

## Kit campione - SAMPLE PTSM 0,5/ 8-2,5-H-THR - 1701099

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 mm<sup>2</sup>, passo: 2,5 mm, numero poli: 8, collegamento: Connessione a molla Push-in, montaggio: Saldatura THR, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, 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 variante 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



### Dati commerciali

Pezzi/conf.	5 PZ
Quantità di ordinazione minima	5 PZ
GTIN	 4 046356 515030
GTIN	4046356515030
Sales Key	AACBBA

### Dati tecnici

#### Dimensioni

Lunghezza [ l ]	10 mm
Passo	2,5 mm
Misura a	17,5 mm
Larghezza [ w ]	20,5 mm
Altezza di montaggio	5 mm
Altezza [ h ]	7,1 mm
Lunghezza pin [P]	2,1 mm
Distanza codoli	2,5 mm
Diametro foro	1,2 mm

## Kit campione - SAMPLE PTSM 0,5/ 8-2,5-H-THR - 1701099

### Dati tecnici

#### Generalità

Famiglia articolo	PTSM 0,5/..-H-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 <sup>2</sup>
Corrente di carico massima	6 A
Materiale isolante	LCP
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Lunghezza di spelatura	6 mm
N. poli	8

#### Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	0,34 mm <sup>2</sup>
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

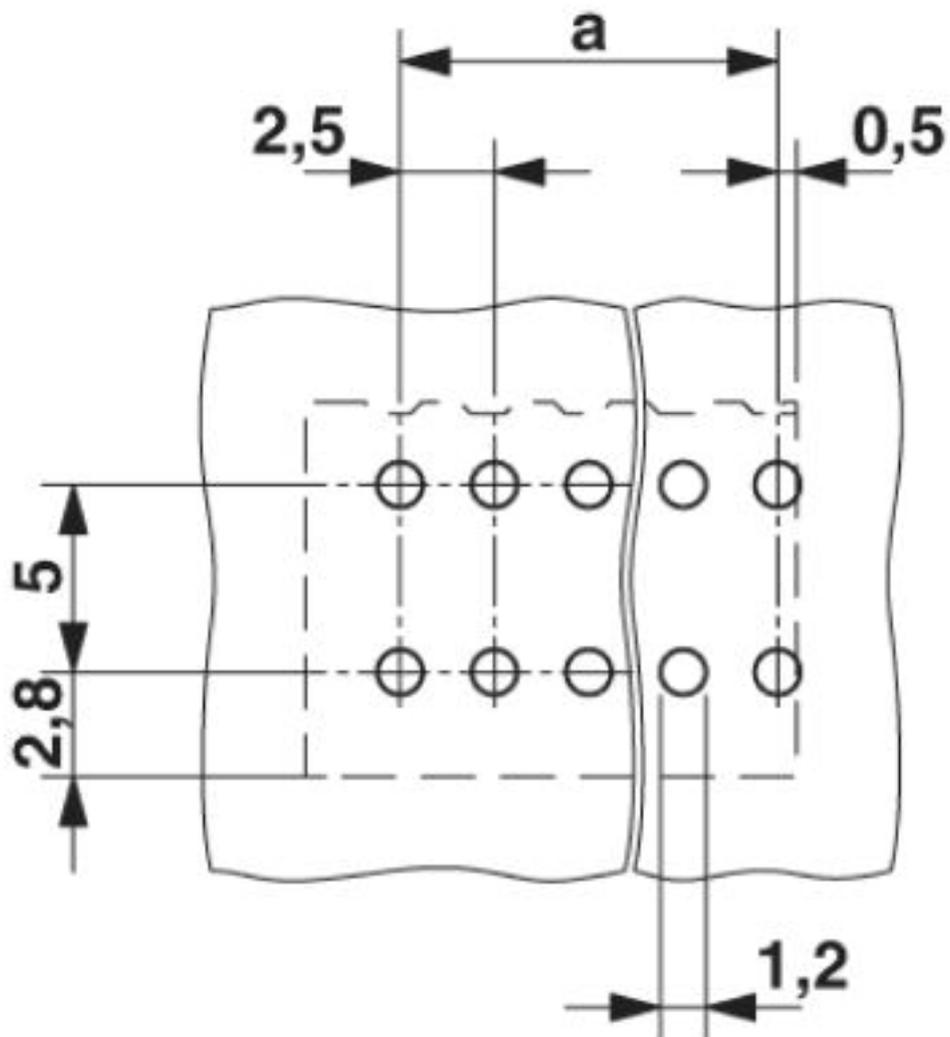
#### Environmental Product Compliance

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

### Disegni

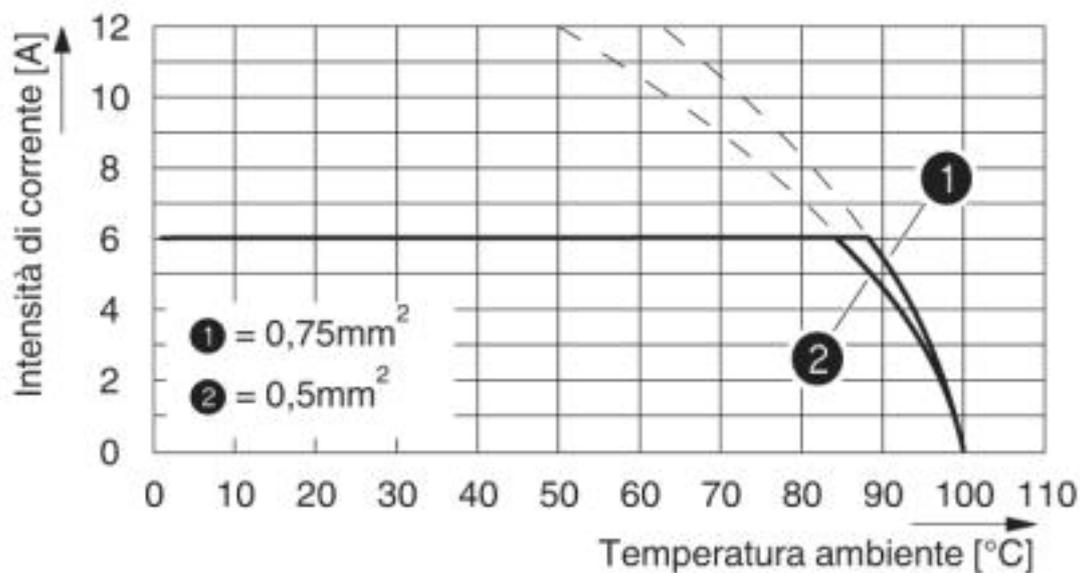
Kit campione - SAMPLE PTSM 0,5/ 8-2,5-H-THR - 1701099

Dima di foratura

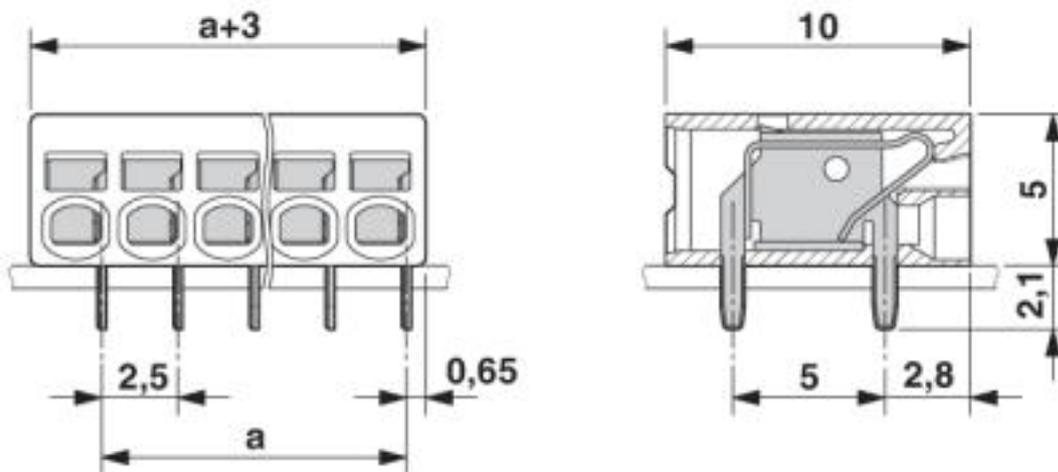


# Kit campione - SAMPLE PTSM 0,5/ 8-2,5-H-THR - 1701099

Diagramma



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

## Kit campione - SAMPLE PTSM 0,5/ 8-2,5-H-THR - 1701099

### Classifiche

#### 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
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

## Kit campione - SAMPLE PTSM 0,5/ 8-2,5-H-THR - 1701099

### Accessori

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

Morsetto per circuiti stampati - PTSM 0,5/ 8-2,5-H THR R32 - 1770940



Morsetto per circuiti stampati, corrente nominale: 6 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 0,5 mm<sup>2</sup>, passo: 2,5 mm, numero poli: 8, collegamento: Connessione a molla Push-in, montaggio: Saldatura THR, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, 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>