

PT 1,5/S-TWIN RD - Morsetto passante

3208156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208156>



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, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 17,5 A, numero di connessioni: 3, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 1,5 mm², 1. piano, sezione: 0,14 mm² - 1,5 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: rosso



I vantaggi

- Risparmio di tempo grazie alla connessione dei conduttori tramite tecnologia a innesto diretto, senza la necessità di utensili
- Pratico inserimento con forze di inserzione inferiori
- Elevate forze di estrazione dei conduttori grazie al design della molla
- Connessione dei conduttori resistente alle vibrazioni ed esente da manutenzione
- Piena flessibilità grazie agli accessori standardizzati CLIPLINE complete per ponti, siglatura e prova
- Cablaggio compatto di tre conduttori in un unico morsetto
- Ottimizzata per il cablaggio manuale e automatizzato

Dati commerciali

Codice articolo	3208156
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2212
Codice prodotto	BE2212
GTIN	4046356680516
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4,41 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	4,069 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

PT 1,5/S-TWIN RD - Morsetto passante

3208156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208156>



Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Famiglia di prodotti	PT
Campo di applicazione	Costruzione di macchine Costruzione di impianti
Numero collegamenti	3
Numero di file	1
Potenziali	1

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	3
Sezione nominale	1,5 mm ²

1. 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 conduttore flessibile sigillato a ultrasuoni	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG] sigillato a ultrasuoni	22 ... 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	17,5 A
Corrente di carico massima	17,5 A
Tensione nominale	500 V

1. 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

PT 1,5/S-TWIN RD - Morsetto passante



3208156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208156>

Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,34 mm ² ... 1 mm ²
---	--

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ex 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	3208184 D-PT 1,5/S-TWIN 3030789 ATP-ST-TWIN 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	14,5 A (1,5 mm ²)
Aumento di temperatura Ex	40 K (15 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
- per ponticello tagliato	166 V
- per ponticello tagliato con coperchio	275 V
- per ponticello tagliato con piastra di separazione	352 V
Tensione di isolamento nominale	320 V
Uscita	(permanente)

Piano Ex Generalità

Tensione nominale	352 V
Corrente nominale	15 A
Corrente di carico massima	15 A
Resistenza di contatto	1,4 mΩ

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

Dimensioni

PT 1,5/S-TWIN RD - Morsetto passante



3208156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208156>

Larghezza	3,5 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	54 mm
Profondità	30,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	32 mm
Profondità su NS 35/15	39,5 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 ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autorisaldamento, 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

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

PT 1,5/S-TWIN RD - Morsetto passante

3208156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208156>



Disegni

Schema di collegamento



PT 1,5/S-TWIN RD - Morsetto passante



3208156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208156>

Omologazioni

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208156>

		CSA		
		ID omologazione: 2030668		
		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG
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: DE1-62964		
		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG
keine		500 V	-	-

		cULus Recognized		
		ID omologazione: E60425		
		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG
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		

		ClassNK	NK		
		ID omologazione: 14ME0912			

		VDE Zeichengenehmigung		
		ID omologazione: 40039739		
		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG
keine		500 V	17,5 A	-

PT 1,5/S-TWIN RD - Morsetto passante

3208156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208156>



ABS

ID omologazione: 21-2192245-PDA

DNV

ID omologazione: TAE000010T



EAC Ex

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



IECEx

ID omologazione: IECEx SEV13.0005U



ATEX

ID omologazione: SEV13ATEX0159U



CCC

ID omologazione: 2020322313000631



EAC Ex

ID omologazione: KZ 7500525010101950

PT 1,5/S-TWIN RD - Morsetto passante

3208156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208156>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

PT 1,5/S-TWIN RD - Morsetto passante

3208156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208156>



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