

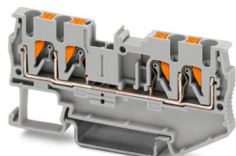
PT 2,5-QUATTRO-D-R-CLXM - Morsetti a più conduttori



1142786

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142786>

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.



Morsetti a più conduttori, tensione nominale: 800 V, corrente nominale: 24 A, numero di connessioni: 4, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm², 1. piano, sezione: 0,14 mm² - 4 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

Dati commerciali

Codice articolo	1142786
Pezzi/conf.	34 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	612 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	BH7221
Codice prodotto	BH7221
GTIN	4063151102777
Peso per pezzo (confezione inclusa)	13,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	12,976 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

PT 2,5-QUATTRO-D-R-CLXM - Morsetti a più conduttori



1142786

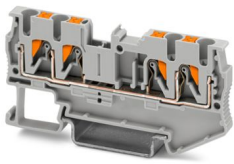
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142786>

Set composto da

PT 2,5-QUATTRO - Morsetto passante

3209578

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209578>



Morsetto passante, tensione nominale: 800 V, corrente nominale: 24 A, numero di connessioni: 4, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm², sezione: 0,14 mm² - 4 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

D-ST 2,5-QUATTRO - Piastra terminale

3030514

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3030514>



Piastra terminale, profondità: 29,1 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 72,2 mm, colore: grigio

PT 2,5-QUATTRO-D-R-CLXM - Morsetti a più conduttori



1142786

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142786>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetti a più conduttori
Famiglia di prodotti	PT
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
	Industria dei processi
Numero collegamenti	4
Numero di file	1
Potenziati	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

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

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	4
Sezione nominale	2,5 mm ²

1. piano

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Calibro a tampone	A3
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
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 ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 14 (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
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ²
Sezione nominale	2,5 mm ²
Corrente nominale	24 A (con una sezione del collegamento del conduttore di 2,5 mm ²)
Corrente di carico massima	28 A (con sezione conduttore da 4 mm ² , la massima corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.)
Tensione nominale	800 V

PT 2,5-QUATTRO-D-R-CLXM - Morsetti a più conduttori



1142786

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142786>

1. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,34 mm² ... 4 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,34 mm² ... 2,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,34 mm² ... 2,5 mm²

Dimensioni

Larghezza	7,4 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	35,3 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
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 materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °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)	27,5 MJ/kg
Inflammabilità 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 (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 (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

PT 2,5-QUATTRO-D-R-CLXM - Morsetti a più conduttori



1142786

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142786>

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-1
-----------------	---------------

Montaggio

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

PT 2,5-QUATTRO-D-R-CLXM - Morsetti a più conduttori



1142786

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142786>

Disegni

Schema di collegamento



PT 2,5-QUATTRO-D-R-CLXM - Morsetti a più conduttori



1142786

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142786>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142786>

 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: DE1-66980				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine	800 V	24 A	-	0,2 - 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	-

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

 ClassNK ID omologazione: 22ME0007				
---	--	--	--	--

 BV ID omologazione: 25278/C1 BV				
---	--	--	--	--

 VDE Zeichengenehmigung ID omologazione: 40032222				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2

PT 2,5-QUATTRO-D-R-CLXM - Morsetti a più conduttori



1142786

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142786>

keine				
	800 V	24 A	-	0,2 - 2,5

ABS

ID omologazione: 21-2192245-PDA



NK

ID omologazione: 14ME0912



cUL Recognized

ID omologazione: E192998

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	550 V	20 A	26 - 12	-



EAC Ex

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



IECEx

ID omologazione: IECExPTB10.0021U

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
Solo conduttori flessibili	550 V	19 A	-	0,14 - 2,5
Solo conduttori rigidi	550 V	23 A	-	0,14 - 4



UL Recognized

ID omologazione: E192998

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	550 V	20 A	26 - 12	-



ATEX

ID omologazione: PTB09ATEX1111U

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
Solo conduttori flessibili	550 V	19 A	-	0,14 - 2,5
Solo conduttori rigidi	550 V	23 A	-	0,14 - 4

PT 2,5-QUATTRO-D-R-CLXM - Morsetti a più conduttori



1142786

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142786>



CCC

ID omologazione: 2020322313000631



UKCA-EX

ID omologazione: CSAE 22UKEX1096U

PT 2,5-QUATTRO-D-R-CLXM - Morsetti a più conduttori



1142786

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142786>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121410
-------------	----------

PT 2,5-QUATTRO-D-R-CLXM - Morsetti a più conduttori



1142786

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142786>

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