

maschio - PST 1,0/10-3,5 R56 - 1720288

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 maschio, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 250 V, sezione nominale: 0,5 mm², numero poli: 10, passo: 3,5 mm, colore: nero, superficie contatti: Stagno, montaggio: Saldatura THR, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,8 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	
GTIN	4046356115896
Sales Key	AACLA

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza [l]	2,8 mm
Larghezza	35 mm
Passo	3,5 mm
Misura a	31,5 mm
Larghezza [w]	35 mm
Altezza [h]	13 mm
Altezza di montaggio	9,2 mm
Lunghezza pin a saldare	3,8 mm
Dimensioni dei codoli	ø 1 mm
Distanza codoli	3,50 mm

maschio - PST 1,0/10-3,5 R56 - 1720288

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza	2,8 mm
-----------	--------

Generalità

Famiglia articolo	PST 1,0/...-V
Gruppo materiale isolante	IIIa
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	2,5 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	2,5 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	2,5 kV
Tensione di dimensionamento (III/3)	160 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	250 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	250 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale I _N	8 A (Indipendentemente dal connettore utilizzato)
Corrente di carico massima	8 A (Indipendentemente dal connettore utilizzato)
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Colore	nero
N. poli	10

Normative e prescrizioni

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

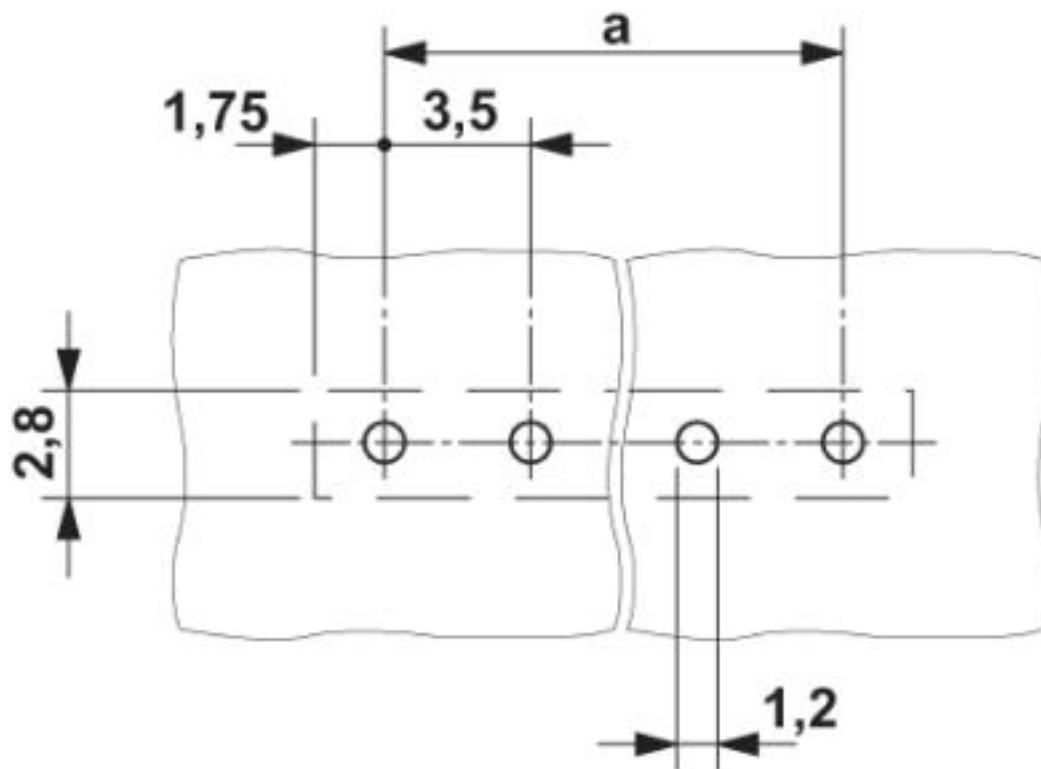
Environmental Product Compliance

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

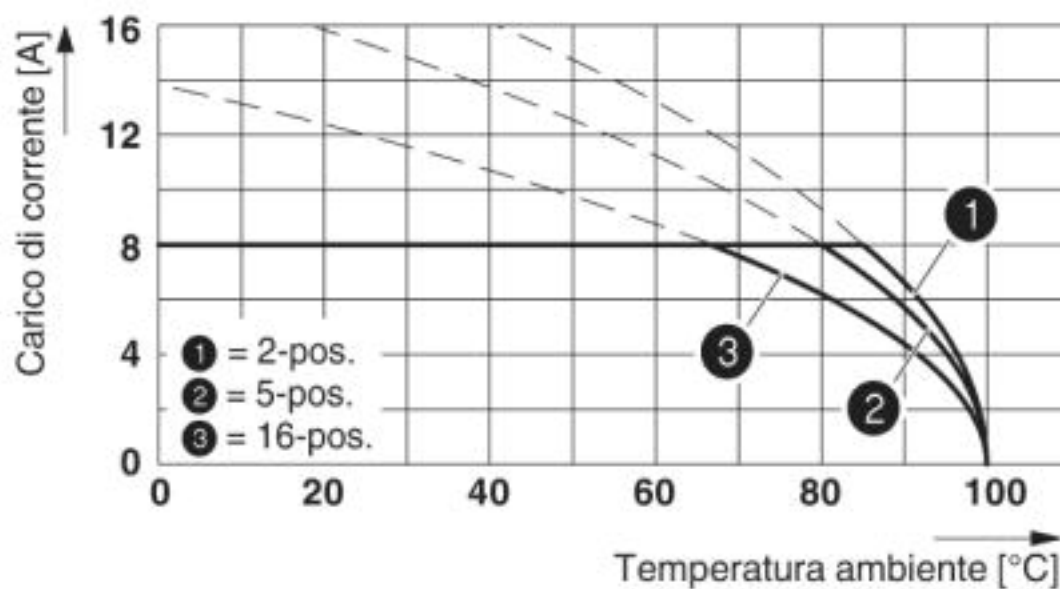
Disegni

maschio - PST 1,0/10-3,5 R56 - 1720288

Dima di foratura



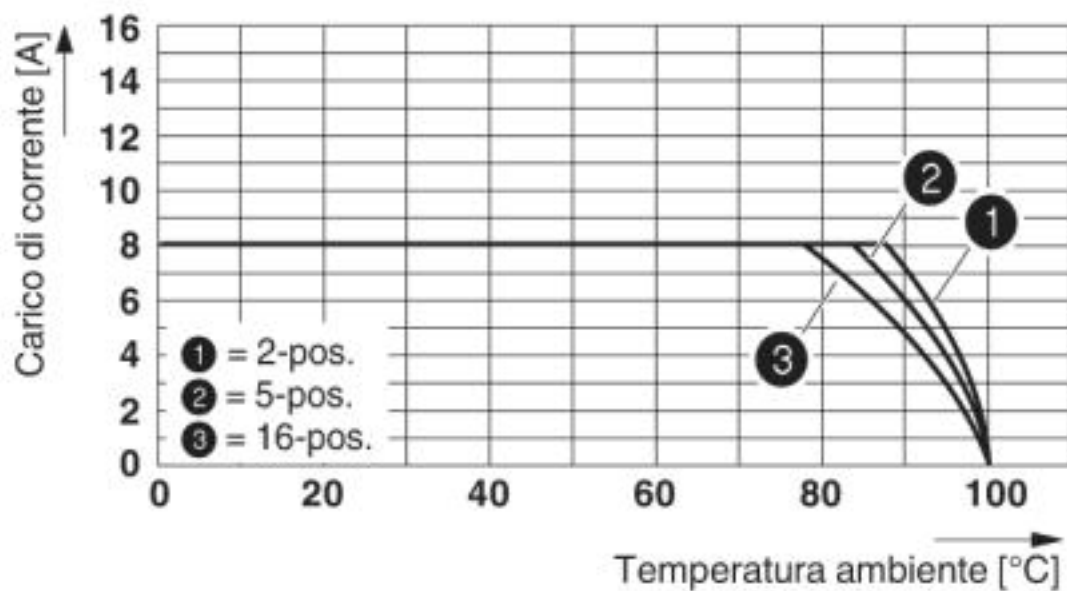
Diagramma



Curva di derating per: PTDA 1,5/-PH-3,5 con PST 1,0/-3,5

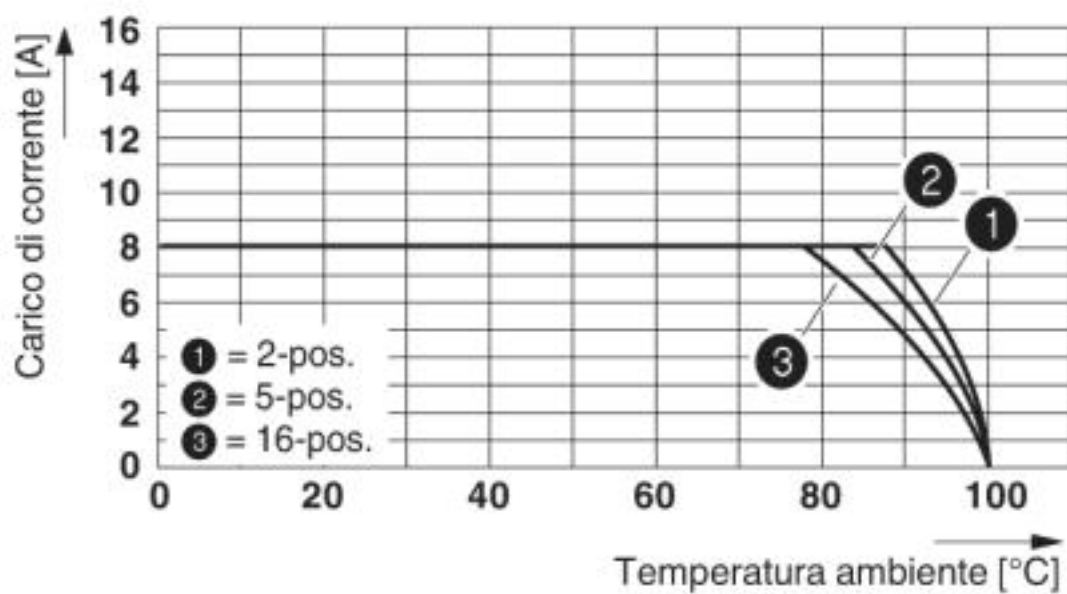
maschio - PST 1,0/10-3,5 R56 - 1720288

Diagramma



Tipo: PT 1,5/...PH-3,5
Verifica in conformità a DIN EN 60512-5-2:2003-01
Fattore di riduzione = 1
Numero poli: 5

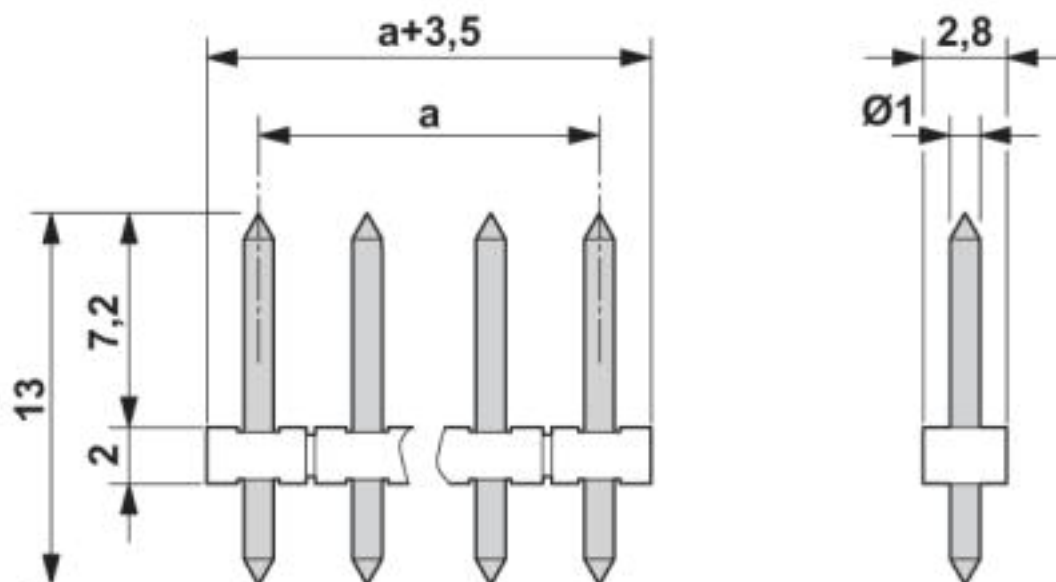
Diagramma



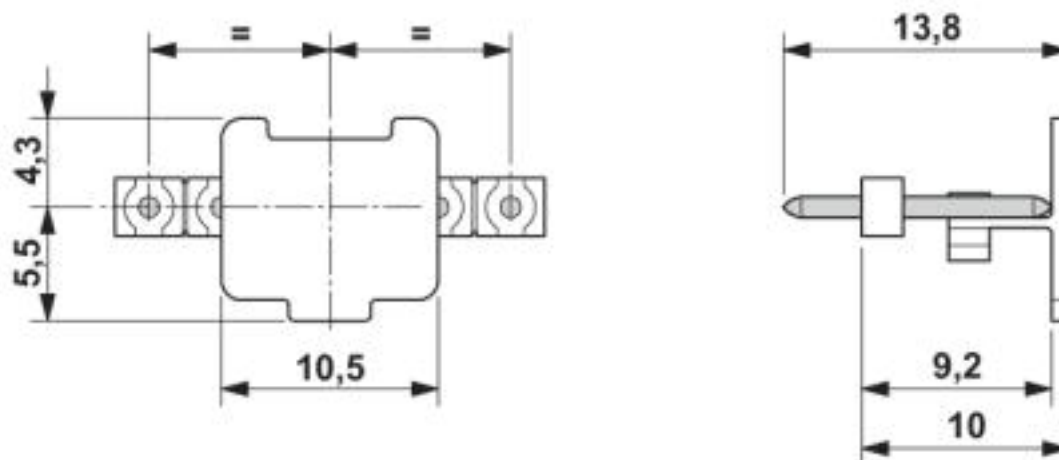
Tipo: PT 1,5/...PVH-3,5 con PST 1,0/...-3,5

maschio - PST 1,0/10-3,5 R56 - 1720288

Disegno quotato

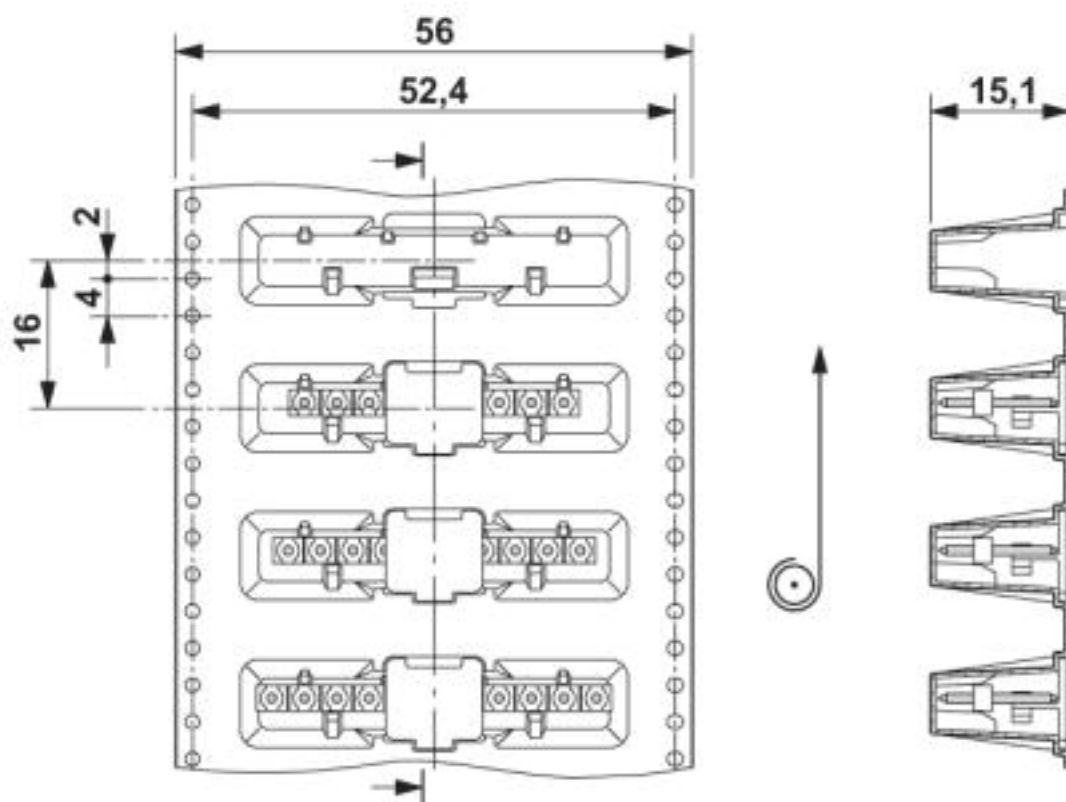


Disegno quotato



maschio - PST 1,0/10-3,5 R56 - 1720288

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 1,0/10-3,5 R56 - 1720288

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


SEV / SEV / EAC / cULus Recognized


Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

SEV		https://www.eurofins.ch/de/	IK-3558-M2
Tensione nominale UN		160 V	
Corrente nominale IN		6 A	

SEV		https://www.eurofins.ch/de/	IK-3558-M2
-----	---	---	------------

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20030211
Tensione nominale UN		300 V	

maschio - PST 1,0/10-3,5 R56 - 1720288

Omologazioni

	B
Corrente nominale IN	10 A

Accessori

Altri prodotti

Spina - PTDA 1,5/10-PH-3,5 - 1725211



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 240 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero poli: 10, passo: 3,5 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno, layout pin: Piedinatura doppia lineare

Spina - FK-MPT 0,5/10-ST-3,5 - 1914001



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 4 A, tensione di dimensionamento (III/2): 250 V, sezione nominale: 0,5 mm², numero poli: 10, passo: 3,5 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Morsetto per circuiti stampati - PT 1,5/10-PVH-3,5 - 1984099



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 200 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero poli: 10, passo: 3,5 mm, collegamento: Connessione a vite con staffa per la schermatura dei cavi, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Morsetto per circuiti stampati - PT 1,5/10-PH-3,5 - 1984390



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 200 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero poli: 10, passo: 3,5 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>