

# FTPC-3/6S - Connettore di prova



3069936

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069936>

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, tensione nominale: 400 V, corrente nominale: 20 A, numero poli: 6, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm<sup>2</sup>, colore: grigio

La figura mostra la versione a 10 poli

## 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                     | 3069936       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | BE6113        |
| Codice prodotto                     | BE6113        |
| GTIN                                | 4055626389271 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 311,7 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 311,7 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       | 6              |
| Passo                | 8,2 mm         |
| Potenziali           | 6              |

### 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

|           |         |
|-----------|---------|
| Larghezza | 80,5 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                |

### 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



# FTPC-3/6S - Connettore di prova



3069936

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069936>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069936>



**CSA**

ID omologazione: FILE E 60425



**cULus Recognized**

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**

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                     | -           | -                     |

# FTPC-3/6S - Connettore di prova



3069936

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069936>

## 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, 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% |
|---|---|