

# UP 6/ 1 - Maschio

3060610

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060610>



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.



Maschio, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 41 A, numero poli: 1, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 6 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,2 mm<sup>2</sup>- 6 mm<sup>2</sup>, colore: grigio

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 3060610       |
| Pezzi/conf.                         | 50 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 50 Pezzi      |
| Codice vendita                      | BE1144        |
| Codice prodotto                     | BE1144        |
| GTIN                                | 4046356607827 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 7,158 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 6,67 g        |
| Numero tariffa doganale             | 85366990      |
| Paese di origine                    | CN            |

## Dati tecnici

### Note

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Nota per il funzionamento | In conformità alla norma IEC 61984, i connettori COMBI sono connettori senza potenza di commutazione e possono essere collegati o scollegati senza carico e tensione se utilizzati come previsto |
|---------------------------|--|

### Caratteristiche articolo

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Tipo di prodotto | Connettore del morsetto |
| Numero di poli   | 1                       |
| Passo            | 8,2 mm                  |
| Potenziali       | 1                       |

### Caratteristiche di isolamento

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

### Caratteristiche elettriche

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV |
|---------------------------------------|------|

### Dati di collegamento

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Sezione nominale | 6 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  | 10 mm  |
| Calibro a tampone  | A5   |
| Attacco a norma  | IEC 61984                                    |
| Sezione conduttore rigida  | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione conduttore AWG   | 24 ... 10 (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> ... 4 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione nominale   | 6 mm <sup>2</sup>                            |
| Corrente nominale  | 41 A   |

# UP 6/ 1 - Maschio



3060610

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060610>

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Corrente di carico massima | 41 A (con una sezione conduttore di 6 mm <sup>2</sup> ) |
| Tensione nominale          | 1000 V  |

## Dimensioni

|            |         |
|------------|---------|
| Larghezza  | 8,2 mm  |
| Altezza    | 21 mm   |
| Profondità | 42,7 mm |
| Lunghezza  | 21 mm   |
| Passo      | 8,2 mm  |

## Indicazioni materiale

|   |                   |
|---|-------------------|
| Colore  | grigio (RAL 7042) |
| 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          |

## 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 °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 |
|-----------------|-----------|

# UP 6/ 1 - Maschio

3060610

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060610>



## Disegni

### Schema di collegamento



# UP 6/ 1 - Maschio



3060610

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060610>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060610>



**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 - 6               |



**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      | -                     |



**VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung**

ID omologazione: 40034876

|       | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|-------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| keine |                         |                         |             |                       |
|       | 1000 V                  | 41 A                    | -           | 0,2 - 6               |



**CSA**

ID omologazione: 13631



**EAC**

ID omologazione: KZ7500651131219505

# UP 6/ 1 - Maschio

3060610

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060610>



## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250306 |
| ECLASS-15.0 | 27250306 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002021 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

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