

PTU 35/4X10 BU - Morsetto ripartitore di potenziale



3002370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002370>

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 ripartitore di potenziale, Nell'applicazione finale devono essere rispettate le norme di sicurezza in vigore per la protezione contro i sovraccarichi e i cortocircuiti dei conduttori collegati!, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 57 A, Presa, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 10 mm², sezione: 0,5 mm² - 16 mm², Connessione collettiva, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 35 mm², sezione: 1,5 mm² - 50 mm², montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: blu

I vantaggi

- Il blocco morsetti è ideale per applicazioni nell'installazione di edifici e nella costruzione di macchine
- La forma compatta e la connessione frontale permettono il cablaggio in uno spazio minimo
- Oltre alla possibilità di prova nel vano funzionale doppio, per ogni morsetto è disponibile una presa di prova supplementare
- I morsetti di connessione push-in si contraddistinguono, oltre che per le caratteristiche del sistema CLIPLINE complete, anche per il cablaggio semplice e senza utensili di conduttori con capocorda o conduttori rigidi

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 3002370 |
| Pezzi/conf. | 25 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 25 Pezzi |
| Codice vendita | BE2219 |
| Codice prodotto | BE2219 |
| GTIN | 4055626430874 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 72,72 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 69 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | IN |

Dati tecnici

Note

| | |
|---------------------------|--|
| Nota per il funzionamento | Nell'applicazione finale devono essere rispettate le norme di sicurezza in vigore per la protezione contro i sovraccarichi e i cortocircuiti dei conduttori collegati! |
|---------------------------|--|

Caratteristiche articolo

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Tipo di prodotto | Ripartitore di potenziale |
| Famiglia di prodotti | PTU |
| Numero collegamenti | 5 |
| Numero di file | 1 |
| Potenziali | 1 |

Caratteristiche di isolamento

| | |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento | 2 |

Caratteristiche elettriche

| | |
|--|--------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 2,43 W |

Dati di collegamento

| | |
|--------------------------------------|---|
| Numero di connessioni per ogni piano | 5 |
|--------------------------------------|---|

Presca

| | |
|--|--|
| Collegamento | Connessione Push-in |
| Lunghezza del tratto da spelare | 18 mm ... 20 mm |
| Attacco a norma | IEC 60947-7-1 |
| Sezione conduttore rigida | 0,5 mm ² ... 16 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 20 ... 6 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,5 mm ² ... 10 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 20 ... 8 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,5 mm ² ... 10 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,5 mm ² ... 10 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 1,5 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione nominale | 10 mm ² |
| Corrente nominale | 57 A |
| Corrente di carico massima | 57 A |
| Tensione nominale | 1000 V |

Connessione collettiva

| | |
|--------------|--------------------|
| Collegamento | Connessione a vite |
| Filettatura | M6 |

PTU 35/4X10 BU - Morsetto ripartitore di potenziale



3002370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002370>

| | |
|--|--|
| Coppia di serraggio | 3,2 ... 3,7 Nm |
| Lunghezza del tratto da spelare | 18 mm ... 20 mm |
| Calibro a tampone | B9 |
| Attacco a norma | IEC 60947-7-1 |
| Sezione conduttore rigida | 1,5 mm ² ... 50 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 14 ... 2 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 1,5 mm ² ... 35 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 14 ... 2 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 1,5 mm ² ... 35 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 1,5 mm ² ... 35 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica rigidi | 1,5 mm ² ... 16 mm ² |
| 2 conduttori con sezione identica AWG rigidi | 16 ... 6 (convertito secondo IEC) |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili | 1,5 mm ² ... 10 mm ² |
| 2 conduttori con sezione identica AWG flessibili | 16 ... 8 (convertito secondo IEC) |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 1,5 mm ² ... 10 mm ² |
| Sezione nominale | 35 mm ² |
| Corrente nominale | 101 A |
| Corrente di carico massima | 101 A (La max. corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.) |
| Tensione nominale | 1000 V |

Presenza Sezioni di collegamento dirette a innesto

| | |
|---|--|
| Sezione conduttore rigida | 1 mm ² ... 16 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 4 mm ² ... 10 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 2,5 mm ² ... 10 mm ² |

Dimensioni

| | |
|-------------------------|---------|
| Larghezza | 19,4 mm |
| Altezza | 79,9 mm |
| Profondità su NS 35/7,5 | 50,3 mm |
| Profondità su NS 35/15 | 57,8 mm |

Indicazioni materiale

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

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

| | |
|------------------------|----|
| Parete laterale aperta | No |
|------------------------|----|

Condizioni ambientali e della vita elettrica

PTU 35/4X10 BU - Morsetto ripartitore di potenziale



3002370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002370>

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

| | |
|-----------------|---------------|
| Attacco a norma | IEC 60947-7-1 |
| | IEC 60947-7-1 |

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



PTU 35/4X10 BU - Morsetto ripartitore di potenziale



3002370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002370>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002370>



EAC

ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00644



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| B | | | | |
| Connessione a molla | 600 V | 36 A | 20 - 8 | - |
| Connessione a vite | 600 V | 86 A | 14 - 3 | - |
| C | | | | |
| Connessione a molla | 600 V | 36 A | 20 - 8 | - |
| Connessione a vite | 600 V | 86 A | 14 - 3 | - |



EAC

ID omologazione: KZ7500651131219505

3002370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002370>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250119 |
| ECLASS-15.0 | 27250119 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000897 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

3002370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002370>

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%

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