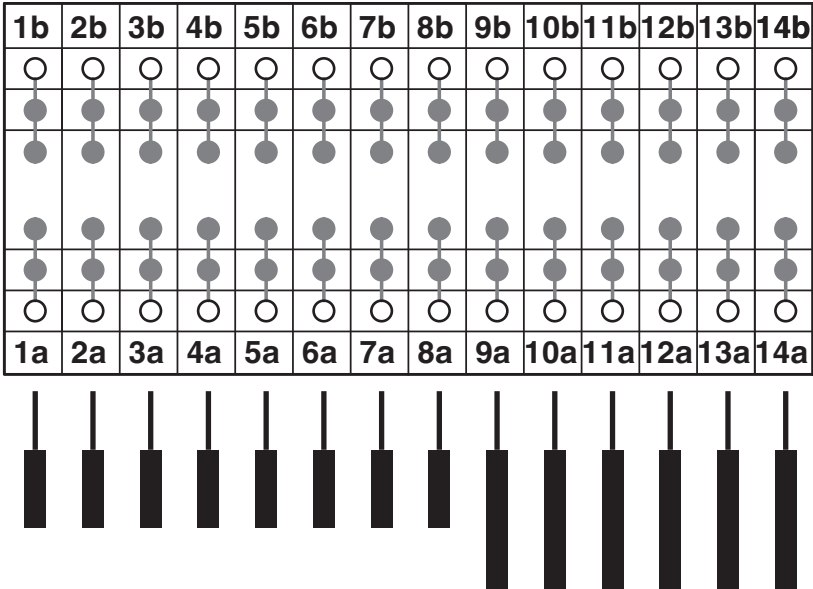
# FTP-2/A14 - Connettore di prova

3069474

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069474>



Schema di collegamento



Lo schema elettrico mostra il connettore a innesto di prova con spina di prova inserita

# FTP-2/A14 - Connettore di prova



3069474

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069474>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069474>

| cULus Recognized<br>ID omologazione: E60425 |                         |                         |             |                       |
|---------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                             | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| B                                           | 300 V                   | 31 A                    | -           | -                     |
| C                                           | 300 V                   | 31 A                    | -           | -                     |
| F                                           | 690 V                   | 31 A                    | -           | -                     |
| D                                           | 600 V                   | 5 A                     | -           | -                     |

| CSA<br>ID omologazione: 13631 |                         |                         |             |                       |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                               | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| B                             | 300 V                   | 31 A                    | -           | -                     |
| C                             | 300 V                   | 31 A                    | -           | -                     |
| D                             | 600 V                   | 5 A                     | -           | -                     |

| EAC<br>ID omologazione: KZ7500651131219505 |  |  |  |  |
|--------------------------------------------|--|--|--|--|
|--------------------------------------------|--|--|--|--|

# FTP-2/A14 - Connettore di prova



3069474

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069474>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FTP-2/A14 - Connettore di prova



3069474

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069474>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)