

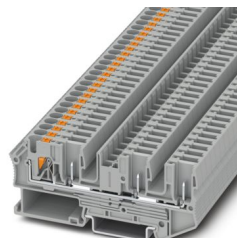
PT 4-QUATTRO/3CP - Morsetto passante



1091577

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091577>

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: 32 A, Corrente continua termica I_{th} : 32 A, tipo di connessione: Push-in / attacco connettore, sezione: 0,2 mm² - 6 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

I vantaggi

- Ideale come morsetto di linea ad anello a innesto utilizzabile per la distribuzione della tensione o del segnale nella costruzione di impianti modulari.
- La connessione Push-in di 4 mm² può essere utilizzata come alimentazione del potenziale.
- 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.
- Morsetto componibile PE dal profilo identico disponibile per la consegna

Dati commerciali

Codice articolo	1091577
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2241
Codice prodotto	BE2241
GTIN	4055626904924
Peso per pezzo (confezione inclusa)	13,074 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	13,074 g
Paese di origine	PL

PT 4-QUATTRO/3CP - Morsetto passante



1091577

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091577>

Dati tecnici

Note

Note generali	La max. corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati. Corrente e tensione sono determinate dalla spina impiegata.
---------------	---

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto a innesto
Numero di file	1

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W

Dati di collegamento

Lunghezza del tratto da spelare	10 mm ... 12 mm
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Corrente continua termica I_{th}	32 A
Corrente nominale	32 A
Corrente di carico massima	32 A (con una sezione del conduttore di 6 mm ²)
Tensione nominale	800 V

Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² ... 4 mm ²

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	90,8 mm
Profondità	36,8 mm
Profondità su NS 35/7,5	36,7 mm
Profondità su NS 35/15	44,3 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
--------	-------------------

PT 4-QUATTRO/3CP - Morsetto passante



1091577

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091577>

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

Controlli elettrici

Prova di tensione impulsiva

Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 4 mm²	0,48 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
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
--------------------	-------------------------------------

PT 4-QUATTRO/3CP - Morsetto passante



1091577

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091577>

Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello
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	30g
Durata urti	18 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C (per la temperatura di esercizio massima si veda la curva di derating)
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 %

Montaggio

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

PT 4-QUATTRO/3CP - Morsetto passante

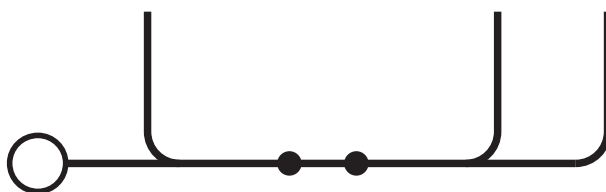
1091577

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091577>



Disegni

Schema di collegamento



PT 4-QUATTRO/3CP - Morsetto passante



1091577

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091577>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091577>

 CSA ID omologazione: 158887				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	600 V	28 A	24 - 10	-
Use Group C	600 V	28 A	24 - 10	-

 IECEE CB Scheme ID omologazione: DE1-64672_B1_B2				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	800 V	32 A	-	-

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

 Omologazione marchio VDE ID omologazione: 40043445				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Solo conduttori flessibili	800 V	32 A	-	0,5 - 4

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
--	--	--	--	--

 EAC ID omologazione: EACKZ 08593				
--	--	--	--	--

PT 4-QUATTRO/3CP - Morsetto passante



1091577

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091577>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250117

ETIM

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

UNSPSC

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

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%
---	---