

Kit campione - SAMPLE PTSM 0,5/ 5-2,5-V-THR - 1701103

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>)



Morsetto per circuiti stampati, corrente nominale: 6 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 0,5 mm², passo: 2,5 mm, numero poli: 5, collegamento: Connessione a molla Push-in, montaggio: Saldatura THR, direzione di collegamento conduttore/scheda: 90 °, colore: nero, Layout Pin: Piedinatura doppia lineare, Lunghezza pin [P]: 2,1 mm. Set SAMPLE con 5 articoli nella sezione cintura. Nel processo di saldatura si prega di utilizzare gli articoli senza la denominazione SAMPLE

La figura illustra la versione a 3 poli

I vantaggi

- ✓ Connessione Push-in rapida senza utensili
- ✓ La forza di contatto definita garantisce una stabilità della connessione per lungo tempo
- ✓ Elevata portata di corrente di 6 A con dimensioni minime
- ✓ Strutturato per l'integrazione nel processo di saldatura SMT
- ✓ La connessione verticale permette di disporre più file sul circuito stampato



Dati commerciali

Pezzi/conf.	5 PZ
Quantità di ordinazione minima	5 PZ
GTIN	 4 046356 515207
GTIN	4046356515207
Sales Key	AACBBA

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza [l]	7,1 mm
Passo	2,5 mm
Misura a	10 mm
Larghezza [w]	13 mm
Altezza di montaggio	10 mm
Altezza [h]	10 mm
Lunghezza pin [P]	2,1 mm
Distanza codoli	2,5 mm
Diametro foro	1,2 mm

Kit campione - SAMPLE PTSM 0,5/ 5-2,5-V-THR - 1701103

Dati tecnici

Generalità

Famiglia articolo	PTSM 0,5/..-V-THR
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)	63 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	160 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	200 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale I_N	6 A
Sezione nominale	0,5 mm ²
Corrente di carico massima	6 A
Materiale isolante	LCP
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Lunghezza di spelatura	6 mm
N. poli	5

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	0,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	0,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	0,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,25 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	0,34 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	26
Sezione trasversale conduttore AWG max.	20

Normative e prescrizioni

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

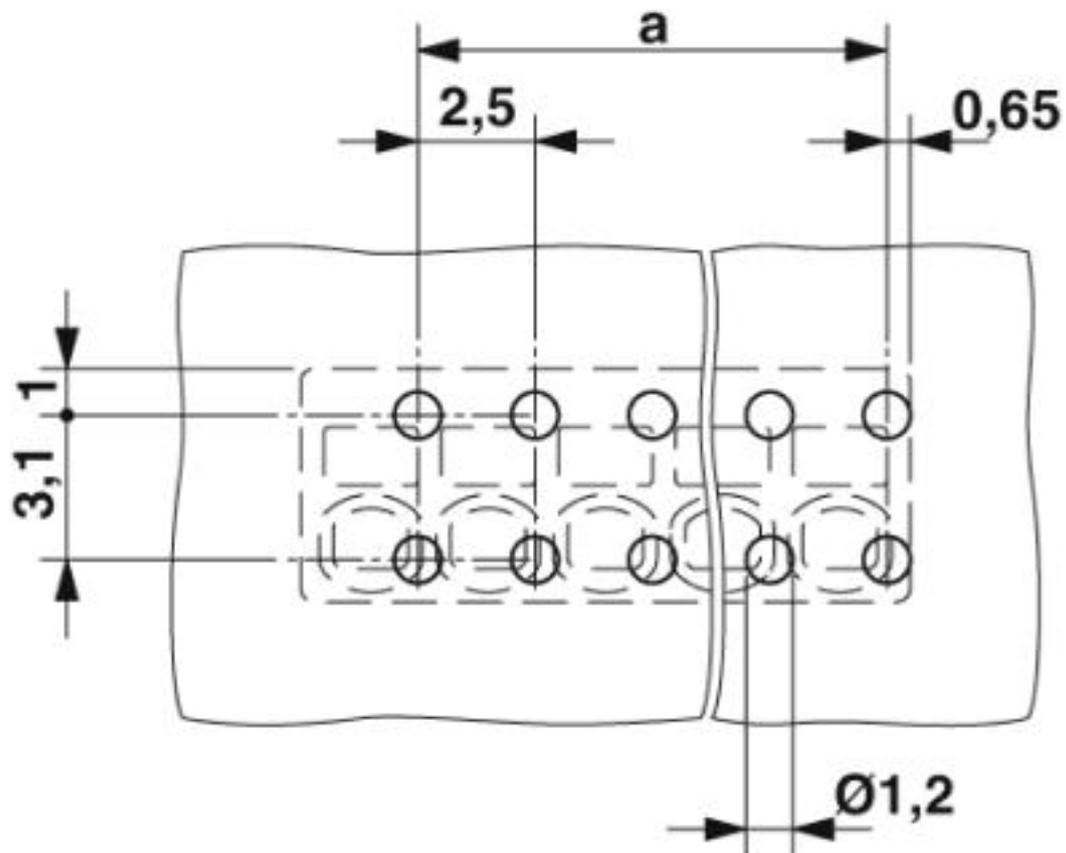
Environmental Product Compliance

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

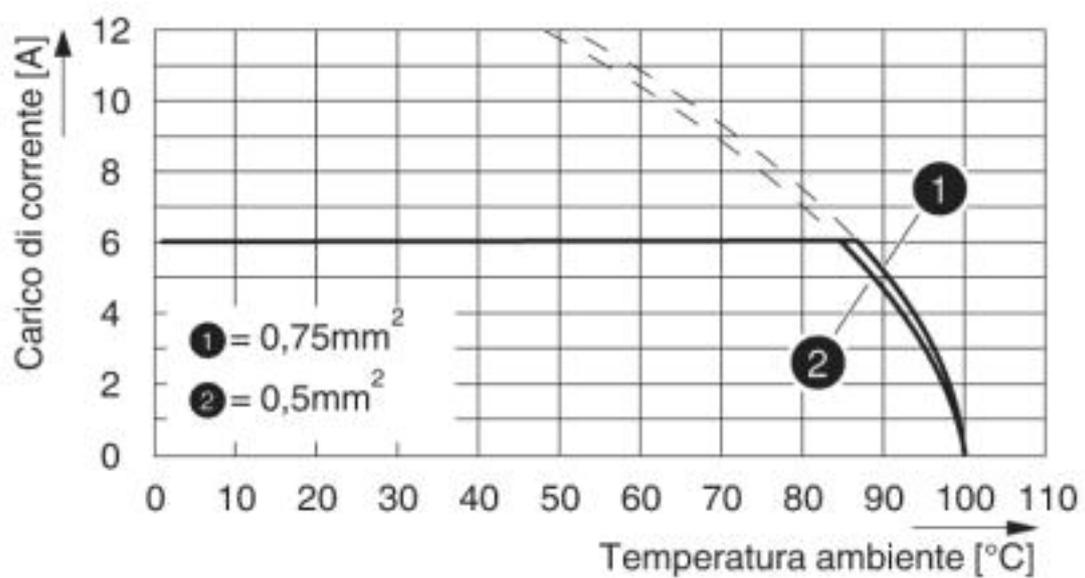
Disegni

Kit campione - SAMPLE PTSM 0,5/ 5-2,5-V-THR - 1701103

Dima di foratura

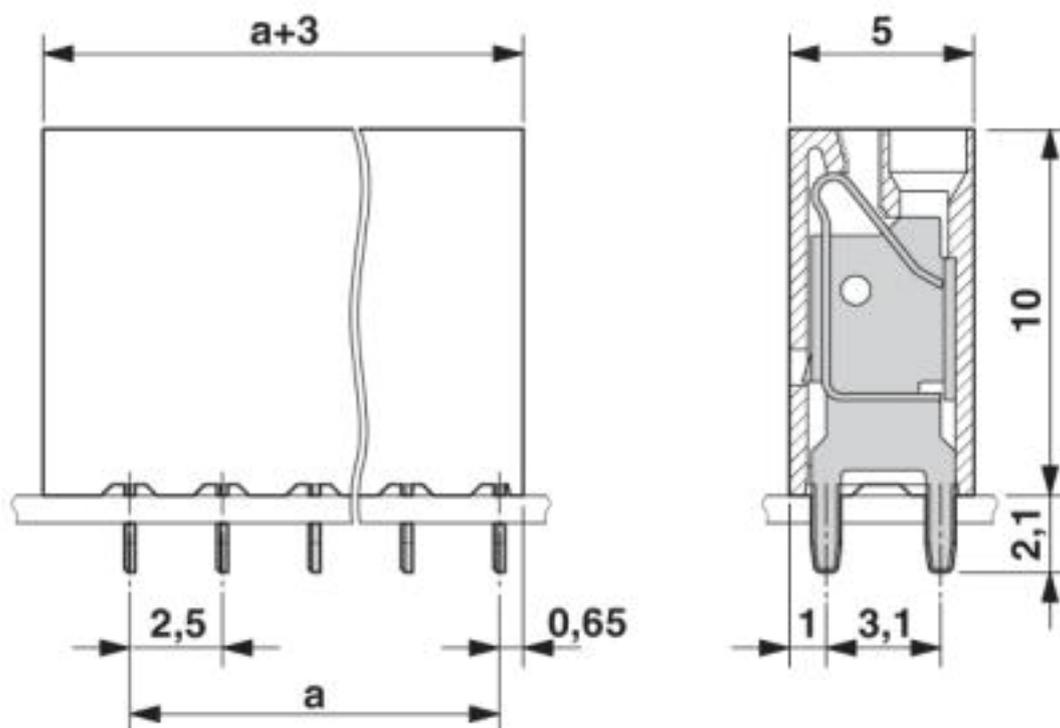


Diagramma



Kit campione - SAMPLE PTSM 0,5/ 5-2,5-V-THR - 1701103

Disegno quotato



Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27261100
eCl@ss 6.0	27261100
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432

Kit campione - SAMPLE PTSM 0,5/ 5-2,5-V-THR - 1701103

Classifiche

UNSPSC

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

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

EAC

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

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

Accessori

Accessori

Utensile per viti

Cacciavite - SZS 0,4X2,0 - 1205202



Micro cacciavite, testa a taglio, dimensioni: 0,4x2,0x60 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento e cappuccio orientabile

Altri prodotti

Kit campione - SAMPLE PTSM 0,5/ 5-2,5-V-THR - 1701103

Accessori

Morsetto per circuiti stampati - PTSM 0,5/ 5-2,5-V THR R44 - 1770982



Morsetto per circuiti stampati, corrente nominale: 6 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 0,5 mm², passo: 2,5 mm, numero poli: 5, collegamento: Connessione a molla Push-in, montaggio: Saldatura THR, direzione di collegamento conduttore/scheda: 90 °, colore: nero, Layout Pin: Piedinatura doppia lineare, Lunghezza pin [P]: 2,1 mm

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>