

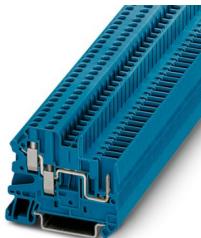
UT 2,5-TWIN/1P BU - Morsetto passante



3060500

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060500>

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.



I vantaggi

- La praticità e l'efficacia del cablaggio sono garantite dalle diverse uscite dei connettori – laterali o verso l'alto. In questo modo si ottiene un'elevata flessibilità in grado di soddisfare campi applicativi diversi
- Flangia a vite per il bloccaggio sicuro della spina

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo | 3060500 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Codice vendita | BE1141 |
| Codice prodotto | BE1141 |
| Pagina del catalogo | Pagina 303 (C-1-2019) |
| GTIN | 4046356306928 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 11,148 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 11,085 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | PL |

UT 2,5-TWIN/1P BU - Morsetto passante



3060500

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060500>

Dati tecnici

Note

| | |
|---------------|---|
| Note generali | La max. corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati. Corrente e tensione sono determinate dalla spina impiegata. |
|---------------|---|

Caratteristiche articolo

| | |
|---------------------|--------------------|
| Tipo di prodotto | Morsetto a innesto |
| Numero di poli | 1 |
| Numero collegamenti | 3 |
| Numero di file | 1 |
| Potenziali | 1 |

Caratteristiche di isolamento

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

Caratteristiche elettriche

| | |
|--|--------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 0,77 W |

Dati di collegamento

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Numero di connessioni per ogni piano | 3 |
| Sezione nominale | 2,5 mm ² |
| Sezione di dimensionamento AWG | 12 |

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

| | |
|--|--|
| Filettatura | M3 |
| Coppia di serraggio | 0,5 ... 0,6 Nm |
| Lunghezza del tratto da spelare | 9 mm |
| Calibro a tampone | A3 |
| Attacco a norma | IEC 61984 |
| Sezione conduttore rigida | 0,14 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 26 ... 12 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,14 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 26 ... 12 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica rigidi | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica | 0,14 mm ² ... 1 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm ² ... 1 mm ² |

UT 2,5-TWIN/1P BU - Morsetto passante



3060500

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060500>

| | |
|----------------------------|--|
| Corrente nominale | 24 A |
| Corrente di carico massima | 24 A (con sezione conduttore da 4 mm ² , la massima corrente di carico ammisible non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.) |
| Tensione nominale | 500 V |
| Sezione nominale | 2,5 mm ² |

Dimensioni

| | |
|----------------------------------|---------|
| Larghezza | 5,2 mm |
| Spessore della piastra terminale | 2,2 mm |
| Altezza | 55,7 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 |
| Inserto materiale isolante statico a freddo | -60 °C |
| Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °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) | 28 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 (per la temperatura di esercizio massima si veda la curva di derating) |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C a +70 °C) |

UT 2,5-TWIN/1P BU - Morsetto passante



3060500

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060500>

| | |
|---|-----------------|
| 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 2,5-TWIN/1P BU - Morsetto passante

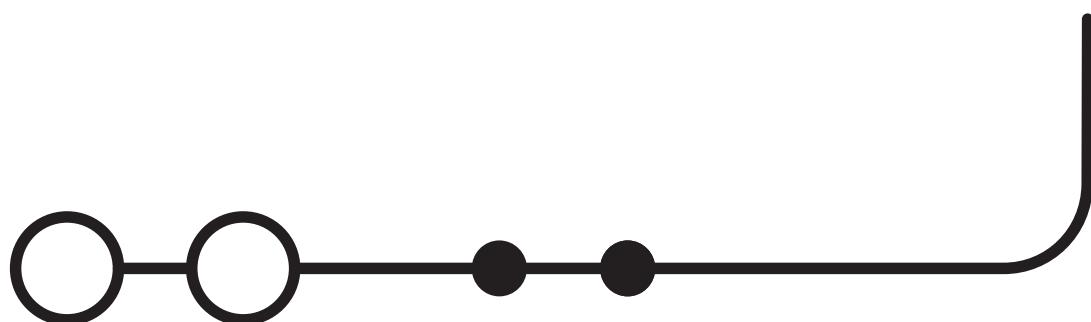
3060500

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060500>



Disegni

Schema di collegamento



UT 2,5-TWIN/1P BU - Morsetto passante

3060500

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060500>



Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060500>



EAC

ID omologazione: EACKZ 08593

UT 2,5-TWIN/1P BU - Morsetto passante

3060500

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060500>



Classifiche

ECLASS

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

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000897 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

UT 2,5-TWIN/1P BU - Morsetto passante

3060500

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060500>



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 | 1faad5b6-960f-4fad-9359-64c8176f8a31 |

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