

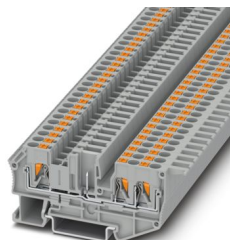
PT 4/S-QUATTRO/1P - Morsetto passante



1107578

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1107578>

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: 800 V, corrente nominale: 24 A, Corrente continua termica I_{th} : 24 A, tipo di connessione: Push-in / attacco connettore, sezione: 0,14 mm² - 4 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

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 presa a potenziale a innesto nel centro del morsetto può essere utilizzata per eseguire prove e per la diagnostica dell'impianto.
- Impiego a scelta di connettori COMBI Push-in da 4 mm² (32 A) o di custodie connettore per contatto a crimpare CP 4 (10 A).
- Possibilità di utilizzo di fasci di cavi prodotti automaticamente.
- Gli accessori di codifica della serie COMBI impediscono un collegamento o uno scambio non corretto durante l'utilizzo di più connettori.
- Elevata resistenza alle vibrazioni con accessori di bloccaggio e scarico della trazione opzionali.
- Il vano di ponticellamento doppio può essere utilizzato per un'ulteriore ripartizione del potenziale o per accessori di prova.

Dati commerciali

Codice articolo	1107578
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	BE511X
Codice prodotto	BE511X
GTIN	4063151008338
Peso per pezzo (confezione inclusa)	10,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	9,526 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

PT 4/S-QUATTRO/1P - Morsetto passante



1107578

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1107578>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto a innesto
Famiglia di prodotti	PT
Numero di file	1

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,77 W

Dati di collegamento

Collegamento	Push-in / attacco connettore
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Attacco a norma	IEC 61984
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile sigillato a ultrasuoni	0,34 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG] sigillato a ultrasuoni	22 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Corrente continua termica I _{th}	24 A
Corrente nominale	24 A
Corrente di carico massima	24 A (con una sezione del conduttore di 6 mm ²)
Tensione nominale	800 V

Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	84,5 mm
Profondità	36,8 mm
Profondità su NS 35/7,5	36,7 mm
Profondità su NS 35/15	44,4 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Materiale isolante	PA

Controlli elettrici

Prova di tensione impulsiva

Tensione di prova valore nominale	9,8 kV
Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 1,5 mm ²	0,18 kA
Risultato	Prova superata

Rigidità dielettrica a frequenza di rete

Tensione di prova valore nominale	2 kV
Risultato	Prova superata

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Controlli meccanici

Fissaggio sul supporto

Guida di supporto/supporto di fissaggio	NS 35
Forza di prova valore nominale	1 N
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Prova di fiamma ad ago

Durata di applicazione	30 s
Risultato	Prova superata

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 1, classe B, montato sulla carrozzeria
Frequenza	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ a $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Livello ASD	$0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Accelerazione	0,58g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

Urti

Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	5g
Durata urti	30 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)

PT 4/S-QUATTRO/1P - Morsetto passante



1107578

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1107578>

Risultato	Prova superata
-----------	----------------

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 61984
-----------------	-----------

Montaggio

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

PT 4/S-QUATTRO/1P - Morsetto passante

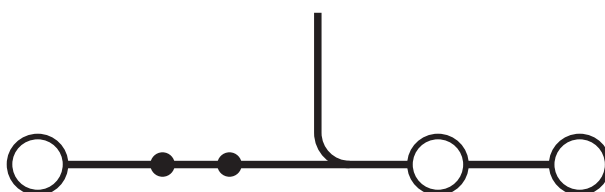
1107578

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1107578>



Disegni

Schema di collegamento



PT 4/S-QUATTRO/1P - Morsetto passante



1107578

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1107578>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1107578>

 CSA ID omologazione: 158887				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
	600 V	20 A	26 - 12	-
C				
	600 V	20 A	26 - 12	-

 IECEE CB Scheme ID omologazione: DE1-64672_B1_B2				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	800 V	24 A	-	-

 VDE Zeichengenehmigung ID omologazione: 40043445				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	800 V	24 A	-	0,5 - 2,5

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
	600 V	20 A	26 - 12	-
C				
	600 V	20 A	26 - 12	-
F				
	800 V	20 A	26 - 12	-

PT 4/S-QUATTRO/1P - Morsetto passante



1107578

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1107578>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250117
ECLASS-15.0	27250117

ETIM

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

UNSPSC

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

PT 4/S-QUATTRO/1P - Morsetto passante



1107578

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1107578>

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