

PTTBS 1,5/S-KNX - Morsetto passante a due piani



3214663

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214663>

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, confezionamento in coppie (25 coppie = 50 pezzi), tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 16 A, tipo di connessione: Connessione Push-in, 1. e 2. piano, Sezione di dimensionamento: 1,5 mm², sezione: 0,14 mm² - 1,5 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: bianco

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
- 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

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 3214663 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Codice vendita | BE2214 |
| Codice prodotto | BE2214 |
| GTIN | 4055626158020 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 8,012 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 7,97 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | PL |

PTTBS 1,5/S-KNX - Morsetto passante a due piani



3214663

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214663>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|---------------------|--------------|
| Tipo di prodotto | Morsetto KNX |
| Passo | 3,5 mm |
| Numero collegamenti | 8 |
| Numero di file | 2 |
| Potenziali | 4 |

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 ² |

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 ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 26 ... 16 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 26 ... 16 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,14 mm ² ... 1 mm ² è consigliato l'impiego del capocorda montato AI-S 1-8 TQ cod. art. 1200293 |
| Corrente nominale | 16 A |
| Corrente di carico massima | 16 A |
| Tensione nominale | 500 V |
| Sezione nominale | 1,5 mm ² |

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

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

Dati EX

PTTBS 1,5/S-KNX - Morsetto passante a due piani



3214663

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214663>

Dati nominali (ATEX/IECEx)

| | |
|--|--|
| 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 ² |
| Aumento di temperatura Ex | 40 K (14,7 A/1,5 mm ²) |
| 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 ² |
| Sezione di dimensionamento AWG | 16 |
| Dati di collegamento conduttori rigidi | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Dati di collegamento AWG | 26 ... 16 |
| Dati di collegamento conduttori flessibili | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 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

PTTBS 1,5/S-KNX - Morsetto passante a due piani



3214663

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214663>

| | |
|----------------------------------|---------|
| Larghezza | 7 mm |
| 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 |
| Passo | 3,5 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|---|-------------------|
| Colore | bianco (RAL 9010) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Gruppo materiale isolante | I |
| Materiale isolante | PA |
| Inserito 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 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

PTTBS 1,5/S-KNX - Morsetto passante a due piani



3214663

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214663>

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

Disegni

Schema di collegamento



PTTBS 1,5/S-KNX - Morsetto passante a due piani



3214663

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214663>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214663>



EAC

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



IECEX

ID omologazione: IECEX SEV13.0005U



ATEX

ID omologazione: SEV13ATEX0159U



CCC

ID omologazione: 2020322313000631



EAC Ex

ID omologazione: KZ 7500525010101950

PTTBS 1,5/S-KNX - Morsetto passante a due piani



3214663

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214663>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250102 |
| ECLASS-15.0 | 27250102 |

ETIM

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

UNSPSC

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

PTTBS 1,5/S-KNX - Morsetto passante a due piani



3214663

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214663>

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% |
|---|---|

EF3.0 Cambiamento climatico

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,046 kg CO2e |
|---------|---------------|

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