

## Connettore di prova - FTP-2/G19 - 3069481

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet. (<http://phoenixcontact.it/download>)

Connettore di prova, Codifica VDE tipo G19, numero poli: 19, larghezza: 187,5 mm, colore: grigio



### I vantaggi

- ✓ Salvaspazio grazie a connettori femmina di prova disposti in modo sfalsato
- ✓ 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
- ✓ Massima sicurezza con cortocircuito convertitore anticipato e automatico
- ✓ 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 offrono la massima sicurezza di misurazione



COMPLETE

### Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	 4 046356 945905
GTIN	4046356945905
Sales Key	BE6112

### Dati tecnici

#### Generalità

Nota	Uno schema elettrico dettagliato è disponibile alla voce Downloads Varie
N. poli	19
Numero di piani	1
Potenziali	19
Sezione nominale	6 mm <sup>2</sup>
Colore	grigio
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

# Connettore di prova - FTP-2/G19 - 3069481

## Dati tecnici

### Generalità

Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Tensione impulsiva di prova	5 kV
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,31 W
Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-25 °C ... 55 °C (For a short time, not exceeding 24 h, -60 to +70 °C)
	70 %
Testo aggiuntivo	For a short time, not exceeding 24 h, -60 to +70 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Corrente di carico massima	24 A
Corrente nominale $I_N$	24 A
Tensione nominale $U_N$	400 V AC/DC
Parete laterale aperta	No
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Insero materiale isolante statico a freddo	-60 °C
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
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
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

### Dimensioni

Larghezza	187,5 mm
Lunghezza	86 mm
Passo	8,2 mm

### Dati di collegamento

Nota	La sezione del conduttore dipende dal capocorda utilizzato
Sezione conduttore flessibile min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione min. conduttore flessibile AWG	20
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	14

### Montaggio

Tipo di montaggio	Innesto nella presa base
Coppia di serraggio min. vite per presa di prova:	0,5 Nm

## Connettore di prova - FTP-2/G19 - 3069481

### Dati tecnici

#### Montaggio

Coppia di serraggio max. vite per presa di prova:	0,6 Nm
---	--------

#### Normative e prescrizioni

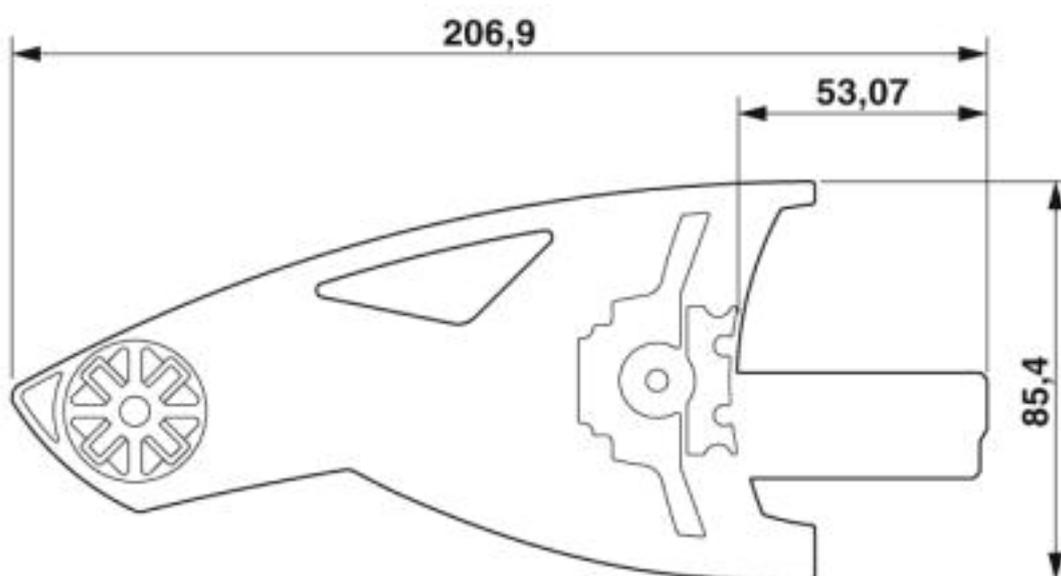
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
--	----

#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

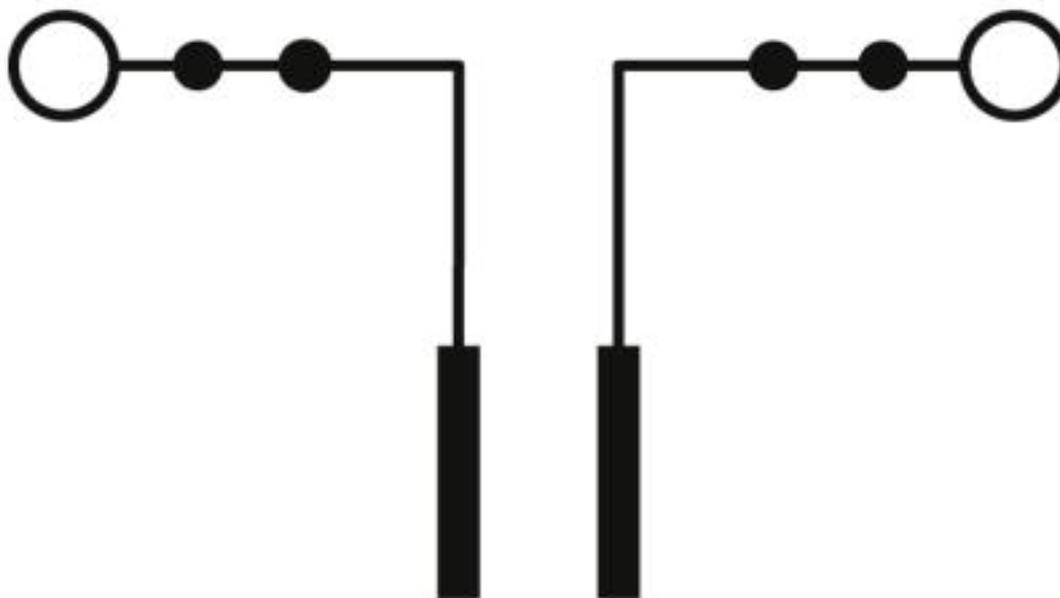
### Disegni

Disegno quotato

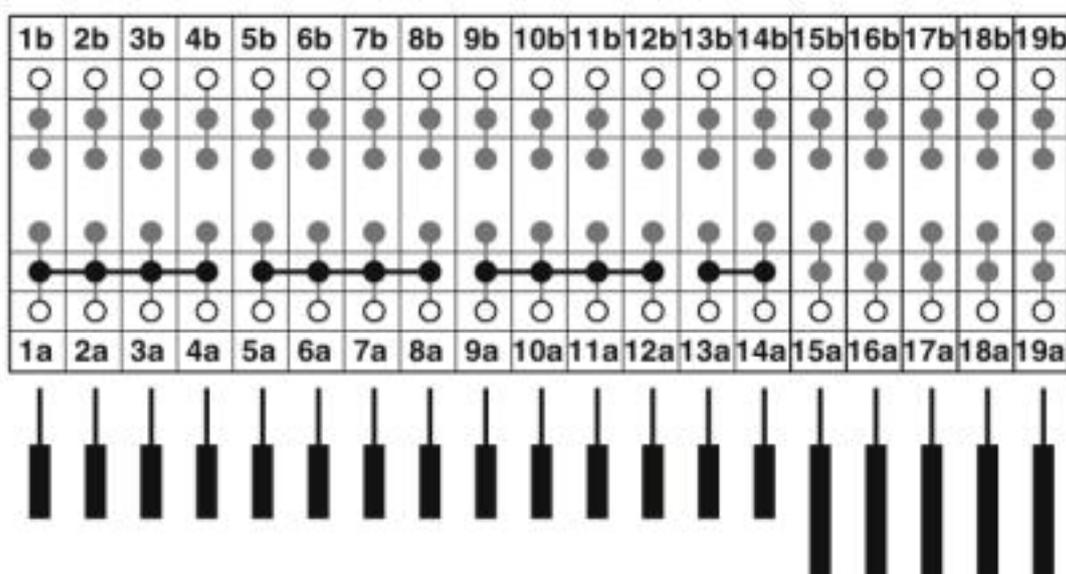


# Connettore di prova - FTP-2/G19 - 3069481

Schema di collegamento



Schema di collegamento



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

## Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141190
eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100

# Connettore di prova - FTP-2/G19 - 3069481

## Classifiche

### eCl@ss

eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141190
eCl@ss 8.0	27141190
eCl@ss 9.0	27141190

### ETIM

ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC002848
ETIM 6.0	EC002848
ETIM 7.0	EC002848

### UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

## Omologazioni

### Omologazioni

#### Omologazioni

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

#### Omologazioni Ex

### Dettagli omologazione

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
---------------	---	---	--------------

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
----------------	---	---	--------------

## Connettore di prova - FTP-2/G19 - 3069481

### Omologazioni

EAC

RU C-  
DE.BL08.B.00511

cULus Recognized



### Accessori

#### Accessori

#### Borsa a tracolla

Borsa a tracolla - FAME-BAG 260 - 3069520



Borsa a tracolla, per connettori FAME con una larghezza fino a 261 mm, lunghezza: 220 mm, larghezza: 290 mm, altezza: 115 mm, colore: nero

### Connettore

Capocorda a forcella - C-FCI 1,5/M3 - 3240032



Capocorda a forcella, rosso, 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>, M3

Capocorda a forcella - C-FCI 2,5/M3 - 3240037



Capocorda a forcella, blu, 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>, M3

Capocorda ad anello - C-RCI 1,5/M3 - 3240016



Capocorda ad anello, rosso, 0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>, M3

## Connettore di prova - FTP-2/G19 - 3069481

### Accessori

---

Capocorda ad anello - C-RCI 2,5/M3 - 3240021



Capocorda ad anello, blu, 1,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>, M3

### Presa per spine di prova

Vite - FTP SCREW M3X4,5 - 3069467



Vite, per il fissaggio di capicorda a spine di prova FAME, con copertura, senza presa di prova, lunghezza: 4,5 mm, colore: argento/nero

Prese per spine di prova - PSBJ-URTK 6 FARBLOS - 3026450



Prese per spine di prova, colore: neutro

Prese per spine di prova - PSBJ-URTK 6 RD - 3026719



Prese per spine di prova, colore: rosso

Prese per spine di prova - PSBJ-URTK 6 BU - 3026434



Prese per spine di prova, colore: blu

## Connettore di prova - FTP-2/G19 - 3069481

### Accessori

Prese per spine di prova - PSBJ-URTK 6 YE - 3026405



Prese per spine di prova, colore: giallo

---

Prese per spine di prova - PSBJ-URTK 6 GN - 3026418



Prese per spine di prova, colore: verde

---

Prese per spine di prova - PSBJ-URTK 6 VT - 3026421



Prese per spine di prova, colore: viola

---

Prese per spine di prova - PSBJ-URTK 6 GY - 3026612



Prese per spine di prova, colore: grigio

---

Prese per spine di prova - PSBJ-URTK 6 BK - 3026447



Prese per spine di prova, colore: nero

---

## Connettore di prova - FTP-2/G19 - 3069481

### Accessori

Prese per spine di prova - PSBJ-URTK 6 BN - 3026971



Prese per spine di prova, colore: marrone

---

Prese per spine di prova - PSBJ-URTK 6 WH - 3026448



Prese per spine di prova, colore: bianco

---

### Segnamorsetti non siglati

Nastro Zack - ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 8,15 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

---

Segnamorsetti - UC-TM 8 - 0818072



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 7,6 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 56

---

Segnamorsetti - UCT-TM 8 - 0828740



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 7,6 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 42

---

## Connettore di prova - FTP-2/G19 - 3069481

### Accessori

Segnamorsetti - TMT (EX9,5)R - 0828295



Segnamorsetti, Rotolo, bianco, in bianco, siglabile con: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, tipo di montaggio: fissaggio nella scanalatura portacartellini universale, inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 50000 mm, dimensioni campo di siglatura: 9,5 x 50000 mm, Numero dei cartellini singoli: 1

Segnamorsetti - US-TM 100 - 0829255



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, tipo di montaggio: fissaggio nella scanalatura portacartellini universale, dimensioni campo di siglatura: 104 x 9,8 mm, Numero dei cartellini singoli: 13

### Segnamorsetti siglati

Nastro Zack - ZB 8 CUS - 0825011



Nastro Zack, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 8,15 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Segnamorsetti - UC-TM 8 CUS - 0824597



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 7,6 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 56

Segnamorsetti - UCT-TM 8 CUS - 0829616



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 7,6 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 42

## Connettore di prova - FTP-2/G19 - 3069481

### Accessori

Nastro Zack - ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, siglatura longitudinale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 91 ...100, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 8,15 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Nastro Zack - ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, siglatura trasversale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 91 ...100, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 8,15 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Segnamorsetti - ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



Segnamorsetti, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, longitudinale: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 8,15 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

### Altri prodotti

Connettore a innesto di prova - PTWE 6-2/G19 - 3069446



Connettore a innesto di prova, Codifica VDE tipo G19, Uno schema elettrico dettagliato è disponibile alla voce Downloads Varie, tensione nominale: 400 V AC/DC, collegamento: Connessione Push-in, numero di connessioni: 38, numero poli: 19, sezione: 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 8, larghezza: 188,6 mm, altezza: 56,5 mm, colore: grigio, tipo di montaggio: Montaggio a parete

Connettore a innesto di prova - PTRE 6-2/G19 - 3069459



Connettore a innesto di prova, Codifica VDE tipo G19, Uno schema elettrico dettagliato è disponibile alla voce Downloads Varie, tensione nominale: 400 V AC/DC, collegamento: Connessione Push-in, numero di connessioni: 38, numero poli: 19, sezione: 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 8, larghezza: 187,5 mm, altezza: 56,5 mm, colore: grigio, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15

## Connettore di prova - FTP-2/G19 - 3069481

### Accessori

#### Connettore a innesto di prova - UTWE 6-2/G19 - 3069420



Connettore a innesto di prova, Codifica VDE tipo G19, Uno schema elettrico dettagliato è disponibile alla voce Downloads Varie, tensione nominale: 400 V AC/DC, collegamento: Connessione a vite, numero di connessioni: 38, numero poli: 19, sezione: 0,2 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 8, larghezza: 188,6 mm, altezza: 56,5 mm, colore: grigio, tipo di montaggio: Montaggio a parete

---

#### Connettore a innesto di prova - UTRE 6-2/G19 - 3069433



Connettore a innesto di prova, Codifica VDE tipo G19, Uno schema elettrico dettagliato è disponibile alla voce Downloads Varie, tensione nominale: 400 V AC/DC, collegamento: Connessione a vite, numero di connessioni: 38, numero poli: 19, sezione: 0,2 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 8, larghezza: 187,5 mm, altezza: 56,5 mm, colore: grigio, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15

---

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
Italia  
Tel. +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>