

# PT 2X10/9X4 BU - Morsetto ripartitore di potenziale



3002368

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002368>

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, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 57 A, Connessione collettiva, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 10 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, Presa, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 4 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,5 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, montaggio: NS 35/7,5, colore: blu

## Dati commerciali

Codice articolo	3002368
Pezzi/conf.	25 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	25 Pezzi
Codice vendita	BE2219
Codice prodotto	BE2219
GTIN	4055626431079
Peso per pezzo (confezione inclusa)	49,98 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	46,1 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	IN

3002368

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002368>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Ripartitore di potenziale
Famiglia di prodotti	PT
Numero collegamenti	11
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	1,02 W

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	11
Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup>

### Connessione collettiva

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	20 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	20 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale	10 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	57 A
Corrente di carico massima	101 A (con sezione del conduttore di 2x10 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	1000 V

### Presa

Collegamento	Connessione Push-in
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	20 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>

# PT 2X10/9X4 BU - Morsetto ripartitore di potenziale



3002368

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002368>

isolamento)	
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 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	36 A (con una sezione conduttore di 6 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	1000 V

## Connessione collettiva Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	1 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>

## Presa Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>

## Dimensioni

Larghezza	18,5 mm
Altezza	83,2 mm
Profondità	42,4 mm
Profondità su NS 35/7,5	47,9 mm

## Indicazioni materiale

Colore	blu (RAL 5015)
Classe di combustibilità a norma UL 94	PA 6.6
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## 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 a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C

# PT 2X10/9X4 BU - Morsetto ripartitore di potenziale



3002368

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002368>

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
-------------------	-----------



# PT 2X10/9X4 BU - Morsetto ripartitore di potenziale





3002368

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002368>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002368>

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425		Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
<b>B</b>					
Uscita	600 V	25 A	20 - 10	-	
Ingresso	600 V	50 A	20 - 8	-	
<b>C</b>					
Uscita	600 V	25 A	20 - 10	-	
Ingresso	600 V	50 A	20 - 8	-	
<b>F</b>					
Uscita	1000 V	25 A	20 - 10	-	
Ingresso	1000 V	50 A	20 - 8	-	

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

# PT 2X10/9X4 BU - Morsetto ripartitore di potenziale



3002368

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002368>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250119
ECLASS-15.0	27250119

### ETIM

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

### UNSPSC

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

3002368

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002368>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)