

# UT 6/1P BU - Morsetto passante



3060542

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060542>

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.



Morsetto passante, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 41 A, numero di connessioni: 2, tipo di connessione: Connessione a vite/a innesto, Sezione di dimensionamento: 6 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,2 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: blu

## Dati commerciali

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo                     | 3060542   |
| Pezzi/conf.                         | 50 Pezzi  |
| Quantità di ordinazione minima      | 50 Pezzi  |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | BE1141  |
| Codice prodotto                     | BE1141  |
| GTIN                                | 4046356599542   |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 12,259 g  |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 12,259 g  |
| Numero tariffa doganale             | 85369010  |
| Paese di origine                    | CN  |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Tipo di prodotto     | Morsetto a innesto |
| Famiglia di prodotti | UT                 |
| Numero collegamenti  | 2                  |
| Numero di file       | 1                  |
| Potenziali           | 1                  |

### Caratteristiche di isolamento

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento       | 3   |

### Caratteristiche elettriche

|  |        |
|--|--------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento            | 8 kV   |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 1,31 W |

### Dati di collegamento

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Numero di connessioni per ogni piano | 2                 |
| Sezione nominale                     | 6 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di dimensionamento AWG       | 8                 |

### Piano 1 superiore 1 inferiore 1

|  |  |
|--|--|
| Collegamento   | Connessione a vite/a innesto                 |
| 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 61984                                    |
| 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 conduttore flessibile sigillato a ultrasuoni                                   | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] sigillato a ultrasuoni                             | 22 ... 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> ... 4 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione nominale   | 6 mm <sup>2</sup>                            |

# UT 6/1P BU - Morsetto passante



3060542

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060542>

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Corrente nominale          | 41 A   |
| Corrente di carico massima | 41 A (con una sezione conduttore di 10 mm <sup>2</sup> ) |
| Tensione nominale          | 1000 V   |

## Dimensioni

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Larghezza                        | 8,2 mm  |
| Spessore della piastra terminale | 2,2 mm  |
| Altezza                          | 49,1 mm |
| Profondità su NS 35/7,5          | 47,5 mm |
| Profondità su NS 35/15           | 55 mm   |

## Indicazioni materiale

|  |                |
|--|----------------|
| Colore                                 | blu (RAL 5015) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0             |
| Gruppo materiale isolante              | I              |
| Materiale isolante                     | PA             |

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

|                        |    |
|------------------------|----|
| Parete laterale aperta | Sì |
|------------------------|----|

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|   |  |
|---|--|
| Temperatura ambiente (esercizio)                    | -60 °C ... 100 °C (intervallo massimo di temperatura d'esercizio con autoriscaldamento, vedi curva di declassamento) |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)         | -25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C a +70 °C)   |
| Temperatura ambiente (montaggio)                    | -5 °C ... 70 °C  |
| Temperatura ambiente (attivazione)                  | -5 °C ... 70 °C  |
| Umidità dell'aria consentita (esercizio)            | 20 % ... 90 %  |
| Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto) | 30 % ... 70 %  |

## Normative e prescrizioni

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Attacco a norma | IEC 61984 |
|-----------------|-----------|

## Montaggio

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Tipo di montaggio | NS 35/7,5 |
|                   | NS 35/15  |

# UT 6/1P BU - Morsetto passante

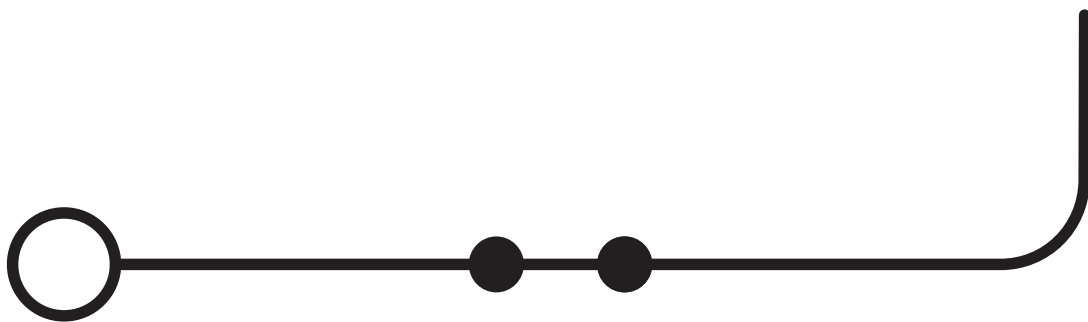
3060542

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060542>



## Disegni

### Schema di collegamento



# UT 6/1P BU - Morsetto passante



3060542

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060542>


## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060542>

 **CSA**  
ID omologazione: 13631

 **IECEE CB Scheme**  
ID omologazione: DE1-62748

|       | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|-------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| keine |                         |                         |             |                       |
|       | 1000 V                  | 41 A                    | -           | 0,2 - 10              |

 **cULus Recognized**  
ID omologazione: E60425

|   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| B |                         |                         |             |                       |
|   | 600 V                   | 40 A                    | 24 - 8      | -                     |
| C |                         |                         |             |                       |
|   | 600 V                   | 40 A                    | 24 - 8      | -                     |

 **Perizia VDE con monitoraggio produzione**  
ID omologazione: 40034876

|       | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|-------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| keine |                         |                         |             |                       |
|       | 1000 V                  | 41 A                    | -           | 0,2 - 10              |

 **CSA**  
ID omologazione: 13631

# UT 6/1P BU - Morsetto passante



3060542

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060542>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250117 |
| ECLASS-15.0 | 27250117 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000897 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# UT 6/1P BU - Morsetto passante



3060542

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060542>

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

### EF3.1 Cambiamento climatico

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,164 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)