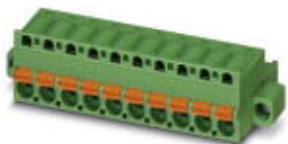


# 印刷电路板连接器 - FKC 2,5/ 2-STF-5,08 - 1873207

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)

插头，标称工作电流: 12 A，额定电压(III/2): 320 V，位数: 2，针距: 5.08 mm，接线方式: 直插式弹簧连接，颜色: 绿色，触点表面: 锡




图为10位穿墙式连接器

## 为什么选择该产品

- 节约时间的插拔式连接方式，无需工具
- 通过颜色编码的操纵杆便于直观使用
- 使用内置的测试元件，可快速方便地进行测试
- 螺栓法兰保证高度的机械稳定性
- 可与MSTB 2,5系列连接器组合使用



## 关键商业数据

包装单位	100 STK
GTIN	 4 017918 142599
GTIN	4017918142599
海关税则号	8536909000
Sales Key	AAAFAB

## 技术数据

### 尺寸

长度 [l]	25.73 mm
宽度 [w]	20.26 mm
高度 [h]	15 mm
间距	5.08 mm
尺寸a	5.08 mm

### 概述

产品范围	FKC 2,5/..-STF
触点类型	孔式连接器

# 印刷电路板连接器 - FKC 2,5/ 2-STF-5,08 - 1873207

## 技术数据

### 概述

位数	2
连接方式	直插式弹簧连接
绝缘材料组	I
额定电涌电压(III/3)	4 kV
额定电涌电压(III/2)	4 kV
额定电涌电压(II/2)	4 kV
额定电压(III/3)	320 V
额定电压(III/2)	320 V
额定电压(II/2)	630 V
连接符合标准	EN-VDE
额定电流I <sub>N</sub>	12 A
额定横截面	2.5 mm <sup>2</sup>
最大负载电流	12 A
绝缘材料	PA
阻燃等级，符合UL 94	V0
塞规	A2
剥线长度	10 mm

### 连接数据

刚性导线最小横截面	0.2 mm <sup>2</sup>
刚性导线最大横截面	2.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线最小横截面	0.2 mm <sup>2</sup>
柔性导线最大横截面	2.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面，不带绝缘套管的最小冷压头	0.25 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面，不带绝缘套管的冷压头	2.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面，带绝缘套管的最小冷压头	0.25 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面，带绝缘套管的冷压头	2.5 mm <sup>2</sup>
最小导线横截面AWG	24
最大导线横截面AWG	12
具有相同横截面的2根导线，柔性导线，带绝缘套管的TWIN冷压头，最小	0.5 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根导线，柔性导线，带绝缘套管的TWIN冷压头，最大	1.5 mm <sup>2</sup>
最小AWG，符合UL/CUL	26
最大AWG，符合UL/CUL	12

### 标准和规范

连接符合标准	EN-VDE
	CUL
阻燃等级，符合UL 94	V0

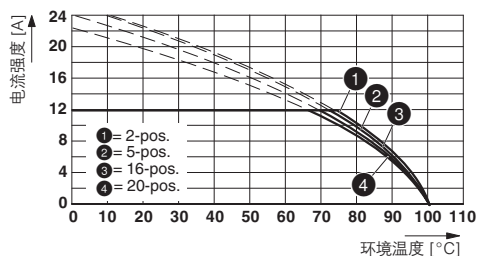
### Environmental Product Compliance

China RoHS	环保使用期限：无期限 = EFUP-e
	无超标的有害物质

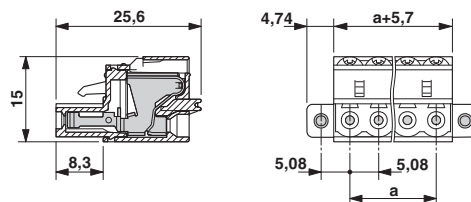
# 印刷电路板连接器 - FKC 2,5/ 2-STF-5,08 - 1873207

## 产品图

图表



尺寸图



型号 : FKC 2,5/...STF-5,08带IC 2,5/...STGF-5,08

## 分类

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
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

## UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

## 认证

认证

认证


VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cULus Recognized / EAC / IECEE——CB方案


# 印刷电路板连接器 - FKC 2,5/ 2-STF-5,08 - 1873207

## 认证


防爆认证

### 认证详情

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www.vde.com/en/Institute/OnlineService/VDE-approved-products/Pages/Online-Search.aspx">http://www.vde.com/en/Institute/OnlineService/VDE-approved-products/Pages/Online-Search.aspx</a>	40004701
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5		
额定电流 I <sub>N</sub>	12 A		
额定电压 U <sub>N</sub>	250 V		

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>	E60425-19931011
	B	D	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12	
额定电流 I <sub>N</sub>	10 A	10 A	
额定电压 U <sub>N</sub>	300 V	300 V	

EAC		B.01742
-----	---	---------

IECEE——CB方案		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-56062-M1-B1B2
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5		
额定电流 I <sub>N</sub>	12 A		
额定电压 U <sub>N</sub>	250 V		

## 附件

附件

已标记的端子标识

## 印刷电路板连接器 - FKC 2,5/ 2-STF-5,08 - 1873207

### 附件

标记卡 - SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



标记卡，卡，白色，标识，水平: 连续编号1 - 10、11 - 20等，直至91 - (99)100，安装方式: 黏合剂，适用的模块宽度: 5.08 mm，标记区域大小: 5,08 x 3,8 mm

---

### 测试插拔式端子

测试插头 - MPS-MT - 0201744



测试插头，带焊接连接，导线横截面最大1 mm<sup>2</sup>，颜色: 银色

---

转换桥接件 - RPS - 0201647



转换桥接件，颜色: 灰色

---

### 编码元件

编码条 - CP-MSTB - 1734634



防插错编码条，插在插头或反向插座的插槽中，红色绝缘材料

---

### 螺丝刀工具

螺丝刀 - SZS 0,6X3,5 - 1205053



操作工具，用于ST端子，绝缘，同样可用作一字刀口螺丝刀，尺寸: .6 x 3.5 x 100 mm, 2件式夹具, 带防滑手柄

## 印刷电路板连接器 - FKC 2,5/ 2-STF-5,08 - 1873207

### 附件

固线夹 - STZ 4-FKC-5,08 - 1876877



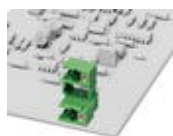
固线夹，卡接在插头的卡口中，4位。

固线夹 - STZ 8-FKC-5,08 - 1876880

固线夹，卡接在插头的卡口中，8位。

### 其他产品

插座 - MDSTB 2,5/ 2-GFR-5,08 - 1736768



基座，标称工作电流: 10 A，额定电压(III/2): 320 V，位数: 2，针距: 5.08 mm，颜色: 绿色，触点表面: 锡，安装: 波峰焊，可并排安装！安装法兰：订货号1736771，1736768。与MVSTB或FKCV插头结合使用时，必须同时使用MVSTBW（或FKCVW）和MVSTBR插头（或FKCVR）。不可与TMSTBP插头一起使用！

外壳 - MDSTB 2,5/ 2-GFL-5,08 - 1736771



基座，标称工作电流: 10 A，额定电压(III/2): 320 V，位数: 2，针距: 5.08 mm，颜色: 绿色，触点表面: 锡，安装: 波峰焊，可并排安装！安装法兰：订货号1736771，1736768。与MVSTB或FKCV插头结合使用时，必须同时使用MVSTBW（或FKCVW）和MVSTBR插头（或FKCVR）。不可与TMSTBP插头一起使用！

插座 - MSTB 2,5/ 2-GF-5,08 - 1776508

基座，标称工作电流: 12 A，额定电压(III/2): 320 V，位数: 2，针距: 5.08 mm，颜色: 绿色，触点表面: 锡，安装: 波峰焊，插针表面镀金/颜色：绿色 RAL 6021



印刷电路板连接器 - MSTBV 2,5/ 2-GF-5,08 - 1777073

基座，标称工作电流: 12 A，额定电压(III/2): 320 V，位数: 2，针距: 5.08 mm，颜色: 绿色，触点表面: 锡，安装: 波峰焊



## 印刷电路板连接器 - FKC 2,5/ 2-STF-5,08 - 1873207

### 附件

---

#### 插座 - MDSTBV 2,5/ 2-GFL-5,08 - 1836477



基座，标称工作电流: 10 A，额定电压(III/2): 320 V，位数: 2，针距: 5.08 mm，颜色: 绿色，触点表面: 锡，安装: 波峰焊，该产品可组成不同位数的连接器！与MVSTB或FKCV插头元件结合使用时，必须同时使用MVSTBW (或FKCVW) 和MVSTBR插头 (或FKCVR)。不可与TMSTBP插头一起使用！

---

#### 插座 - MDSTBV 2,5/ 2-GFR-5,08 - 1836480



基座，标称工作电流: 10 A，额定电压(III/2): 320 V，位数: 2，针距: 5.08 mm，颜色: 绿色，触点表面: 锡，安装: 波峰焊，该产品可组成不同位数的连接器！与MVSTB或FKCV插头元件结合使用时，必须同时使用MVSTBW (或FKCVW) 和MVSTBR插头 (或FKCVR)。不可与TMSTBP插头一起使用！

---

#### 插座 - MDSTB 2,5/ 2-GF-5,08 - 1842364



基座，标称工作电流: 10 A，额定电压(III/2): 320 V，位数: 2，针距: 5.08 mm，颜色: 绿色，触点表面: 锡，安装: 波峰焊，该产品可组成不同位数的连接器！与MVSTB或FKCV插头元件结合使用时，必须同时使用MVSTBW (或FKCVW) 和MVSTBR插头 (或FKCVR)。不可与TMSTBP插头一起使用！

---

#### 插座 - MDSTBV 2,5/ 2-GF-5,08 - 1845633



基座，标称工作电流: 10 A，额定电压(III/2): 320 V，位数: 2，针距: 5.08 mm，颜色: 绿色，触点表面: 锡，安装: 波峰焊，该产品可组成不同位数的连接器！与MVSTB或FKCV插头元件结合使用时，必须同时使用MVSTBW (或FKCVW) 和MVSTBR插头 (或FKCVR)。不可与TMSTBP插头一起使用！

---

#### 印刷电路板连接器 - DFK-MSTBA 2,5/ 2-GF-5,08 - 1898981



基座，标称工作电流: 12 A，额定电压(III/2): 320 V，位数: 2，针距: 5.08 mm，颜色: 绿色，触点表面: 锡，安装: 波峰焊

---

## 印刷电路板连接器 - FKC 2,5/ 2-STF-5,08 - 1873207

### 附件

#### 印刷电路板连接器 - DFK-MSTBVA 2,5/ 2-GF-5,08 - 1899281



基座，标称工作电流: 12 A，额定电压(III/2): 320 V，位数: 2，针距: 5.08 mm，颜色: 绿色，触点表面: 锡，安装: 波峰焊

#### 插座 - EMSTB 2,5/ 2-GF-5,08 - 1899618



基座，标称工作电流: 12 A，额定电压(III/2): 320 V，位数: 2，针距: 5.08 mm，颜色: 绿色，触点表面: 锡，安装: 压接技术

#### 插座 - EMSTBV 2,5/ 2-GF-5,08 - 1915217



基座，标称工作电流: 12 A，额定电压(III/2): 320 V，位数: 2，针距: 5.08 mm，颜色: 绿色，触点表面: 锡，安装: 压接技术

#### 插座 - MSTB 2,5/ 2-GF-5,08 THT - 1927564



基座，标称工作电流: 12 A，额定电压(III/2): 320 V，位数: 2，针距: 5.08 mm，颜色: 黑色，触点表面: 锡，安装: THR 焊接，有关通孔回流焊技术的用户信息和设计建议请参见“下载”

#### 插座 - MSTBV 2,5/ 2-GF-5,08 THT - 1940897



基座，标称工作电流: 12 A，额定电压(III/2): 320 V，位数: 2，针距: 5.08 mm，颜色: 黑色，触点表面: 锡，安装: THR 焊接，有关通孔回流焊技术的用户信息和设计建议请参见“下载”



## 印刷电路板连接器 - FKC 2,5/ 2-STF-5,08 - 1873207

### 附件

#### 印刷电路板连接器 - CC 2,5/ 2-GF-5,08 P26THR - 1954692

基座，标称工作电流: 12 A，额定电压(III/2): 320 V，位数: 2，针距: 5.08 mm，颜色: 黑色，触点表面: 锡，安装: THR 焊接，有关通孔回流焊技术的用户信息和设计建议请参见“下载”



#### 印刷电路板连接器 - CC 2,5/ 2-GF-5,08 P26THRR32 - 1954809

基座，标称工作电流: 12 A，额定电压(III/2): 320 V，位数: 2，针距: 5.08 mm，颜色: 黑色，触点表面: 锡，安装: THR 焊接，有关通孔回流焊技术的用户信息和设计建议请参见“下载”



#### 印刷电路板连接器 - CCV 2,5/ 2-GF-5,08 P26THR - 1955633

基座，标称工作电流: 12 A，额定电压(III/2): 320 V，位数: 2，针距: 5.08 mm，颜色: 黑色，触点表面: 锡，安装: THR 焊接，有关通孔回流焊技术的用户信息和设计建议请参见“下载”



#### 印刷电路板连接器 - CCV 2,5/ 2-GF-5,08 P26THRR32 - 1955743

基座，标称工作电流: 12 A，额定电压(III/2): 320 V，位数: 2，针距: 5.08 mm，颜色: 黑色，触点表面: 锡，安装: THR 焊接，有关通孔回流焊技术的用户信息和设计建议请参见“下载”

