

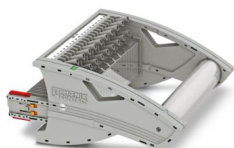
# FTPR-2/I19 - Connettore di prova



3069496

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069496>

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.



## I vantaggi

- Economico grazie alla struttura modulare adatta alle proprie esigenze e all'utilizzo di accessori standard CLIPLINE complete
- Facile e rapido grazie al riepilogo funzionale delle operazioni di commutazione
- Salvaspazio grazie a connettori femmina di prova disposti in modo sfalsato
- Sicuro grazie al comando guidato con manopola girevole brevettata
- Massima sicurezza con cortocircuito convertitore anticipato e automatico
- 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

## Dati commerciali

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo                     | 3069496               |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi               |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi               |
| Codice vendita                      | BE6112                |
| Codice prodotto                     | BE6112                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 631 (C-1-2019) |
| GTIN                                | 4046356943796         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 960 g                 |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 960 g                 |
| Numero tariffa doganale             | 85366990              |
| Paese di origine                    | PL                    |

## Dati tecnici

### Note

|               |                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Note generali | Uno schema elettrico dettagliato è disponibile alla voce Downloads Varie |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|

### Caratteristiche articolo

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Tipo di prodotto | Spine di prova |
| Numero di poli   | 19             |
| Passo            | 8,2 mm         |
| Potenziali       | 19             |

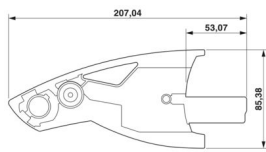
### Caratteristiche elettriche

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| 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)                         |
| Corrente nominale                   | 24 A                                                       |
| Corrente di carico massima          | 24 A                                                       |
| Tensione nominale                   | 400 V AC/DC                                                |
| Sezione nominale                    | 2,5 mm <sup>2</sup>                                        |

### Dimensioni

|                 |                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza       | 187,5 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            |

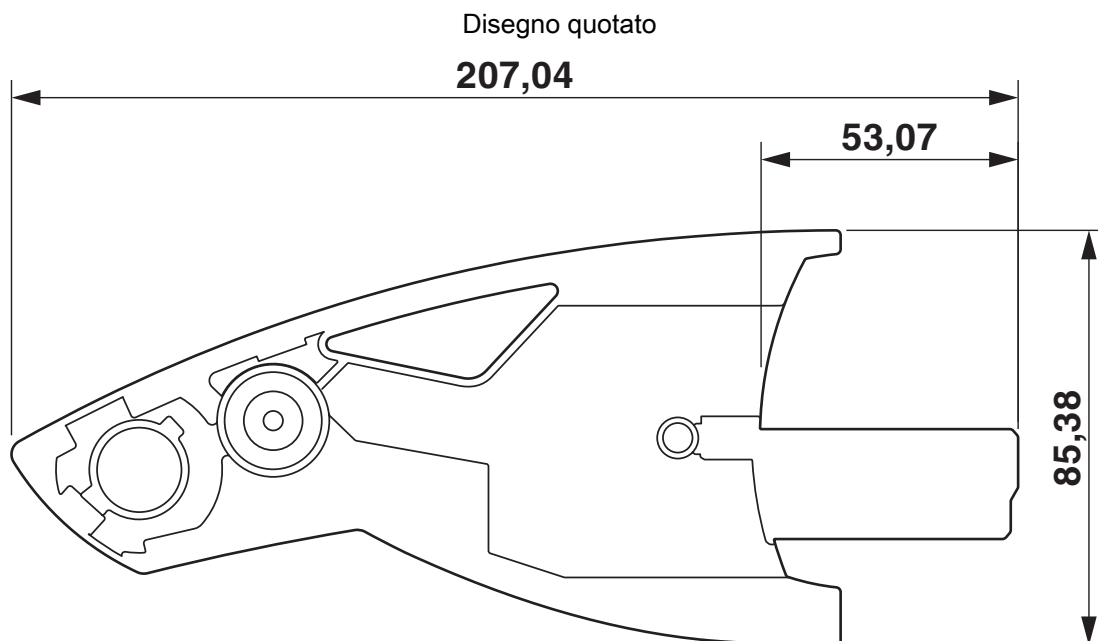
|                                                                   |             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) 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    |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

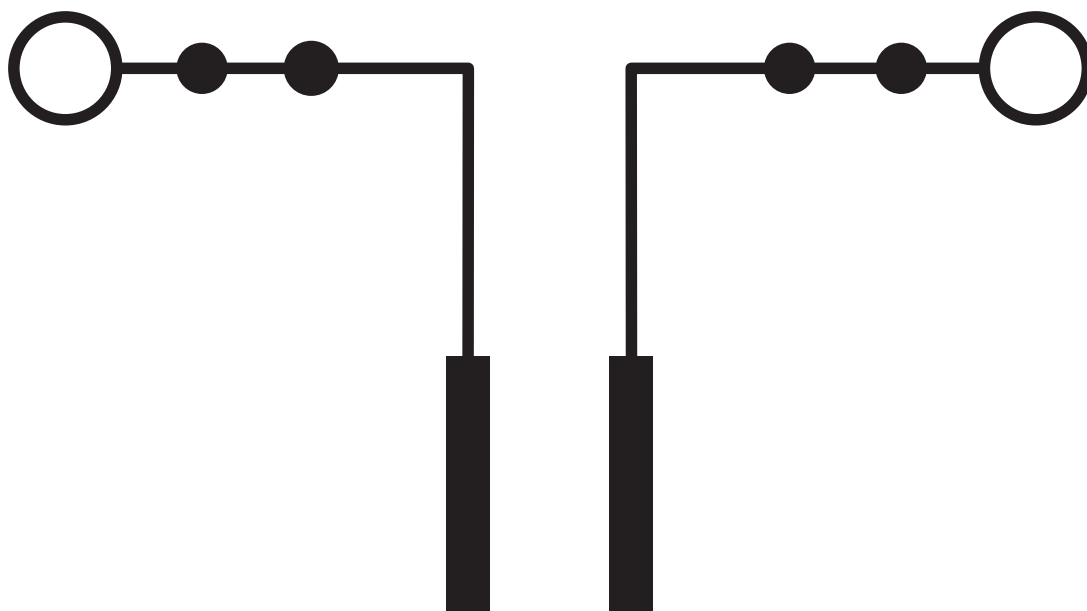
### Condizioni ambientali

|                                                     |                                                                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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 %                                                                 |

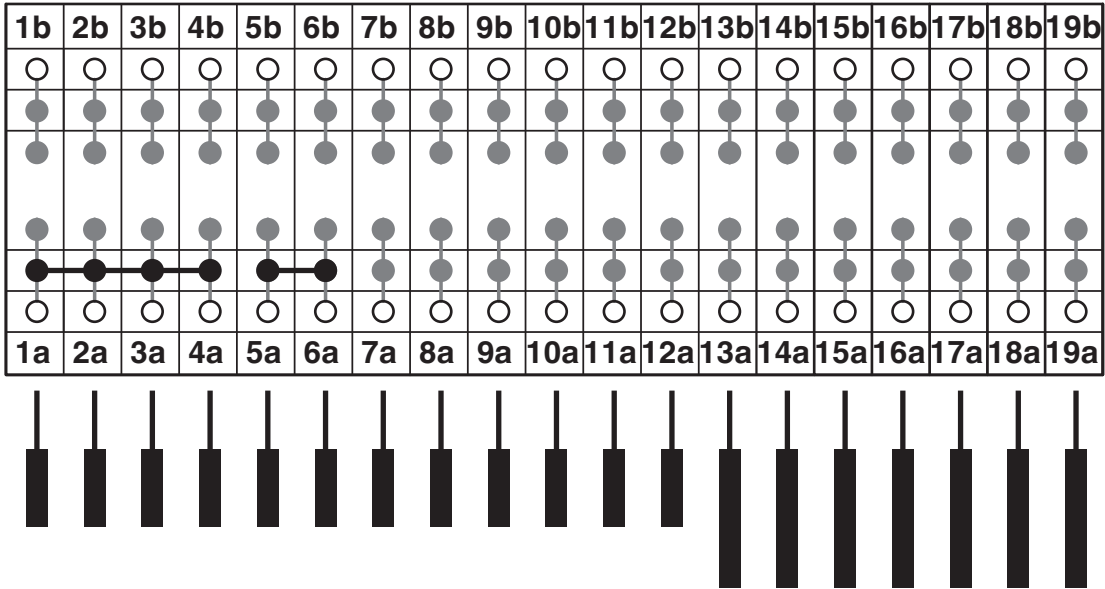
## Disegni



Schema di collegamento



Schema di collegamento



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

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069496>

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

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

|  <b>EAC</b><br>ID omologazione: EACKZ 08593 |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27440313 |
| ECLASS-13.0 | 27250304 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | 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                                        | b7131edb-4106-4d00-901e-57d72e377fc3 |