

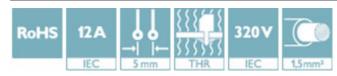
Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet. (http://phoenixcontact.it/download)



Connettore maschio, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero poli: 3, 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.

I vantaggi

- ☑ Indicato per processi di saldatura a onde e reflow



Dati commerciali

Pezzi/conf.	330 PZ
Quantità di ordinazione minima	330 PZ
GTIN	4 046356 088992
GTIN	4046356088992
Sales Key	AACLBA

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza [1]	2,8 mm
Larghezza	14,6 mm
Passo	5 mm
Misura a	10 mm
Larghezza [w]	14,6 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

Generalità

Famiglia articolo	PST 1,3/V



Dati tecnici

Generalità

Gruppo materiale isolante	Illa
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	10 A (Indipendentemente dal connettore utilizzato)
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Colore	nero
N. poli	3

Normative e prescrizioni

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

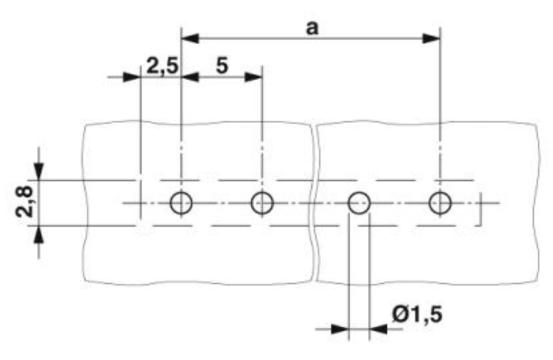
Environmental Product Compliance

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

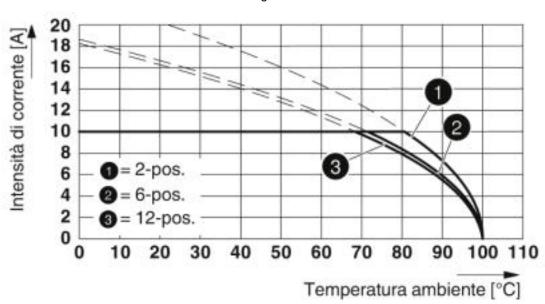
Disegni



Dima di foratura



Diagramma



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



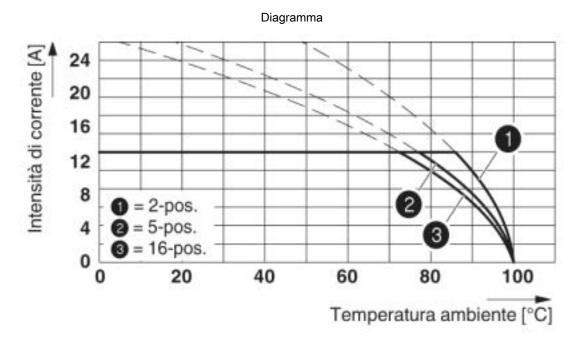
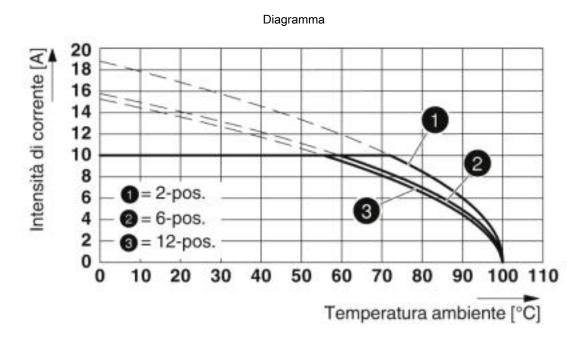


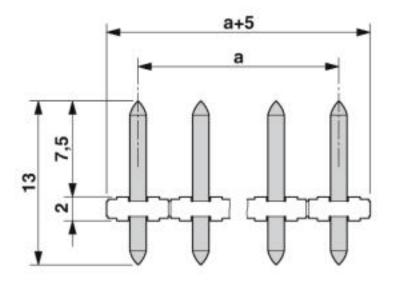
Diagramma di derating per conduttori con sezione 2,5 mm²; fattore di riduzione = 0,8

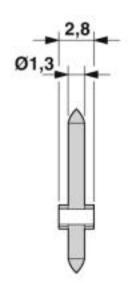


Tipo: PTS 1,5/...-PH-5,0 con PST 1,3/...-5,0

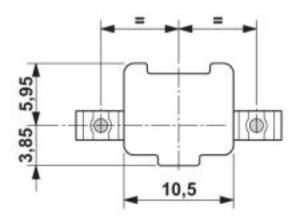


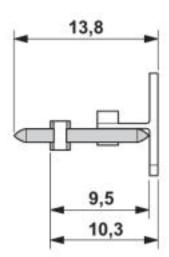
Disegno quotato





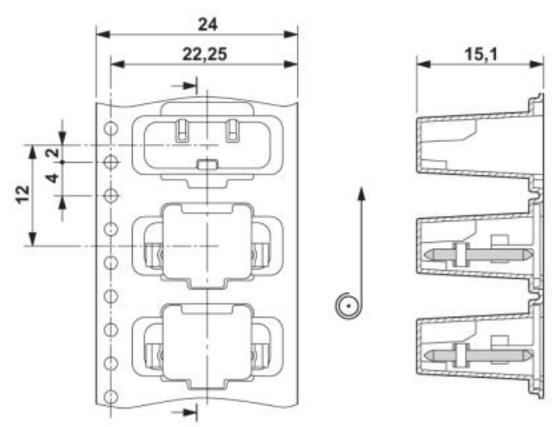
Disegno quotato







Disegno quotato



Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCI@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCI@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



Classifiche

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

CSA / SEV / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

CSA	(1)	http://www.csagroup.org/services-indus	stries/product-listing/ 13631
		В	D
Tensione nominale UN		300 V	300 V
Corrente nominale IN		5 A	5 A

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

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



Omologazioni

cULus Recognized CTUs	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/L	.ISEXT/1FRAME/index.htm
	В	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V
Corrente nominale IN	16 A	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