

# UTWE 6/9+1 - Connettore a innesto di prova



1029711

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029711>

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.



La figura mostra la versione

Connettore a innesto di prova, tensione nominale: 400 V, corrente nominale: 24 A, numero di connessioni: 20, numero poli: 10, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 6 mm<sup>2</sup>, 1. piano, sezione: 0,2 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, 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 offrono la massima sicurezza di misurazione

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1029711       |
| Pezzi/conf.                         | 5 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 5 Pezzi       |
| Codice vendita                      | BE6111        |
| Codice prodotto                     | BE6111        |
| GTIN                                | 4055626531533 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 374,66 g      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 374,66 g      |
| Numero tariffa doganale             | 85369010      |
| Paese di origine                    | PL            |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Tipo di prodotto     | Presca per spina di prova |
| Famiglia di prodotti | FAME 1                    |
| Numero di poli       | 10                        |
| Passo                | 8,2 mm                    |
| Numero collegamenti  | 20                        |
| Numero di file       | 1                         |
| Potenziali           | 10                        |

### 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

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Sezione nominale | 6 mm <sup>2</sup> |
|------------------|-------------------|

#### 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 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>               |
| Sezione conduttore AWG   | 24 ... 8 (convertito secondo IEC)                        |
| Sezione conduttore flessibile  | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>               |
| Sezione conduttore flessibile [AWG]  | 24 ... 8 (convertito secondo IEC)                        |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)              | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>               |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)                    | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>               |
| 2 conduttori di sezione identica rigidi  | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>              |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili  | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>              |
| 2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>             |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>              |
| Sezione nominale   | 6 mm <sup>2</sup>  |
| Corrente nominale  | 24 A   |
| Corrente di carico massima   | 30 A (con una sezione conduttore di 10 mm <sup>2</sup> ) |

# UTWE 6/9+1 - Connettore a innesto di prova



1029711

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029711>

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Tensione nominale | 400 V |
|-------------------|-------|

## Dimensioni

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Disegno quotato |               |
| Larghezza       | 115 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 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       |
| 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

# UTWE 6/9+1 - Connettore a innesto di prova



1029711

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029711>

|   |   |
|---|---|
| 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    |

# UTWE 6/9+1 - Connettore a innesto di prova

1029711

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029711>

## Disegni

Disegno quotato



## Schema di collegamento



# UTWE 6/9+1 - Connettore a innesto di prova



1029711

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029711>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029711>



**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

# UTWE 6/9+1 - Connettore a innesto di prova



1029711

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029711>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 20122000 |
|-------------|----------|

# UTWE 6/9+1 - Connettore a innesto di prova



1029711

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029711>

## 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  | ca423522-0c6a-4197-8f82-fbe3c308b73f |

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)