

PTTB 1,5/S/2P RD - Morsetto passante a due piani



3212443

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212443>

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, Corrente e tensione sono determinate dalla spina impiegata., tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 16 A, tipo di connessione: Push-in / attacco connettore, 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: rosso

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	3212443
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2241
Codice prodotto	BE2241
GTIN	4055626012841
Peso per pezzo (confezione inclusa)	6,282 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	6,282 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

PTTB 1,5/S/2P RD - Morsetto passante a due piani



3212443

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212443>

Dati tecnici

Note

Note generali	Corrente e tensione sono determinate dalla spina impiegata.
---------------	---

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto a innesto
Campo di applicazione	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
Numero collegamenti	4
Numero di file	2
Potenziali	2

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

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	Push-in / attacco connettore
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Calibro a tampone	A1 / B1
Attacco a norma	IEC 61984
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)
Sezione nominale	1,5 mm ²
Corrente nominale	16 A (tenere conto del derating)
Corrente di carico massima	16 A (con una sezione conduttore di 1,5 mm ²)
Tensione nominale	500 V

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

Sezione conduttore rigida	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
---------------------------	--

PTTB 1,5/S/2P RD - Morsetto passante a due piani



3212443

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212443>

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

Dimensioni

Larghezza	3,5 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	69,3 mm
Profondità su NS 35/7,5	42,6 mm
Profondità su NS 35/15	50,1 mm

Indicazioni materiale

Colore	rosso (RAL 3001)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 100 °C (intervallo massimo di temperatura d'esercizio con autoriscaldamento, vedi curva di declassamento)
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

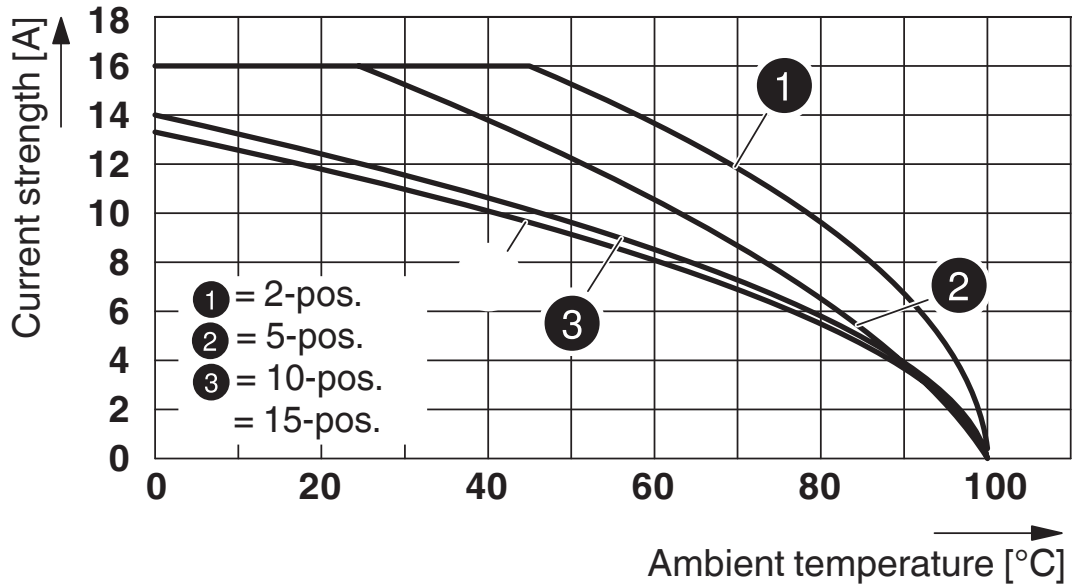
Attacco a norma	IEC 61984
-----------------	-----------

Montaggio

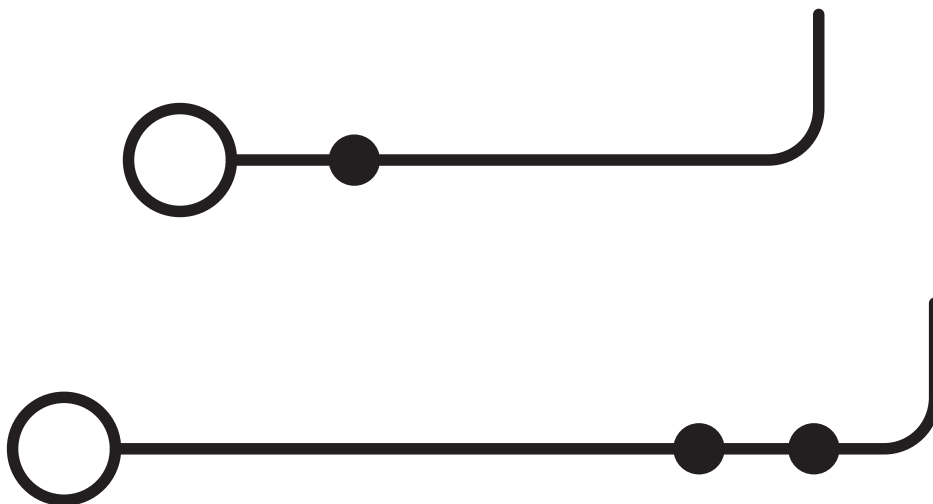
Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15

Disegni

Diagramma



Schema di collegamento



PTTB 1,5/S/2P RD - Morsetto passante a due piani




3212443


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212443>


Omologazioni


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212443>

 CSA ID omologazione: 158887				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B	300 V	15 A	26 - 14	-
C	300 V	15 A	26 - 14	-
D	600 V	5 A	26 - 14	-

 IECEE CB Scheme ID omologazione: DE1-65179				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine	500 V	-	-	0,14 - 1,5

 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	300 V	15 A	26 - 14	-
C	300 V	15 A	26 - 14	-
D	600 V	5 A	26 - 14	-

 LR ID omologazione: LR2371832TA				
---	--	--	--	--

 NK ID omologazione: 14ME0912				
--	--	--	--	--

 BV				
---	--	--	--	--

PTTB 1,5/S/2P RD - Morsetto passante a due piani



3212443

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212443>

ID omologazione: 39979/B0 BV



VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

ID omologazione: 40034766

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	500 V	-	-	-

DNV

ID omologazione: TAE000010T



EAC

ID omologazione: KZ7500651131219505

PTTB 1,5/S/2P RD - Morsetto passante a due piani



3212443

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212443>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250117
ECLASS-15.0	27250117

ETIM

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

UNSPSC

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

3212443

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212443>

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