

maschio - PST 1,0/ 4-3,5 GY - 1708196

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: 4, passo: 3,5 mm, colore: grigio, 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 mostra una versione a 6 poli

I vantaggi

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



Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 046356 981873
GTIN	4046356981873
Sales Key	AACLAA

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza [l]	2,8 mm
Larghezza	14 mm
Passo	3,5 mm
Misura a	10,5 mm
Larghezza [w]	14 mm
Altezza [h]	13 mm
Altezza di montaggio	9,2 mm
Lunghezza pin a saldare	3,8 mm
Dimensioni dei codoli	ø 1 mm
Lunghezza	2,8 mm

maschio - PST 1,0/ 4-3,5 GY - 1708196

Dati tecnici

Generalità

Famiglia articolo	PST 1,0/..-V
Tensione di dimensionamento (III/3)	160 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale I_N	8 A
Colore	grigio
N. poli	4

Normative e prescrizioni

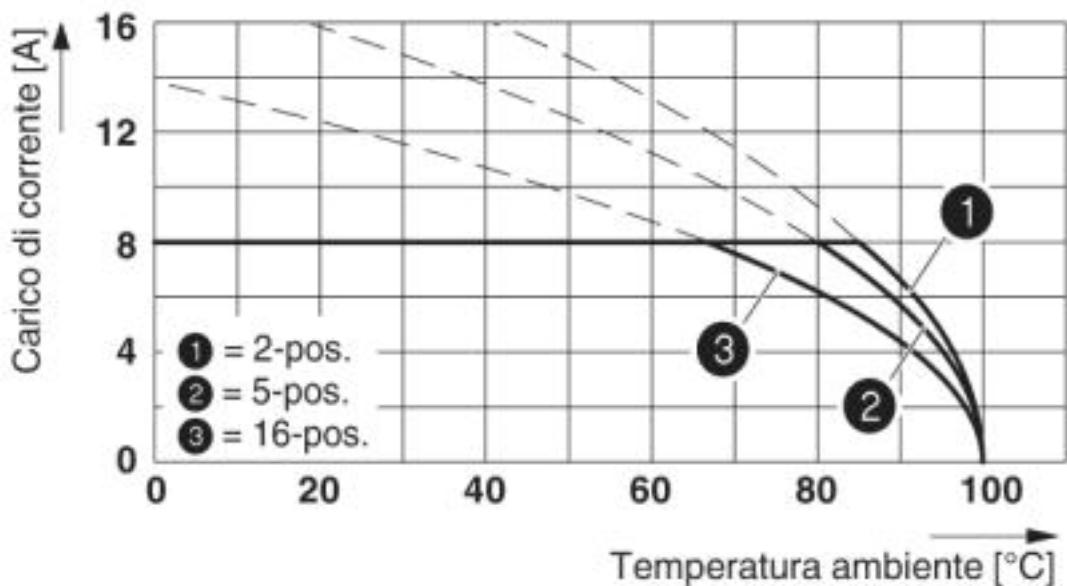
Attacco a norma	EN-VDE
-----------------	--------

Environmental Product Compliance

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

Disegni

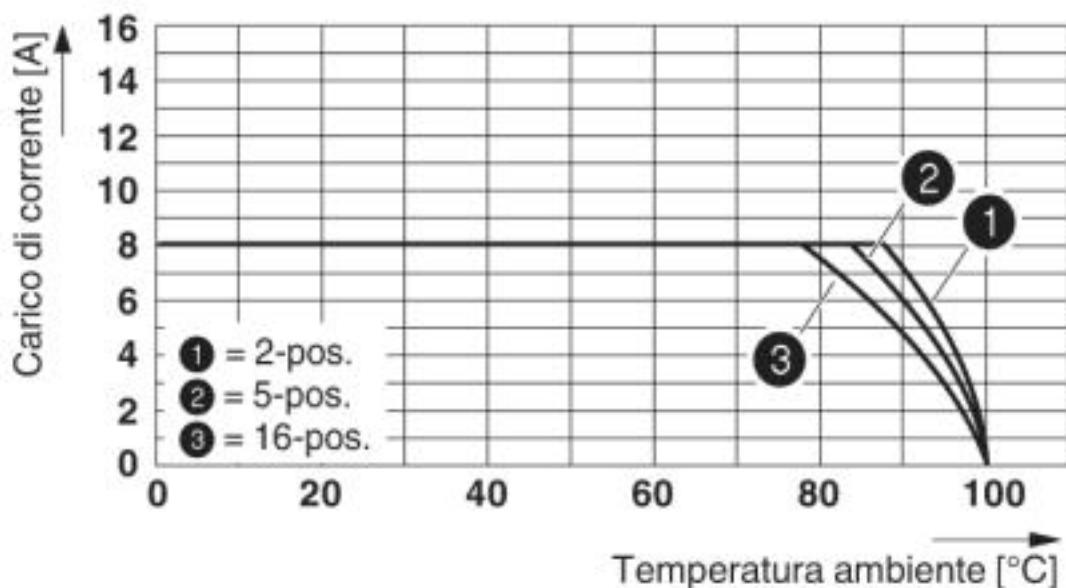
Diagramma



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

maschio - PST 1,0/ 4-3,5 GY - 1708196

Diagramma



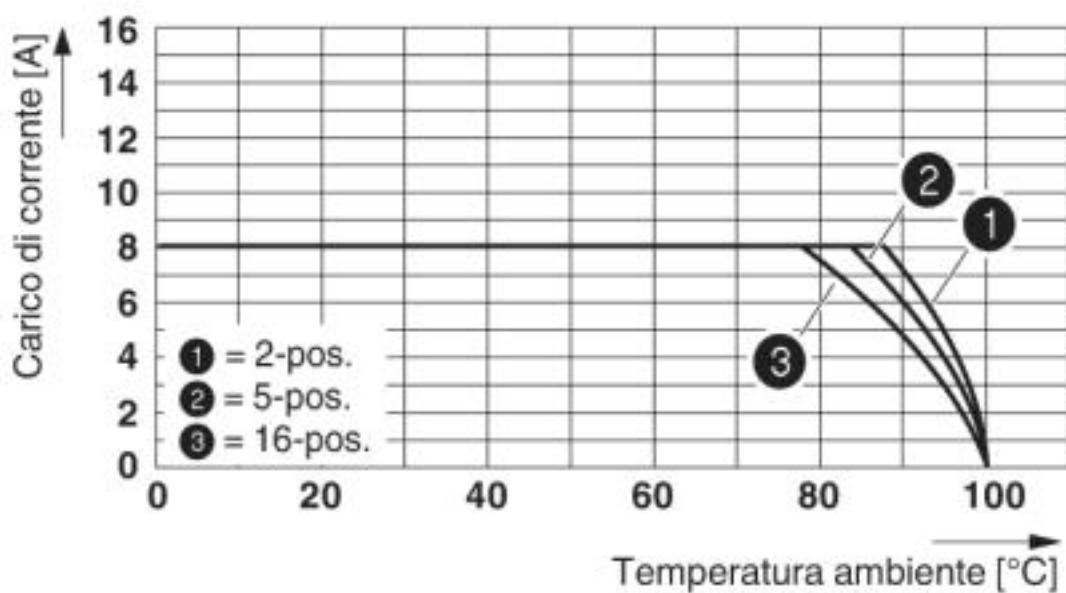
Tipo: PT 1,5/...PH-3,5

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/ 4-3,5 GY - 1708196

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27261100
eCl@ss 6.0	27261100
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

ETIM

ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121432
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		https://www.eurofins.ch/de/	IK-3558-M2
Tensione nominale UN		160 V	
Corrente nominale IN		6 A	

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

maschio - PST 1,0/ 4-3,5 GY - 1708196

Omologazioni

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

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>