

# UPBV 4/ 6 - Maschio

3045855

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3045855>



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: 800 V, corrente nominale: 32 A, numero poli: 6, 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>, colore: grigio

## I vantaggi

- Ponticellabile con i ponticelli standard FBS ...
- Connettore con connessione del conduttore laterale
- I connettori collegati possono essere introdotti direttamente nella canalina portacavi risparmiando spazio

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 3045855       |
| Pezzi/conf.                         | 25 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | BE1144        |
| Codice prodotto                     | BE1144        |
| GTIN                                | 4046356083362 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 36,97 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 36,97 g       |
| Numero tariffa doganale             | 85366990      |
| Paese di origine                    | TR            |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Tipo di prodotto | Connettore del morsetto |
| Numero di poli   | 6                       |
| Passo            | 6,2 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   | 4 mm <sup>2</sup>                                       |
| 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 61984   |
| 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 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> ... 1 mm <sup>2</sup>               |
| Sezione nominale   | 4 mm <sup>2</sup>                                       |
| Corrente nominale  | 32 A  |
| Corrente di carico massima   | 32 A (con una sezione conduttore di 6 mm <sup>2</sup> ) |
| Tensione nominale  | 800 V   |

### Dimensioni

|            |         |
|------------|---------|
| Larghezza  | 37,2 mm |
| Altezza    | 22 mm   |
| Profondità | 48,5 mm |

|           |        |
|-----------|--------|
| Lunghezza | 22 mm  |
| Passo     | 6,2 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)) | 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          |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|   |  |
|---|--|
| Temperatura ambiente (esercizio)                    | -60 °C ... 105 °C (Temperatura di esercizio massima per breve tempo, vedi 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 (stoccaggio/trasporto) | 30 % ... 70 %  |

## Normative e prescrizioni

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

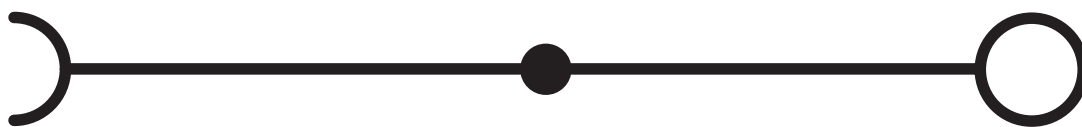
## Disegni

Diagramma



La figura mostra la curva di declassamento del morsetto UT 4/1P... in combinazione con il connettore UPVB 4

## Schema di collegamento



# UPBV 4/ 6 - Maschio

3045855

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3045855>



## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27250306

### ETIM

ETIM 9.0

EC002021

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

## 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  | c0e98a5c-8e1e-4681-b05d-86b55be01a9e |

### EF3.1 Cambiamento climatico

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,239 kg CO2e |
|---------|---------------|