

maschio - PST 1,3/ 4-5,0 R56 - 1720314

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.
[\(<http://phoenixcontact.it/download>\)](http://phoenixcontact.it/download)



Connettore maschio, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero poli: 4, passo: 5 mm, colore: nero, superficie contatti: Stagno, montaggio: Saldatura THR, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 mm, La corrente massima dipende dal tipo di connettore utilizzato. Il valore minore tra i due valori di corrente per connettore e spina è determinante. Il connettore maschio è realizzato con una plastica resistente alle alte temperature ed è idoneo pertanto per i processi di Reflow.

La figura illustra una versione a 8 poli dell'articolo confezionata a nastro

I vantaggi

- Indicato per processi di saldatura a onde e reflow
- Ottima forma geometrica per tutti i connettori maschi COMBICON



Dati commerciali

Pezzi/conf.	250 PZ
Quantità di ordinazione minima	250 PZ
GTIN	 4 046356 115926
GTIN	4046356115926
Sales Key	AACLBA

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza [l]	2,8 mm
Larghezza	19,6 mm
Passo	5 mm
Misura a	15 mm
Larghezza [w]	19,6 mm
Altezza [h]	13 mm
Altezza di montaggio	9,5 mm
Lunghezza pin a saldare	3,5 mm
Dimensioni dei codoli	ø 1,3 mm
Lunghezza	2,8 mm

maschio - PST 1,3/ 4-5,0 R56 - 1720314

Dati tecnici

Generalità

Famiglia articolo	PST 1,3/..-V
Gruppo materiale isolante	IIIa
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	4 kV
Tensione di dimensionamento (III/3)	250 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	320 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	400 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale I_N	12 A (Indipendentemente dal connettore utilizzato)
Corrente di carico massima	12 A (Indipendentemente dal connettore utilizzato)
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Colore	nero
N. poli	4

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	EN-VDE
	CSA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

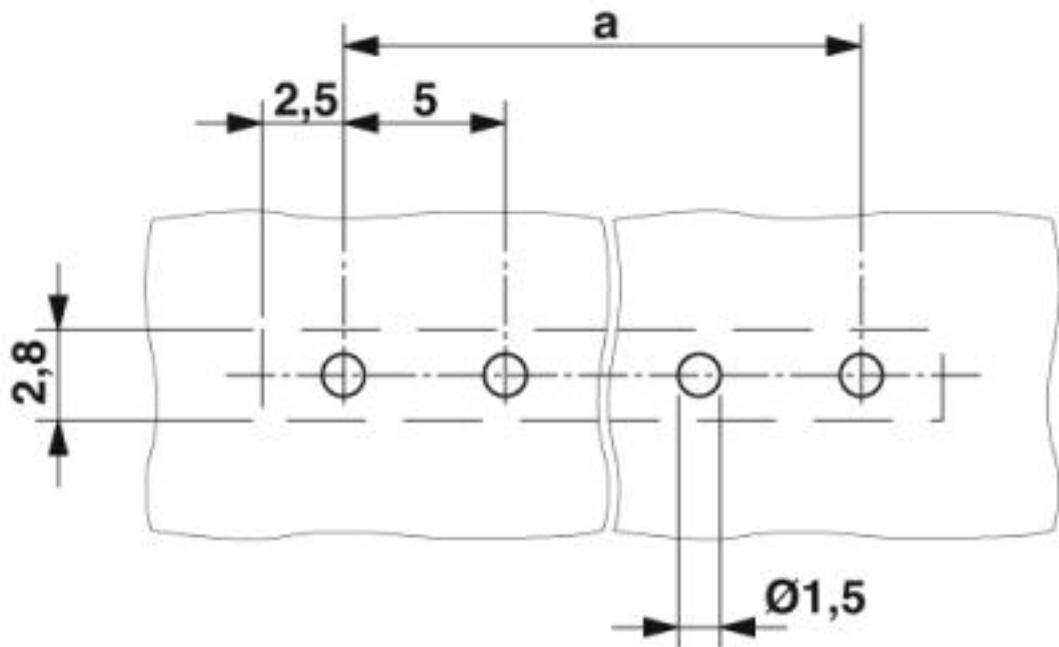
Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

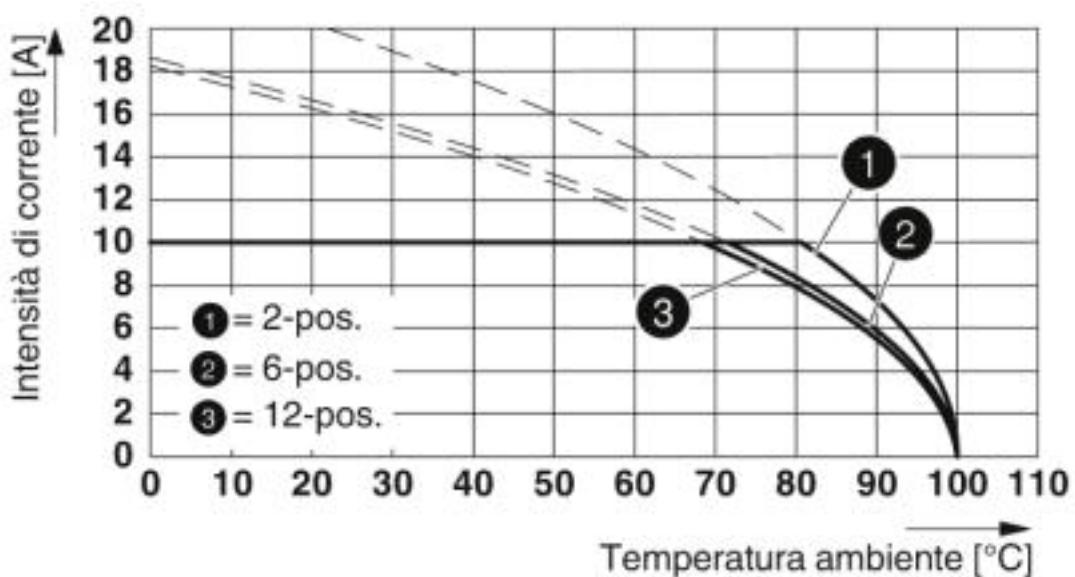
Disegni

maschio - PST 1,3/ 4-5,0 R56 - 1720314

Dima di foratura



Diagramma



Tipo: PTS 1,5/...-PH-5,0 CLIP con PST 1,3/...-5,0

maschio - PST 1,3/ 4-5,0 R56 - 1720314

Diagramma

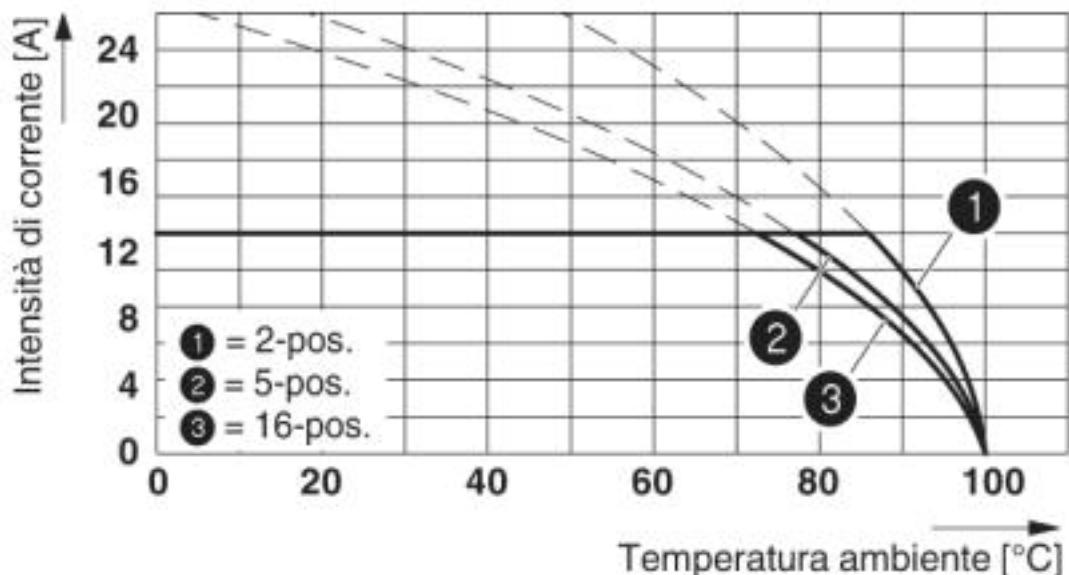
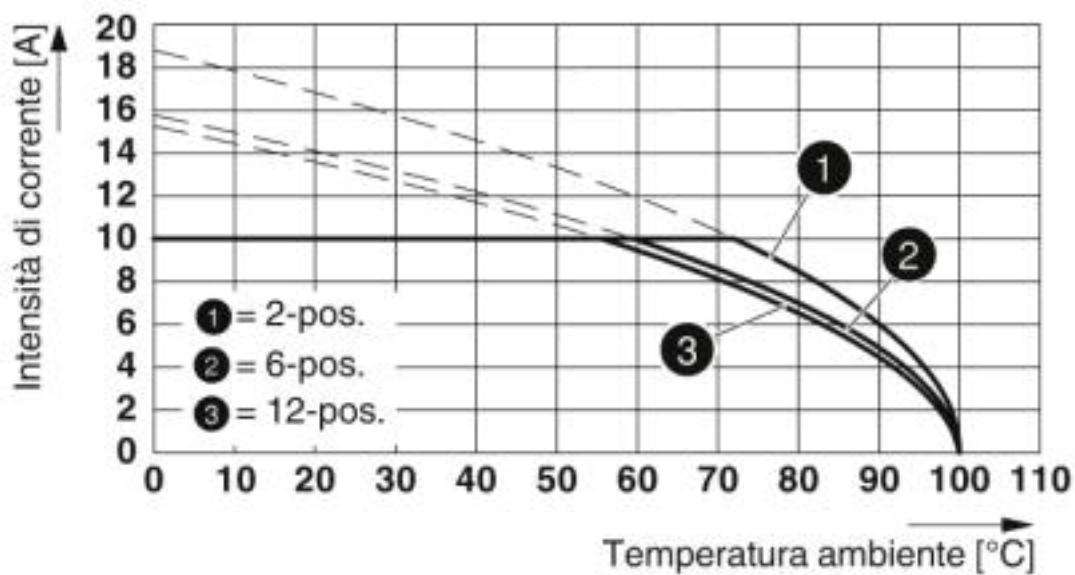


Diagramma di derating per conduttori con sezione 2,5 mm²; fattore di riduzione = 0,8

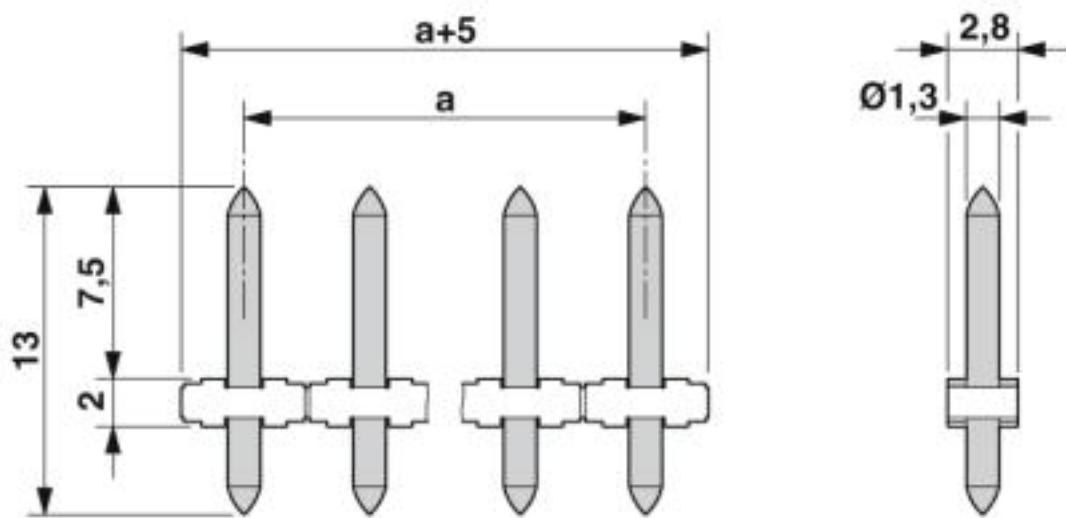
Diagramma



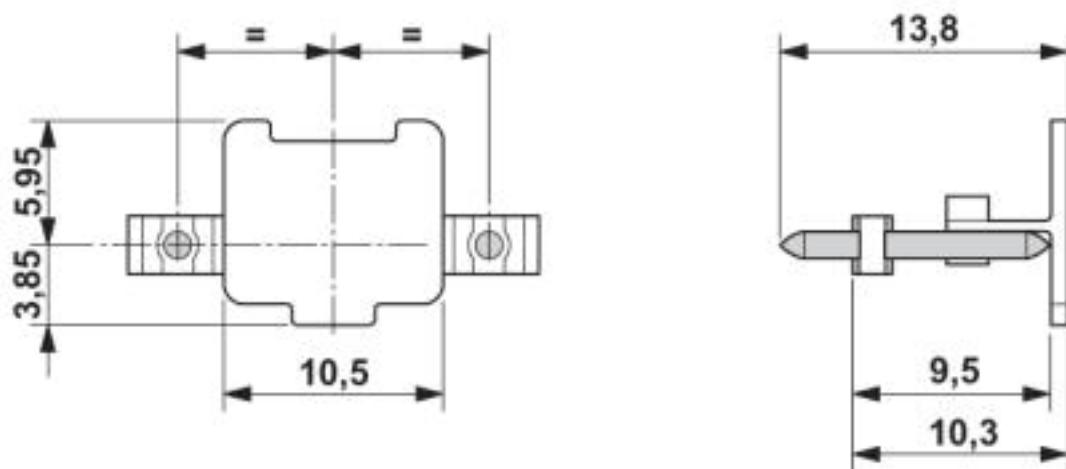
Tipo: PTS 1,5/...-PH-5,0 con PST 1,3/...-5,0

maschio - PST 1,3/ 4-5,0 R56 - 1720314

Disegno quotato

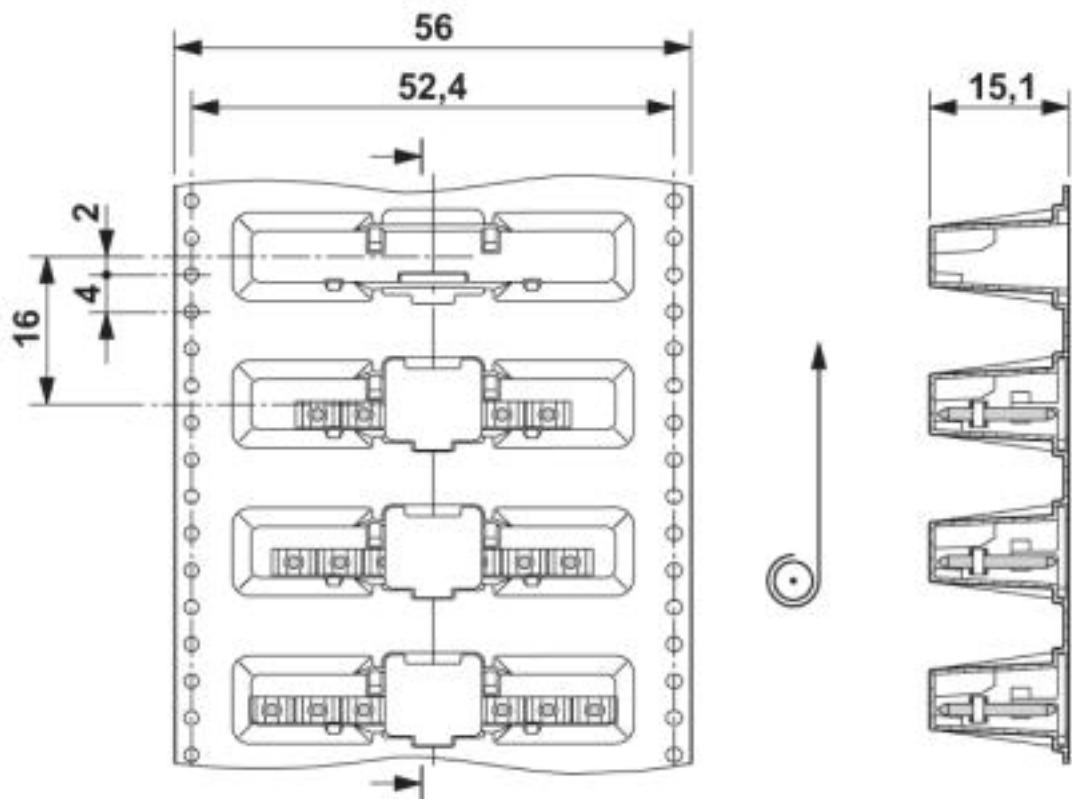


Disegno quotato



maschio - PST 1,3/ 4-5,0 R56 - 1720314

Disegno quotato



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	27440402
eCl@ss 8.0	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
-------------	----------

maschio - PST 1,3/ 4-5,0 R56 - 1720314

Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	34131203
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

CSA / SEV / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	D	
Tensione nominale UN	300 V	300 V	
Corrente nominale IN	5 A	5 A	

SEV		https://www.eurofins.ch/de/	IK-3558-M2
Tensione nominale UN	250 V		
Corrente nominale IN	10 A		

EAC		B.01687

maschio - PST 1,3/ 4-5,0 R56 - 1720314

Omologazioni

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20030211
	B	D	
Tensione nominale UN	300 V	300 V	
Corrente nominale IN	16 A	10 A	

Accessori

Altri prodotti

Spina - PTDA 2,5/ 4-PH-5,0 - 1725523



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 14 A, tensione di dimensionamento (III/2): 400 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 4, passo: 5 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Morsetto per circuiti stampati - PT 1,5/ 4-PH-5,0 - 1755606



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 10 A, tensione di dimensionamento (III/2): 400 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero poli: 4, passo: 5 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Morsetto per circuiti stampati - PT 1,5/ 4-PH-5,0 CLIP - 1755758



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 10 A, tensione di dimensionamento (III/2): 400 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero poli: 4, passo: 5 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Spina - PT 1,5/ 4-PVH-5,0 - 1934887



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 400 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero poli: 4, passo: 5 mm, collegamento: Connessione a vite con staffa per la schermatura dei cavi, colore: verde, superficie contatti: Stagno

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>