maschio - PST 1,0/ 4-3,5 GN - 1700963

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)

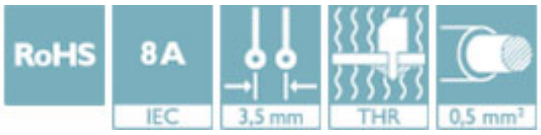


La figura mostra una versione a 6 poli

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: verde, 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.

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 505451
GTIN	4046356505451
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 GN - 1700963

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	verde
N. poli	4

Normative e prescrizioni

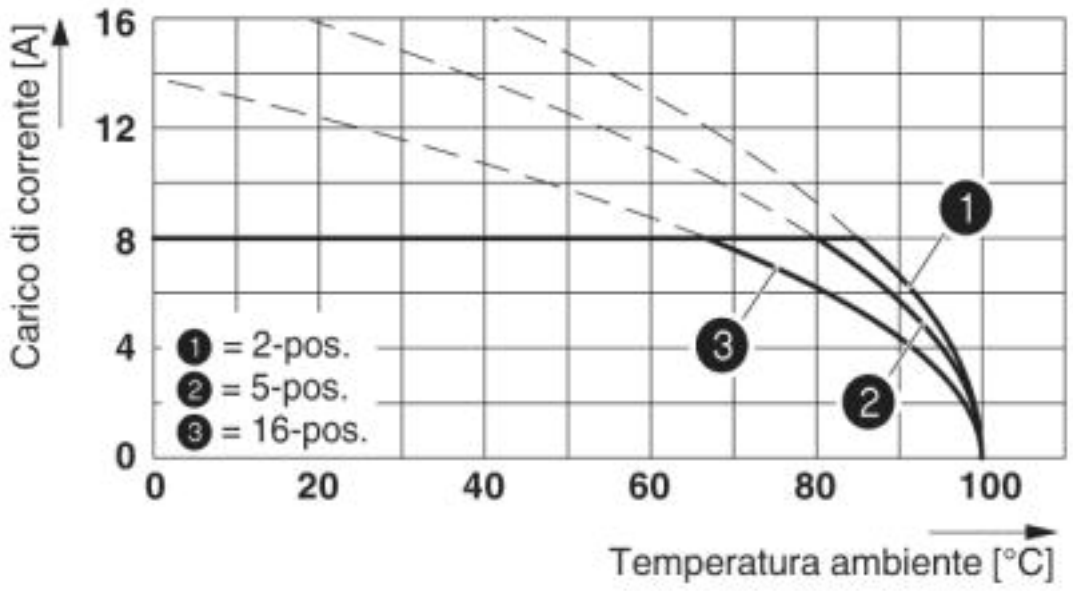
Attacco a norma	EN-VDE
	CUL

Environmental Product Compliance

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

Disegni

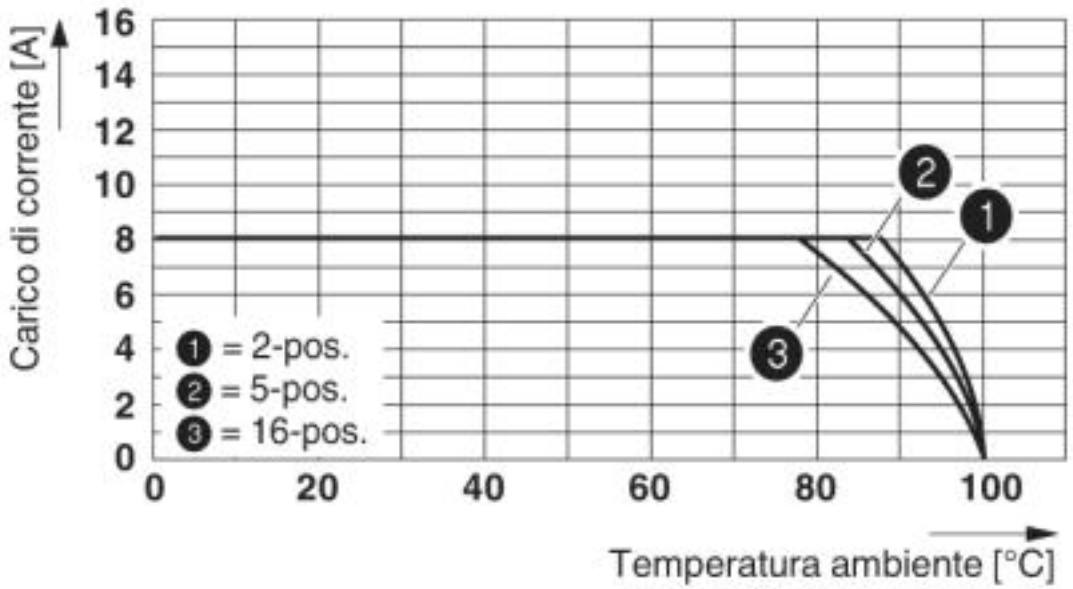
Diagramma



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

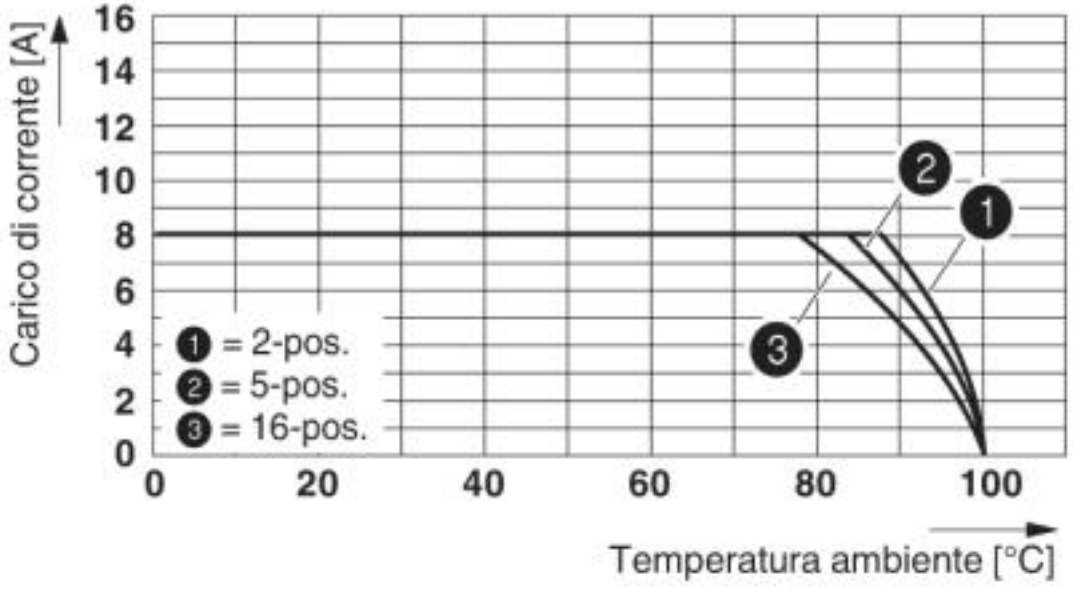
maschio - PST 1,0/ 4-3,5 GN - 1700963

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 GN - 1700963

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
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 / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

maschio - PST 1,0/ 4-3,5 GN - 1700963

Omologazioni

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

Tensione nominale UN	160 V
Corrente nominale IN	6 A

EAC		B.01687

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

	B
Tensione nominale UN	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