

# PTTBS 1,5/S WH/U-YE/O-WH - Morsetto passante a due piani



3214661

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214661>

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 passante a due piani, per bus KNX nell'installazione in edifici, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 16 A, tipo di connessione: Connessione Push-in, 1. e 2. piano, Sezione di dimensionamento: 1,5 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: bianco

## I vantaggi

- 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	3214661
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2214
Codice prodotto	BE2214
GTIN	4055626158006
Peso per pezzo (confezione inclusa)	7,91 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	7,872 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

# PTTBS 1,5/S WH/U-YE/O-WH - Morsetto passante a due piani



3214661

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214661>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto KNX
Numero collegamenti	4
Numero di file	2
Potenziali	2

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
----------------------------	-----

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,56 W

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	1,5 mm <sup>2</sup>

#### 1. e 2. piano

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Calibro a tampone	A1 / B1
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	26 ... 16 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 16 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (è consigliato l'impiego del capocorda montato AI-S 1-8 TQ cod. art. 1200293)
Sezione nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	16 A
Corrente di carico massima	16 A
Tensione nominale	500 V

#### 1. e 2. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>

## Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEX)

# PTTBS 1,5/S WH/U-YE/O-WH - Morsetto passante a due piani



3214661

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214661>

Siglatura	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Range di temperatura d'impiego (1)	-60 °C ... 85 °C
Range di temperatura d'impiego (2)	-40 °C ... 110 °C
Accessori certificati Ex	3214699 D-PTTBS 1,5/S 3030747 ATP-STTB 4 1204504 SZF 0-0,4X2,5 3022276 CLIPFIX 35-5 3022218 CLIPFIX 35
Lista ponticelli	Ponticello a innesto / FBS 2-3,5 / 3213014 Ponticello a innesto / FBS 3-3,5 / 3213027 Ponticello a innesto / FBS 4-3,5 / 3213030 Ponticello a innesto / FBS 5-3,5 / 3213043 Ponticello a innesto / FBS 10-3,5 / 3213056 Ponticello a innesto / FBS 20-3,5 / 3213069
Dati di ponticellamento	13 A / 1,5 mm <sup>2</sup>
Aumento di temperatura Ex	40 K (14,7 A/1,5 mm <sup>2</sup> )
In caso di ponticellamento con ponticello	352 V
- per ponticellamento tra morsetti non contigui	220 V
- per ponticellamento tra morsetti non contigui mediante morsetto PE	220 V
Tensione di isolamento nominale	320 V
Uscita	(permanente)

## Piano Ex Generalità

Tensione nominale	352 V
Corrente nominale	13,5 A
Corrente di carico massima	13,5 A

## Dati di collegamento Ex Generalità

Sezione nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di dimensionamento AWG	16
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Dati di collegamento AWG	26 ... 16
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Dati di collegamento AWG	26 ... 16
Uscita	(permanente)

## Piano Ex 1° piano

Resistenza di contatto	1,7 mΩ
Uscita	(permanente)

## Piano Ex 2° piano

Resistenza di contatto	1,4 mΩ
------------------------	--------

## Dimensioni

Larghezza	3,5 mm
-----------	--------

# PTTBS 1,5/S WH/U-YE/O-WH - Morsetto passante a due piani



3214661

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214661>

Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	78,8 mm
Profondità su NS 35/7,5	48,2 mm
Profondità su NS 35/15	55,7 mm

## Indicazioni materiale

Colore	bianco (RAL 9010)
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 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
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 (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
-----------------	---------------

## Montaggio

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

# PTTBS 1,5/S WH/U-YE/O-WH - Morsetto passante a due piani

3214661

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214661>

## Disegni

Schema di collegamento



# PTTBS 1,5/S WH/U-YE/O-WH - Morsetto passante a due piani



3214661

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214661>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214661>



**EAC**

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



**LR**

ID omologazione: LR2371832TA



**NK**

ID omologazione: 14ME0912

**DNV**

ID omologazione: TAE000010T



**IECEx**

ID omologazione: IECEx SEV13.0005U



**ATEX**

ID omologazione: SEV13ATEX0159U



**CCC**

ID omologazione: 2020322313000631



**EAC Ex**

ID omologazione: KZ 7500525010101950

# PTTBS 1,5/S WH/U-YE/O-WH - Morsetto passante a due piani



3214661

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214661>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250102
ECLASS-15.0	27250102

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PTTBS 1,5/S WH/U-YE/O-WH - Morsetto passante a due piani



3214661

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214661>

## 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)