# UTWE 6/4+1 BI - Connettore a innesto di prova

3070008

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3070008

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 a innesto di prova, tensione nominale: 400 V, corrente nominale: 24 A, numero di connessioni: 10, numero poli: 5, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 6 $mm^2$, 1. piano, sezione: 0,2 $mm^2$ - 10 $mm^2$, tipo di montaggio: Montaggio a parete, colore: grigio

## I vantaggi

- 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

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 3070008 |
| Pezzi/conf. | 5 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 5 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | BE6111 |
| Codice prodotto | BE6111 |
| GTIN | 4046356744881 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 273 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 242,233 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | PL |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

| | |
|---|---|
| Tipo di prodotto | Presa per spina di prova |
| Famiglia di prodotti | FAME 1 |
| Numero di poli | 5 |
| Passo | 8,2 mm |
| Numero collegamenti | 10 |
| Numero di file | 1 |
| Potenziali | 5 |

Caratteristiche di isolamento

| | |
|---|---|
| Categoria di sovratensione | III |

### Caratteristiche elettriche

| | |
|---|---|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 4 kV |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 1,31 W |
| Tensione impulsiva di prova | 5 kV |

### Dati di collegamento

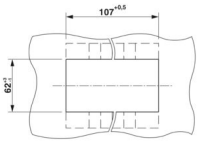
| | |
|---|---|
| Numero di connessioni per ogni piano | 10 |
| Sezione nominale | 6 mm² |

1. piano

| | |
|---|---|
| Collegamento | Connessione a vite |
| Filettatura | M4 |
| Coppia di serraggio | 1,5 ... 1,8 Nm |
| Lunghezza del tratto da spelare | 10 mm |
| Calibro a tampone | A5 |
| Attacco a norma | IEC 60947-7-1 |
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm² ... 10 mm² |
| Sezione conduttore AWG | 24 ... 8 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm² ... 10 mm² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 24 ... 8 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,25 mm² ... 6 mm² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,25 mm² ... 6 mm² |
| 2 conduttori di sezione identica rigidi | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| 2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica | 0,25 mm² ... 1,5 mm² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm² ... 2,5 mm² |
| Sezione nominale | 6 mm² |
| Corrente nominale | 24 A |

| | |
|---|---|
| Corrente di carico massima | 30 A (con una sezione conduttore di 10 mm²) |
| Tensione nominale | 400 V |

## Dimensioni

| | |
|---|---|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza | 107 mm |
| Altezza | 81 mm |
| Profondità | 81 mm |
| Passo | 8,2 mm |
| Spess. parete | 1 mm ... 4 mm |

## Indicazioni materiale

| | |
|---|---|
| Colore | grigio (RAL 7042) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Gruppo materiale isolante | I |
| 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 |

## Caratteristiche meccaniche

Note generali

| | |
|---|---|
| Fissaggio morsetti | 0,8 Nm ... 1 Nm |

Dati meccanici

| | |
|---|---|
| Parete laterale aperta | No |

## 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 % |

## Normative e prescrizioni

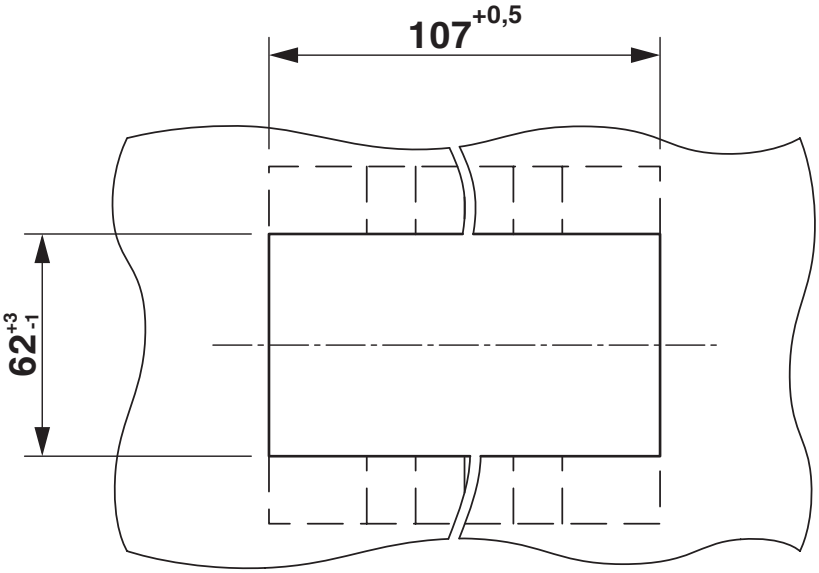
| | |
|---|---|
| Attacco a norma | IEC 60947-7-1 |

## Montaggio

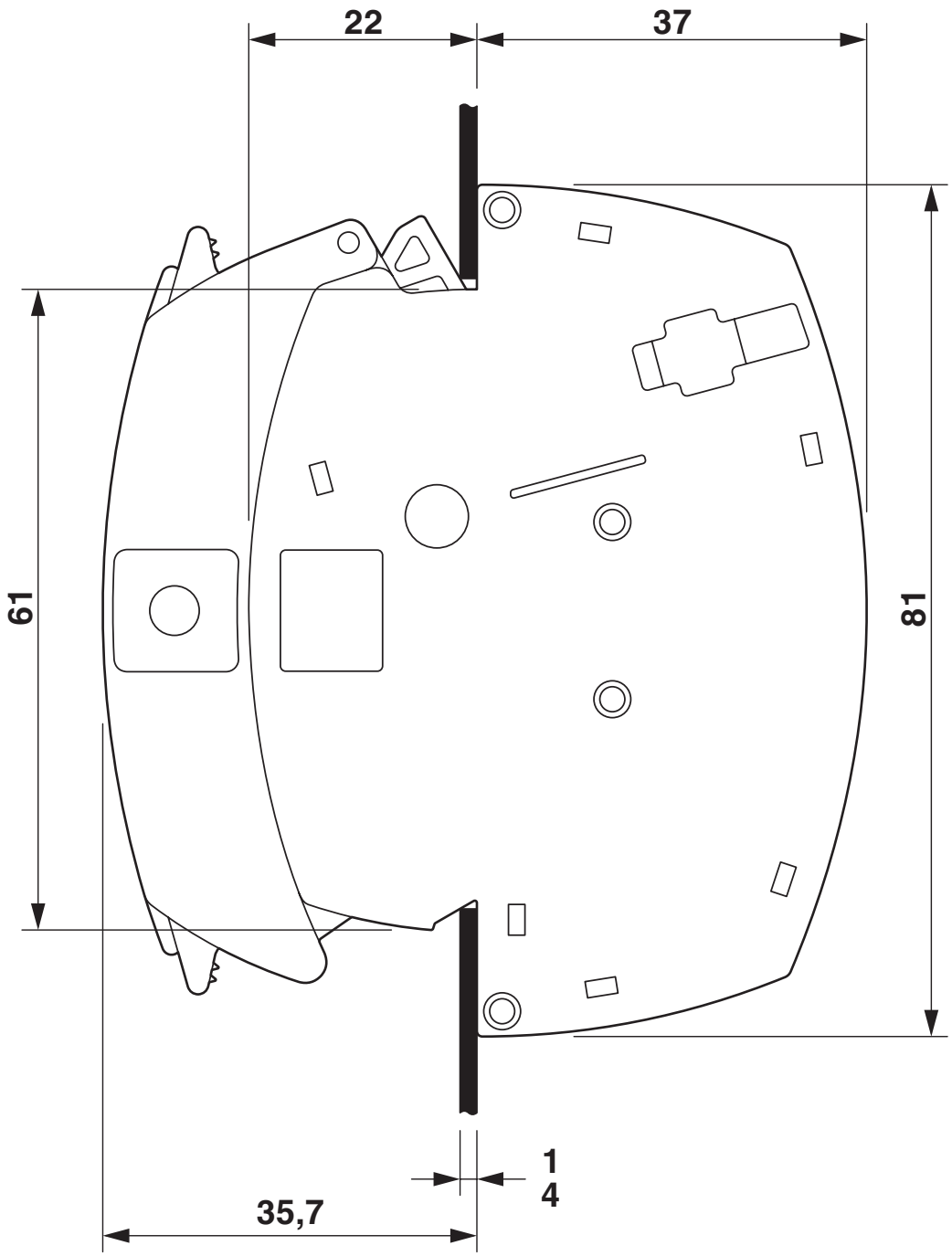
| | |
|---|---|
| Tipo di montaggio | Montaggio a parete |
| Fissaggio morsetti | 0,8 Nm ... 1 Nm |

## Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato



Schema di collegamento



## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3070008

**CSA**
ID omologazione: 13631

| | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| D | | | | |
| | 600 V | 5 A | 24 - 8 | - |
| B | | | | |
| | 600 V | 30 A | 24 - 8 | - |
| C | | | | |
| | 600 V | 30 A | 24 - 8 | - |

**EAC**
ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00682

**cULus Recognized**
ID omologazione: E60425

| | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| F | | | | |
| | 400 V | 30 A | 24 - 8 | - |

**EAC**
ID omologazione: KZ7500651131219505

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |

## 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 allarticolo è disponibile nellarea 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 | 4d5b2857-ea6d-490a-8dc2-7bcd0bb43a39 |

EF3.1 Cambiamento climatico

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 1,207 kg CO2e |


Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com