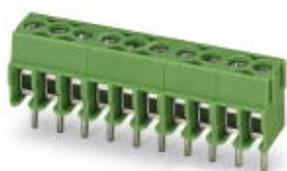


## Morsetto per circuiti stampati - PT 1,5/ 4-3,5-H BK - 1702459

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: 17,5 A, tensione di dimensionamento (III/2): 200 V, sezione nominale: 1,5 mm<sup>2</sup>, passo: 3,5 mm, numero poli: 4, collegamento: Connessione a vite con staffa per la schermatura dei cavi, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: nero, Layout Pin: Pinning lineare, Lunghezza pin [P]: 4,5 mm

La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo

### I vantaggi

- ✓ Principio di connessione noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- ✓ Riscaldamento ridotto grazie alla massima forza di contatto
- ✓ Ampia capacità di collegamento grazie alla rettangolarità del vano del morsetto
- ✓ Consente la connessione di due conduttori
- ✓ Il bloccaggio laterale consente la composizione individuale di numeri di poli diversi



### Dati commerciali

Pezzi/conf.	250 PZ
GTIN	
GTIN	4046356587082
Sales Key	AACAAA

### Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

Abbreviazione	Morsetto per circuiti stampati
Famiglia articolo	PT 1,5/..-H
Passo	3,5 mm
N. poli	4
Collegamento	Connessione a vite con staffa per la schermatura dei cavi
Filettatura	M2
Tipo di montaggio	Saldatura ad onde
Layout pin	Pinning lineare
Numero di piani	1

# Morsetto per circuiti stampati - PT 1,5/ 4-3,5-H BK - 1702459

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Numero collegamenti	4
Numero dei potenziali	4

### Dati elettrici

Corrente nominale	17,5 A
Tensione nominale	200 V
Tensione di dimensionamento	160 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	200 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	400 V
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

### Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite con staffa per la schermatura dei cavi
a innesto	no
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore AWG / kcmil	26 ... 16
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del tratto da spelare	5 mm
Coppia di serraggio	0,22 Nm ... 0,25 Nm

### Indicazioni materiale - contatti

Nota	Conforme a WEEE/RoHS, senza materiali filiformi secondo IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Materiale contatto	Lega Cu
Finitura superficiale	stagnatura galvanica
Superficie metallica punto di connessione (strato superficiale)	Stagno (3 - 12 µm Sn)
Superficie metallica punto di connessione (strato intermedio)	Nichel (1,5 - 4 µm Ni)
Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Stagno (3 - 12 µm Sn)
Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio)	Nichel (1,5 - 4 µm Ni)

### Indicazioni materiale - custodia

Colore custodia	nero (9005)
Materiale isolante	PA
Gruppo materiale isolante	I
CTI secondo IEC 60112	600
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Indice di infiammabilità del filamento GWFI secondo EN 60695-2-12	850
Temperatura di accensione del filamento GWIT secondo EN 60695-2-13	775

# Morsetto per circuiti stampati - PT 1,5/ 4-3,5-H BK - 1702459

## Dati tecnici

### Indicazioni materiale - custodia

Temperatura della prova di durezza Brinell secondo EN 60695-10-2	125 °C
--	--------

### Quote relative al prodotto

Lunghezza [ l ]	7,55 mm
Larghezza [ w ]	14 mm
Altezza [ h ]	13,65 mm
Passo	3,5 mm
Altezza (senza pin di saldatura)	9,15 mm
Lunghezza pin [P]	4,5 mm
Distanza codoli	3,5 mm
Dimensioni dei codoli	ø 0,9 mm
Misura a	10,5 mm

### Quote per circuiti stampati design

Diametro foro	1,2 mm
Distanza codoli	3,5 mm

### Dati di confezionamento

Confezione	confezionato nel cartone
	250
Denominazioni confezioni	Pezzi

### Informazioni generali sul prodotto

Tipo di nota	Nota per l'utilizzo
Nota	Per la sicurezza del collegamento bisogna rispettare sempre una coppia di serraggio predefinita. In particolare nel caso dei morsetti a due e a tre poli per circuiti stampati la singola punta di saldatura per contatto potrebbe non bloccarli. Per questo motivo i morsetti devono essere rinforzati al momento del collegamento (fissati a mano, rinforzo sulla custodia).

### Controlli elettrici

Corrente di dimensionamento	17,5 A
Sezione conduttore	1,5 mm <sup>2</sup>
Tensione di dimensionamento (III/2)	200 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	2,5 kV

### Normative e prescrizioni

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

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni

# Morsetto per circuiti stampati - PT 1,5/ 4-3,5-H BK - 1702459

## Dati tecnici

### Environmental Product Compliance

	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"
--	--

## Classifiche

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
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	EC002638
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
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

SEV / EAC / cULus Recognized

---

#### Omologazioni Ex

# Morsetto per circuiti stampati - PT 1,5/ 4-3,5-H BK - 1702459

## Omologazioni

### Dettagli omologazione

SEV		<a href="https://www.eurofins.ch/de/">https://www.eurofins.ch/de/</a>	IK-3558-M2
Tensione nominale UN		160 V	
Corrente nominale IN		10 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		1.5	

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

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-20030211
	B	D	
Tensione nominale UN	300 V	300 V	
Corrente nominale IN	10 A	10 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-16	26-16	

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>