

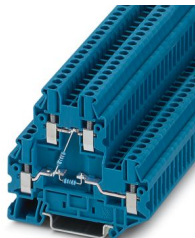
# UTTB 2,5-2R BU/NAMUR - Componente morsetto componibile



3046672

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046672>

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.



Componente morsetto componibile, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: blu

## I vantaggi

- Larghezza di soli 5,2 mm

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 3046672       |
| Pezzi/conf.                         | 50 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 50 Pezzi      |
| Codice vendita                      | BE1172        |
| Codice prodotto                     | BE1172        |
| GTIN                                | 4055626018874 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 16,24 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 16,24 g       |
| Numero tariffa doganale             | 85369010      |
| Paese di origine                    | PL            |

# UTT 2,5-2R BU/NAMUR - Componente morsetto componibile



3046672

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046672>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Tipo di prodotto    | Morsetto portacomponenti |
| Numero collegamenti | 4                        |
| Numero di file      | 2                        |
| Potenziali          | 2                        |

### Caratteristiche di isolamento

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

### Caratteristiche elettriche

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Tensione di isolamento di nominale    | 500 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV  |

### Dati di collegamento

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Numero di connessioni per ogni piano | 2                   |
| Sezione nominale                     | 2,5 mm <sup>2</sup> |

### Piano 1+2

|                                                                                        |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Filettatura                                                                            | M3                                           |
| Coppia di serraggio                                                                    | 0,5 ... 0,6 Nm                               |
| Lunghezza del tratto da spelare                                                        | 9 mm                                         |
| Calibro a tampone                                                                      | A3                                           |
| Sezione conduttore rigida                                                              | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione conduttore AWG                                                                 | 26 ... 12 (convertito secondo IEC)           |
| Sezione conduttore flessibile                                                          | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione conduttore flessibile [AWG]                                                    | 26 ... 12 (convertito secondo IEC)           |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)              | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)                    | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori di sezione identica rigidi                                                | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili                                            | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica   | 0,14 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> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione nominale                                                                       | 2,5 mm <sup>2</sup>                          |
| Tipo di componente                                                                     | Resistenza                                   |
| Valore di resistenza                                                                   | 10 kΩ                                        |
| Tolleranza                                                                             | 1 %                                          |
| Rigidità dielettrica                                                                   | 350 V                                        |
| Tipo di componente                                                                     | Resistenza                                   |
| Valore di resistenza                                                                   | 1 kΩ                                         |

# UTT 2,5-2R BU/NAMUR - Componente morsetto componibile



3046672

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046672>

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Tolleranza           | 1 %   |
| Rigidità dielettrica | 350 V |

## Dimensioni

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Larghezza                        | 5,2 mm  |
| Spessore della piastra terminale | 2,2 mm  |
| Altezza                          | 69,9 mm |
| Profondità                       | 64,4 mm |
| Profondità su NS 35/7,5          | 65 mm   |
| Profondità su NS 35/15           | 72,5 mm |

## Indicazioni materiale

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

### Dati meccanici

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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                             |                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio)            | -60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.) |
| 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                                                                                                                                          |

# UTTB 2,5-2R BU/NAMUR - Componente morsetto componibile



3046672

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046672>

|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Umidità dell'aria consentita (esercizio)            | 20 % ... 90 % |
| Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto) | 30 % ... 70 % |

## Montaggio

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

# UTTB 2,5-2R BU/NAMUR - Componente morsetto componibile

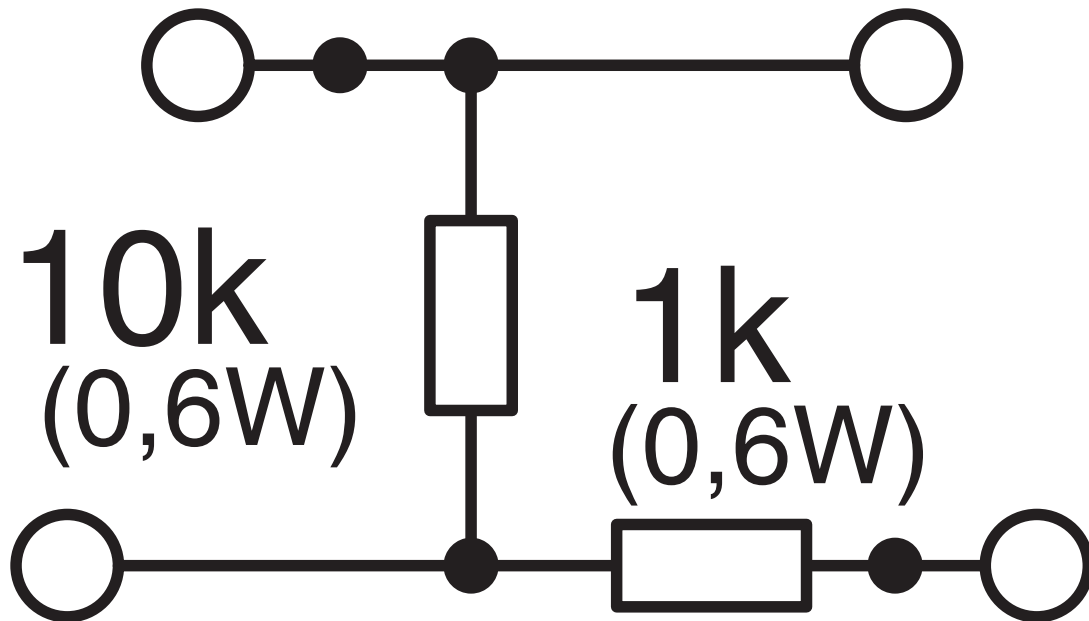


3046672

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046672>

## Disegni

Schema di collegamento



# UTTB 2,5-2R BU/NAMUR - Componente morsetto componibile



3046672

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046672>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046672>



**EAC**

ID omologazione: EACKZ 08593

# UTTB 2,5-2R BU/NAMUR - Componente morsetto componibile



3046672

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046672>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27141127 |
| ECLASS-13.0 | 27250114 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000903 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# UTTB 2,5-2R BU/NAMUR - Componente morsetto componibile



3046672

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046672>

## 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                                        | 2b3dce22-32bd-4d02-965e-3729e9706d45 |

Phoenix Contact 2025 © - 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)