

# FTPR-2/A7 - Connettore di prova



3069484

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069484>

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, codifica VDE tipo A7, tensione nominale: 400 V, corrente nominale: 24 A, numero poli: 7, tipo di connessione: Attacco capocorda, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm<sup>2</sup>, colore: grigio



## I vantaggi

- Facile e rapido grazie al riepilogo funzionale delle operazioni di commutazione
- 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
- 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
- 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

## Dati commerciali

Codice articolo	3069484
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE6112
Codice prodotto	BE6112
GTIN	4046356943703
Peso per pezzo (confezione inclusa)	468,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	468 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

Famiglia di prodotti	FAME 2
Numero di poli	7
Passo	8,2 mm
Potenziali	7

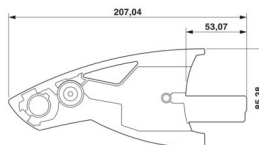
### Caratteristiche elettriche

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
Collegamento	Attacco capocorda
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	71 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

# FTPR-2/A7 - Connettore di prova



3069484

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069484>

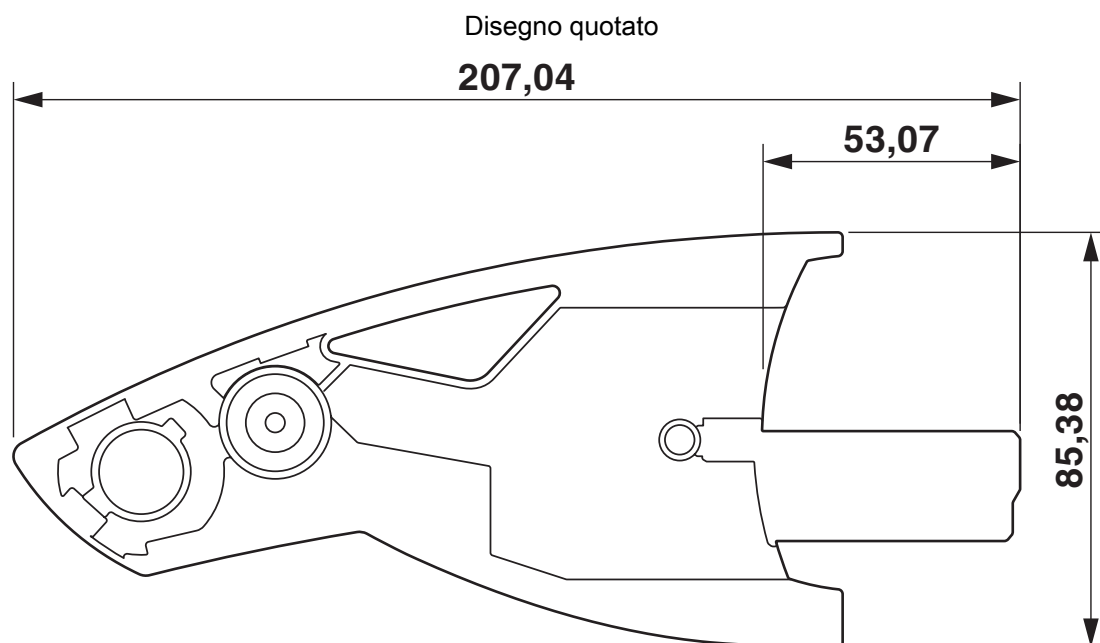
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - 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

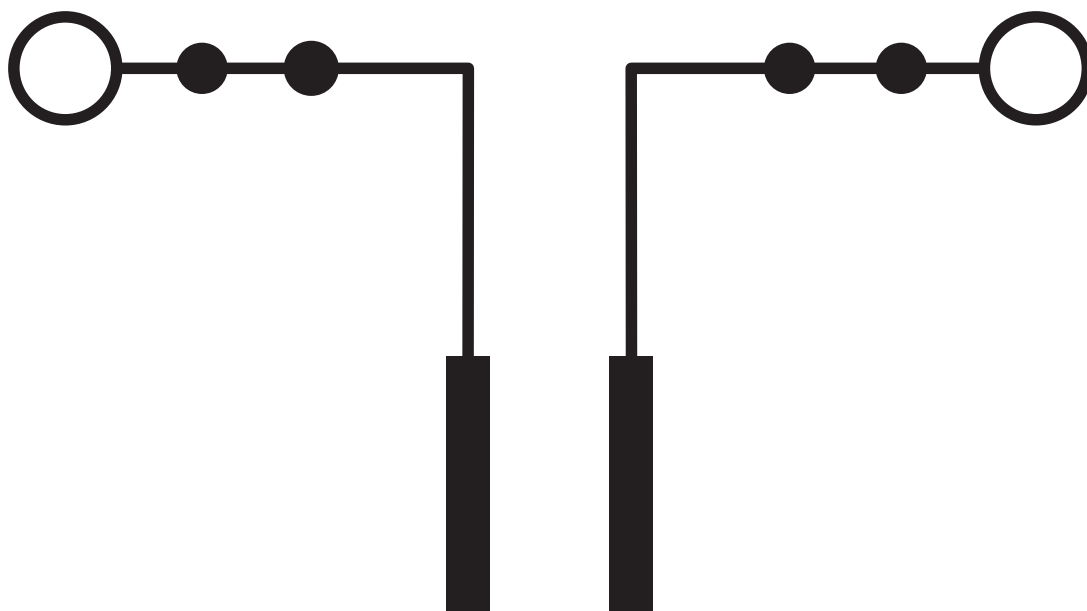
### Condizioni ambientali

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 %

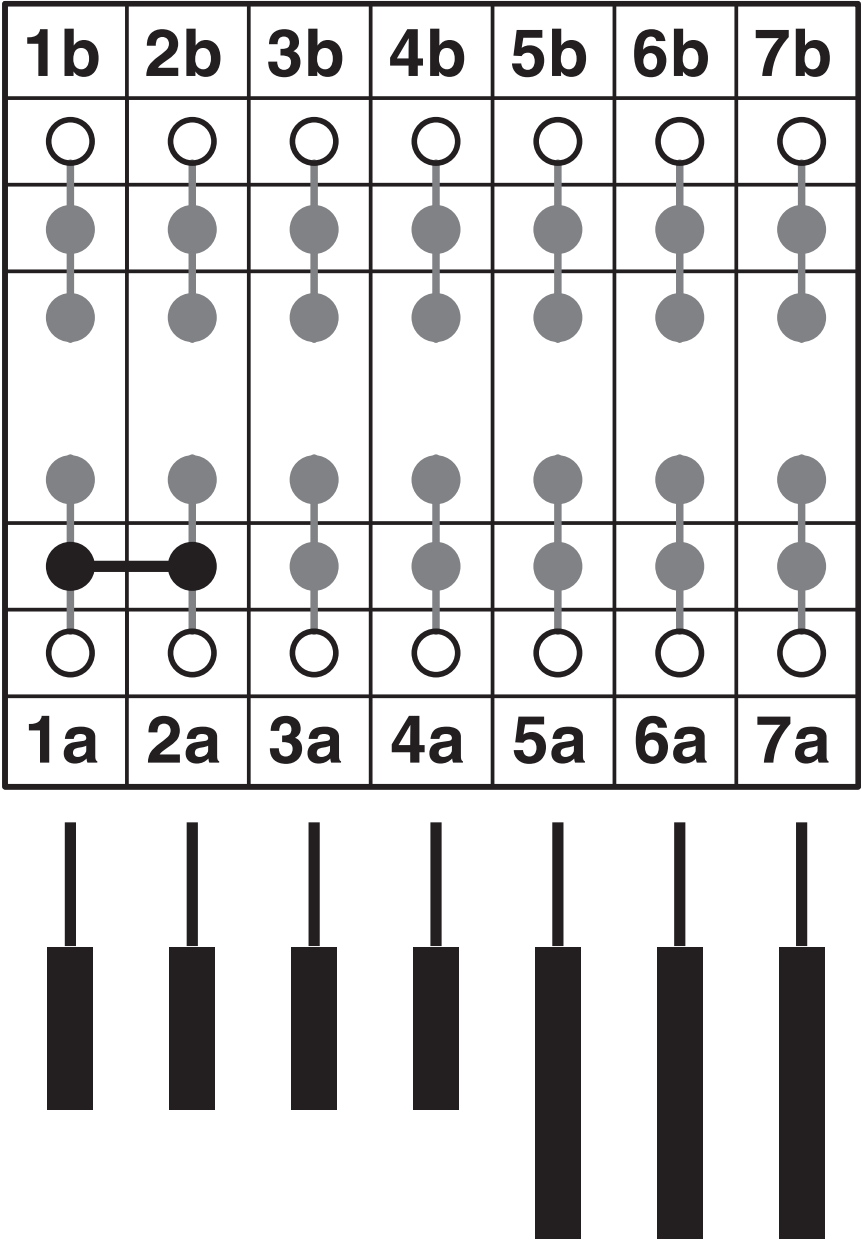
## Disegni



Schema di collegamento



Schema di collegamento



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

# FTPR-2/A7 - Connettore di prova



3069484

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069484>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069484>

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	-	-

EAC ID omologazione: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

# FTPR-2/A7 - Connettore di prova



3069484

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069484>

## 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	3a5c222e-71de-4ea0-b308-7d266dd82ff9