

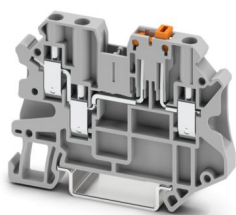
# UT 4-TWIN-MT P/P - Morsetto con sezionatore a coltello



3064014

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3064014>

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 con sezionatore a coltello, con viti per prese di prova per l'alloggiamento di spine di prova, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 20 A, numero di connessioni: 3, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 4 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,14 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

## I vantaggi

- Riconoscimento a livello mondiale: connessione a vite collaudata in tutto il mondo
- Esente da manutenzione e resistente alle vibrazioni grazie al principio brevettato Reakdyn
- Comoda separazione dei circuiti elettrici grazie al sezionatore a coltello implementato
- Elevato risparmio di spazio e flessibilità grazie alla possibilità di collegare due conduttori identici
- Connessioni stabili a lungo termine con l'uso di materiali di elevata qualità
- Basso autoriscaldamento dovuto alle elevate forze di contatto
- Massima efficienza nel minimo spazio: grazie a un ponte di livello integrato, le connessioni sono collegate tra i vari livelli

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 3064014                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 50 Pezzi                                                    |
| Quantità di ordinazione minima      | 50 Pezzi                                                    |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | BE1131                                                      |
| Codice prodotto                     | BE1131                                                      |
| GTIN                                | 4046356285988                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 16,072 g                                                    |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 16,072 g                                                    |
| Numero tariffa doganale             | 85369010                                                    |
| Paese di origine                    | PL                                                          |

# UT 4-TWIN-MT P/P - Morsetto con sezionatore a coltello



3064014

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3064014>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Tipo di prodotto     | Morsetto sezionatore |
| Famiglia di prodotti | UT                   |
| 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 | 1,02 W |

### Dati di collegamento

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Numero di connessioni per ogni piano | 3                 |
| Sezione nominale                     | 4 mm <sup>2</sup> |

### Piano 1 superiore 1 inferiore 1

|                                                                                        |                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Collegamento                                                                           | Connessione a vite                                      |
| Filettatura                                                                            | M3                                                      |
| Coppia di serraggio                                                                    | 0,6 ... 0,8 Nm                                          |
| Lunghezza del tratto da spelare                                                        | 9 mm                                                    |
| Calibro a tampone                                                                      | A4                                                      |
| Attacco a norma                                                                        | IEC 60947-7-1                                           |
| Sezione conduttore rigida                                                              | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>              |
| Sezione conduttore AWG                                                                 | 26 ... 10 (convertito secondo IEC)                      |
| Sezione conduttore flessibile                                                          | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>              |
| Sezione conduttore flessibile [AWG]                                                    | 26 ... 10 (convertito secondo IEC)                      |
| Sezione conduttore flessibile sigillato a ultrasuoni                                   | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>              |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] sigillato a ultrasuoni                             | 22 ... 10 (convertito secondo IEC)                      |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)              | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>              |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)                    | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 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> ... 2,5 mm <sup>2</sup>             |
| Sezione nominale                                                                       | 4 mm <sup>2</sup>                                       |
| Corrente nominale                                                                      | 20 A (con una sezione conduttore di 6 mm <sup>2</sup> ) |

# UT 4-TWIN-MT P/P - Morsetto con sezionatore a coltello



3064014

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3064014>

|                            |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Corrente di carico massima | 20 A (con una sezione conduttore di 6 mm²) |
| Tensione nominale          | 500 V                                      |

## Dimensioni

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Larghezza                        | 6,2 mm  |
| Spessore della piastra terminale | 2,2 mm  |
| Altezza                          | 65,4 mm |
| Profondità su NS 35/7,5          | 49,1 mm |
| Profondità su NS 35/15           | 56,6 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

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

## Normative e prescrizioni

# UT 4-TWIN-MT P/P - Morsetto con sezionatore a coltello



3064014

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3064014>

|                 |
|-----------------|
| Attacco a norma |
|-----------------|

|               |
|---------------|
| IEC 60947-7-1 |
|---------------|

## Montaggio

|                   |
|-------------------|
| Tipo di montaggio |
|-------------------|

|           |
|-----------|
| NS 35/7,5 |
|-----------|

|          |
|----------|
| NS 35/15 |
|----------|

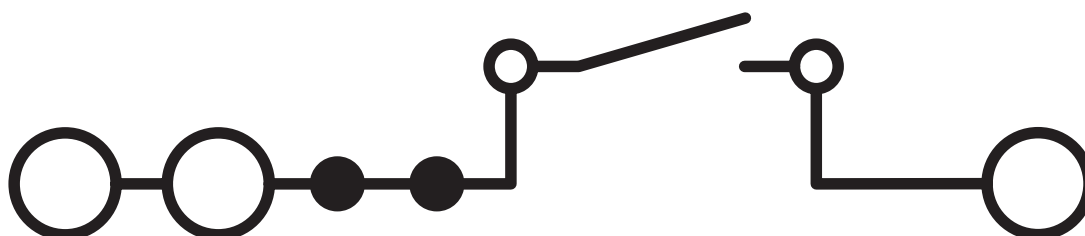
# UT 4-TWIN-MT P/P - Morsetto con sezionatore a coltello

3064014

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3064014>

## Disegni

Schema di collegamento



# UT 4-TWIN-MT P/P - Morsetto con sezionatore a coltello



3064014

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3064014>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3064014>

|  <b>IECEE CB Scheme</b><br>ID omologazione: DE1-62910 |                         |                         |             |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                        | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                  |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                                        | 500 V                   | 20 A                    | -           | 0,2 - 4               |

|  <b>cULus Recognized</b><br>ID omologazione: E60425 |                         |                         |             |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                      | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| B                                                                                                                                    |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                                      | 300 V                   | 16 A                    | 26 - 10     | -                     |
| Connessione a conduttori multipli                                                                                                    | 300 V                   | 16 A                    | 26 - 14     | -                     |
| C                                                                                                                                    |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                                      | 150 V                   | 16 A                    | 26 - 10     | -                     |
| D                                                                                                                                    |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                                      | 300 V                   | 10 A                    | 26 - 10     | -                     |

|  <b>VDE Zeichengenehmigung</b><br>ID omologazione: 40041930 |                         |                         |             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                          |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                | 500 V                   | 20 A                    | -           | 0,2 - 4               |

|  <b>EAC</b><br>ID omologazione: KZ7500651131219505 |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>CSA</b><br>ID omologazione: 13631 |                         |                         |             |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                          | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| B                                                                                                                        |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                          | 300 V                   | 16 A                    | 26 - 10     | -                     |
| C                                                                                                                        |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                          | 150 V                   | 16 A                    | 26 - 10     | -                     |
| D                                                                                                                        |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                          | 300 V                   | 10 A                    | 26 - 10     | -                     |

# UT 4-TWIN-MT P/P - Morsetto con sezionatore a coltello



3064014

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3064014>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250108 |
| ECLASS-15.0 | 27250108 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000902 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# UT 4-TWIN-MT P/P - Morsetto con sezionatore a coltello



3064014

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3064014>

## 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                                        | 3d9ecbdf-7829-4783-9e49-c53f8b7e4caf |

### EF3.1 Cambiamento climatico

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,057 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)