

# FTPR-3/9S - Connettore di prova



3069969

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069969>

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, con manopola, tensione nominale: 400 V, corrente nominale: 20 A, numero poli: 9, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm<sup>2</sup>, colore: grigio



## I vantaggi

- 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
- Salvaspazio grazie a connettori femmina di prova disposti in modo sfalsato
- Sicuro grazie al comando guidato con manopola girevole brevettata
- 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
- Il cortocircuito del convertitore generato automaticamente e l'esecuzione con protezione da contatti accidentali<br/>offrono la massima sicurezza di misurazione
- Massima sicurezza con cortocircuito convertitore anticipato e automatico

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 3069969                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | BE6113                                                      |
| Codice prodotto                     | BE6113                                                      |
| GTIN                                | 4055626273716                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 515,5 g                                                     |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 515,5 g                                                     |
| Numero tariffa doganale             | 85366990                                                    |
| Paese di origine                    | PL                                                          |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Tipo di prodotto     | Spine di prova |
| Famiglia di prodotti | FAME 3         |
| Numero di poli       | 9              |
| Passo                | 8,2 mm         |
| Potenziali           | 9              |

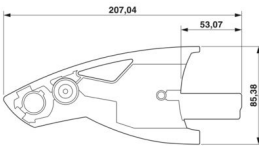
### Caratteristiche elettriche

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 1,31 W |
|--------------------------------------------------|--------|

### 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                   | 20 A                                                       |
| Corrente di carico massima          | 20 A                                                       |
| Tensione nominale                   | 400 V AC/DC                                                |

### Dimensioni

|                 |                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza       | 105,1 mm                                                                             |
| Altezza         | 86 mm                                                                                |
| Passo           | 8,2 mm                                                                               |

### Indicazioni materiale

|                                                                         |                   |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Colore                                                                  | grigio (RAL 7042) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94                                  | V0                |
| 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)           | HL 1 - HL 3       |

# FTPR-3/9S - Connettore di prova



3069969

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069969>

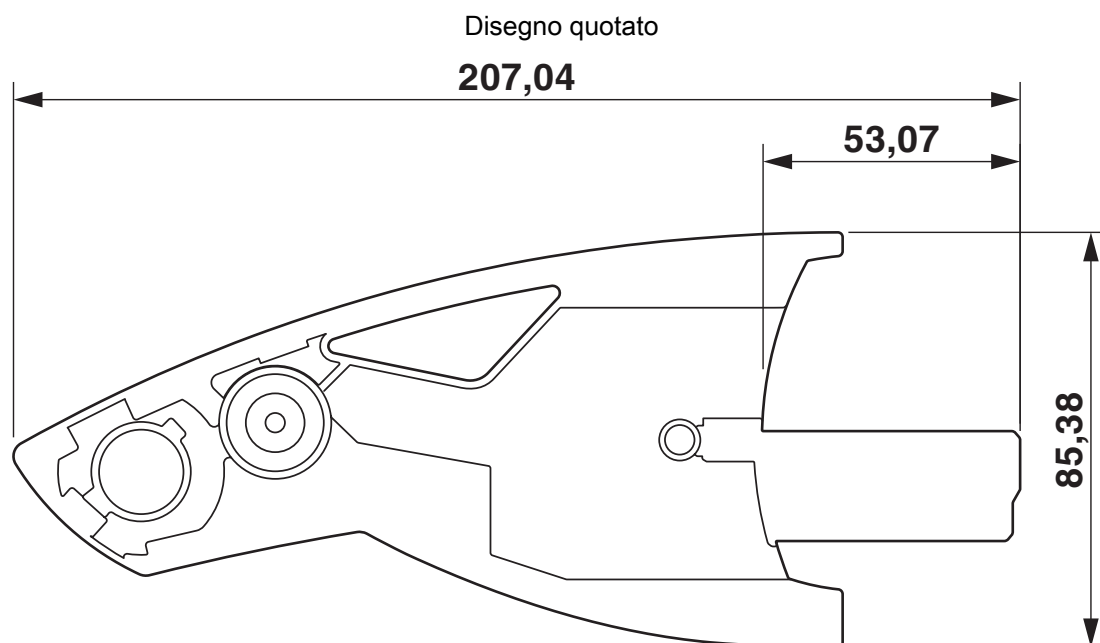
|                                                                      |             |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|
| R23                                                                  |             |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2)<br>R24 | HL 1 - HL 3 |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2)<br>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    |

## 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 %                                                                 |

## Disegni



Schema di collegamento



# FTPR-3/9S - Connettore di prova



3069969

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069969>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069969>

|  <b>cULus Recognized</b><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                     | -           | -                     |

|  <b>CSA</b><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                     | -           | -                     |

# FTPR-3/9S - Connettore di prova

3069969

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069969>



## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 20122000 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì   |
| con eccezione delle deroghe, se note      | 6(c) |

### 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                                        | 6ada46e3-3ef8-4e00-b44f-4e3d2b2efce1 |