

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

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