

## Connettori per circuiti stampati - FKCT 2,5/ 5-STF-5,08 AU - 1966907

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 per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 5, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Oro

### I vantaggi

- I contatti dorati garantiscono una qualità di trasmissione stabile per lungo tempo
- Connessione Push-in rapida senza utensili
- Comando intuitivo grazie ai pulsanti di azionamento incassati a codifica cromatica
- Possibilità di prova integrata che consente un controllo rapido e confortevole
- Flangia avvitabile per la massima stabilità meccanica
- Combinabile con la linea MSTB 2,5



### Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 017918 915018
GTIN	4017918915018
Sales Key	AAAFAB

### Dati tecnici

#### Dimensioni

Lunghezza [ l ]	25,2 mm
Larghezza [ w ]	35,2 mm
Altezza [ h ]	15 mm
Passo	5,08 mm
Misura a	20,32 mm

#### Generalità

Famiglia articolo	FKCT 2,5/..-STF
N. poli	5

# Connettori per circuiti stampati - FKCT 2,5/ 5-STF-5,08 AU - 1966907

## Dati tecnici

### Generalità

Collegamento	Connessione a molla Push-in
Gruppo materiale isolante	I
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)	320 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	320 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	630 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale $I_N$	12 A
Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Corrente di carico massima	12 A
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Calibro a tampone	A2
Lunghezza di spelatura	10 mm

### Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 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.	2,5 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.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	12
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	1 mm <sup>2</sup>
AWG secondo UL/CUL min	26
AWG secondo UL/CUL max	12

### Normative e prescrizioni

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

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
------------	----------------------------------------------------

# Connettori per circuiti stampati - FKCT 2,5/ 5-STF-5,08 AU - 1966907

## Dati tecnici

### Environmental Product Compliance

	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia
--	------------------------------------------------------

## 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	27440309
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

## Omologazioni

### Omologazioni

#### Omologazioni

IECEE CB Scheme / EAC / cULus Recognized / VDE Zeichengenehmigung

#### Omologazioni Ex

# Connettori per circuiti stampati - FKCT 2,5/ 5-STF-5,08 AU - 1966907

## Omologazioni

### Dettagli omologazione

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-60988-B1B2
Tensione nominale UN		250 V	
Corrente nominale IN		12 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.2-2.5	

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

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISELECT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISELECT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-19931011
Tensione nominale UN	B		D
Corrente nominale IN	300 V	10 A	300 V
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12		10 A
			26-12

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40050694
Tensione nominale UN		250 V	
Corrente nominale IN		12 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.2-2.5	

## Accessori

### Accessori

#### Cappuccio isolante

Cappuccio isolante - MPS-IH WH - 0201663

Cappuccio isolante, colore: bianco



## Connettori per circuiti stampati - FKCT 2,5/ 5-STF-5,08 AU - 1966907

### Accessori

Cappuccio isolante - MPS-IH RD - 0201676

Cappuccio isolante, colore: rosso



Cappuccio isolante - MPS-IH BU - 0201689

Cappuccio isolante, colore: blu



Cappuccio isolante - MPS-IH GN - 0201702

Cappuccio isolante, colore: verde



### Elemento di codifica

Linguetta di codifica - CP-MSTB - 1734634

Profilo di codifica da inserire nella scanalatura della spina o della presa base invertita, in materiale isolante rosso



### Fermacavo

Fermacavo - STZ 4-FKC-5,08 - 1876877



Fermacavo da inserire a scatto nel vano delle spine a 4 poli

## Connettori per circuiti stampati - FKCT 2,5/ 5-STF-5,08 AU - 1966907

### Accessori

Fermacavo - STZ 8-FKC-5,08 - 1876880



Fermacavo da inserire a scatto nel vano delle spine a 8 poli

---

### Segnamorsetti non siglati

Scheda di siglatura - SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT - 0805412



Scheda di siglatura, Scheda, bianco, in bianco, siglabilie con: Penna di siglatura, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 5,08 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,08 x 3,8 mm

---

### Segnamorsetti siglati

Scheda di siglatura - SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Scheda di siglatura, Scheda, bianco, siglato, longitudinale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 91 ... (99)100, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 5,08 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,08 x 3,8 mm

---

### Spine di prova

Spina di prova - MPS-MT - 0201744



Spina di prova, con connessione a saldare, sezione del conduttore fino a 1 mm<sup>2</sup>, colore: grigio

---

Spina di riduzione - RPS - 0201647



Spina di riduzione, colore: grigio

---

### Utensile per viti

## Connettori per circuiti stampati - FKCT 2,5/ 5-STF-5,08 AU - 1966907

### Accessori

Cacciavite - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Utensile, per morsetti ST, isolato, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6x3,5x100 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

---

Scheda di siglatura - SK 5,08/3,8 DN - 1965458



Scheda di siglatura, Scheda, bianco, siglato, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 5,08 mm

---

### Altri prodotti

Custodie passaparete - MSTBV 2,5/ 5-GF-5,08 AU - 1806737



Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 5, passo: 5,08 mm, colore: verde, superficie contatti: Oro, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,9 mm, Superficie contatti dorata / colore: verde RAL 6021

---

Custodie passaparete - MSTBW 2,5/ 5-GF-5,08 6,03 ABAU - 1845109



Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 5, passo: 5,08 mm, colore: grigio agata, superficie contatti: Oro, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 mm, Superficie contatti dorata / colore: grigio RAL 7038

---

Connettori per circuiti stampati - MSTBW 2,5/ 5-GF-5,08 4,45 ABAU - 1845112



Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 5, passo: 5,08 mm, colore: grigio agata, superficie contatti: Oro, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 mm, Superficie contatti dorata / colore: grigio RAL 7038

# Connettori per circuiti stampati - FKCT 2,5/ 5-STF-5,08 AU - 1966907

## Accessori

Custodie passaparete - MSTB 2,5/ 5-GF-5,08 ABGY AU - 1853308



Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 5, passo: 5,08 mm, colore: grigio agata, superficie contatti: Oro, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 mm, Superficie contatti dorata / colore: grigio RAL 7038

---

Custodie passaparete - MSTB 2,5/ 5-GF-5,08 AU - 1876631



Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 5, passo: 5,08 mm, colore: verde, superficie contatti: Oro, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 mm, Superficie contatti dorata / colore: verde RAL 6021

---

---

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>