

# Connettore per circuiti stampati - PT 1,5/ 2-PVH-5,0-A RD - 1704177

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.  
<http://phoenixcontact.it/download>

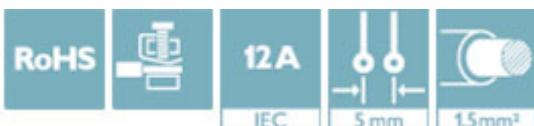
Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 400 V, sezione nominale: 1,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 2, passo: 5 mm, collegamento: Connessione a vite con staffa per la schermatura dei cavi, colore: rosso, superficie contatti: Stagno



La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo

## I vantaggi

- Principio di connessione noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- Riscaldamento ridotto grazie alla massima forza di contatto
- Ampia capacità di collegamento grazie alla rettangolarità del vano del morsetto
- Consente la connessione di due conduttori
- Possibilità di collegamento orizzontale e verticale per un ottimale passaggio dei cavi
- I circuiti stampati equipaggiati consentono agli articoli di essere collegati in serie sul passo, in modo flessibile e salvaspazio



## Dati commerciali

Pezzi/conf.	250 PZ
Quantità di ordinazione minima	250 PZ
GTIN	 4 046356 680837
GTIN	4046356680837
Sales Key	AACFBA

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Abbreviazione	Connettore per circuiti stampati
Sistema di spine	COMBICON COMPACT PST 1,3
Tipo contatti	Femmina
Famiglia articolo	PT 1,5/..-PVH-A
Passo	5 mm
N. poli	2
Collegamento	Connessione a vite con staffa per la schermatura dei cavi

# Connettore per circuiti stampati - PT 1,5/ 2-PVH-5,0-A RD - 1704177

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Numero di piani	1
Numero collegamenti	2
Numero dei potenziali	2

### Dati elettrici

Corrente nominale	12 A
Tensione nominale	400 V
Tensione di dimensionamento	250 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	400 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	630 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	4 kV

### Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite con staffa per la schermatura dei cavi
a innesto	sì
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore AWG / kcmil	26 ... 14
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del tratto da spelare	5 mm
Coppia di serraggio	0,4 Nm ... 0,4 Nm

### Indicazioni materiale - contatti

Nota	Conforme a WEEE/RoHS, senza materiali filiformi secondo IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Materiale contatto	Lega Cu
Superficie metallica punto di connessione (strato superficiale)	Stagno (4 - 8 µm Sn)
Superficie metallica zona di contatto (strato superficiale)	Stagno (4 - 8 µm Sn)

### Indicazioni materiale - custodia

Colore custodia	rosso (3001)
Materiale isolante	PA
Gruppo materiale isolante	I
CTI secondo IEC 60112	600

# Connettore per circuiti stampati - PT 1,5/ 2-PVH-5,0-A RD - 1704177

## Dati tecnici

### Indicazioni materiale - custodia

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Indice di infiammabilità del filamento GWFI secondo EN 60695-2-12	850
Temperatura di accensione del filamento GWIT secondo EN 60695-2-13	775
Temperatura della prova di durezza Brinell secondo EN 60695-10-2	125 °C

### Quote relative al prodotto

Passo	5 mm
-------	------

### Dati di confezionamento

Confezione	confezionato nel cartone
	250
Denominazioni confezioni	Pezzi

### Distanze in aria e linee di fuga

Distanze in aria e superficiali	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Specifiche di prova	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Valore minimo distanza in aria - campo non omogeneo (III/3)	3 mm
Valore minimo distanza in aria - campo non omogeneo (III/2)	3 mm
Valore minimo distanza in aria - campo non omogeneo (II/2)	3 mm
Valore minimo della distanza superficiale (III/3)	3,2 mm
Valore minimo della distanza superficiale (III/2)	3 mm
Valore minimo della distanza superficiale (II/2)	3,2 mm
Nota sulla sezione di collegamento	In caso di conduttore collegato di 2,5 mm <sup>2</sup> (rigido).

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

## Classifiche

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440309
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

# Connettore per circuiti stampati - PT 1,5/ 2-PVH-5,0-A RD - 1704177

## Classifiche

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39131505
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

## Omologazioni

### Omologazioni

---

#### Omologazioni

SEV / EAC / cULus Recognized

---

#### Omologazioni Ex

---

#### Dettagli omologazione

SEV		<a href="https://www.eurofins.ch/de/">https://www.eurofins.ch/de/</a>	IK-3558-M2
Tensione nominale UN		250 V	
Corrente nominale IN		10 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		2.5	

EAC		B.01687
-----	---	---------

## Connettore per circuiti stampati - PT 1,5/ 2-PVH-5,0-A RD - 1704177

## Omologazioni

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-20030211
Tensione nominale UN	B	D
Corrente nominale IN	300 V	300 V
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	15 A	10 A
	26-12	26-12

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
Italia  
Tel. +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>