

# PT 6 BU-D-R-CLXM - Morsetto passante



1142302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142302>

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.



## I vantaggi

- 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
- Oltre alla possibilità di prova nel vano funzionale doppio, per ogni morsetto è disponibile una presa di prova supplementare
- La forma compatta e la connessione frontale permettono il cablaggio in uno spazio minimo

## Dati commerciali

Codice articolo	1142302
Pezzi/conf.	24 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	360 Pezzi
Codice vendita	BH7221
Codice prodotto	BH7221
GTIN	4063151102647
Peso per pezzo (confezione inclusa)	18,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	17,88 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

# PT 6 BU-D-R-CLXM - Morsetto passante



1142302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142302>

Set composto da

PT 6 BU - Morsetto passante

3211819

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211819>



---

D-PT 6 - Piastra terminale

3212044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212044>

Piastra terminale, profondità: 36 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 57,7 mm,  
colore: grigio



# PT 6 BU-D-R-CLXM - Morsetto passante

1142302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142302>



## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto passante
Famiglia di prodotti	PT
Campo di applicazione	Industria ferroviaria Costruzione di macchine Costruzione di impianti
Numero collegamenti	2
Numero di file	1
Potenziali	1

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,31 W

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	6 mm <sup>2</sup>

#### 1. piano

Lunghezza del tratto da spelare	10 mm ... 12 mm
Calibro a tampone	A5
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	20 ... 8 (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> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica)	0,5 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> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	41 A
Corrente di carico massima	52 A (con una sezione del conduttore di 10 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	1000 V
Sezione nominale	6 mm <sup>2</sup>

#### 1. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	1 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
---------------------------	--

# PT 6 BU-D-R-CLXM - Morsetto passante



1142302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142302>

Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>

## Dimensioni

Larghezza	10,4 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	42,2 mm

## Indicazioni materiale

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

## Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici	
Parete laterale aperta	Sì

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali	
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
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

## Normative e prescrizioni

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

# PT 6 BU-D-R-CLXM - Morsetto passante

1142302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142302>



## Montaggio

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

# PT 6 BU-D-R-CLXM - Morsetto passante

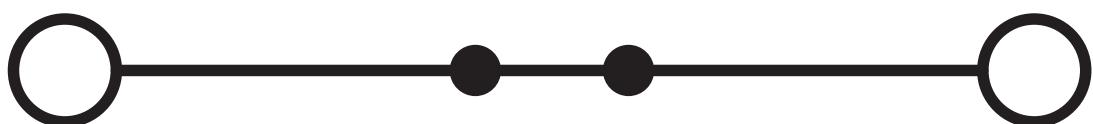
1142302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142302>



## Disegni

Schema di collegamento



# PT 6 BU-D-R-CLXM - Morsetto passante



1142302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142302>

## Omologazioni

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142302>

		Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Use Group B		600 V	40 A	20 - 8	-
Use Group C		600 V	40 A	20 - 8	-

	<b>IECEE CB Scheme</b> ID omologazione: DE1-64280
--	--

	<b>EAC</b> ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00644
--	---

	<b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425
--	--

	<b>LR</b> ID omologazione: LR2371832TA
--	---

	<b>NK</b> ID omologazione: 22ME0007
--	--

	<b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425
--	--

		Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Solo conduttori flessibili	1000 V	41 A	-	0,5 - 6	
Solo conduttori rigidi	1000 V	41 A	-	0,5 - 10	

	<b>PRS</b> ID omologazione: TE/2107/880590/21
--	--

# PT 6 BU-D-R-CLXM - Morsetto passante



1142302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142302>

## ABS

ID omologazione: 21-2192245-PDA

## DNV

ID omologazione: TAE000010T



## cULus Recognized

ID omologazione: E60425



## cUL Recognized

ID omologazione: E192998

Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
550 V	40 A	20 - 8	-



## EAC Ex

ID omologazione: RU C-DE.AB72.B.02351



## IECEx

ID omologazione: IECEx SEV13.0005U



## UL Recognized

ID omologazione: E192998

Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
550 V	40 A	20 - 8	-



## ATEX

ID omologazione: SEV13ATEX0159U



## CCC

ID omologazione: 2020322313000631

# PT 6 BU-D-R-CLXM - Morsetto passante

1142302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142302>



## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
-------------	----------

### ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121410
-------------	----------

# PT 6 BU-D-R-CLXM - Morsetto passante

1142302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142302>



## 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 2025 © - 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