

## 印刷电路板连接器 - DFK-MSTB 2,5/ 3-G-5,08 - 0707251

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>)



穿墙式插座，标称工作电流: 12 A，位数: 3，针距: 5.08 mm，接线方式: 焊接/滑套连接，颜色: 绿色，触点表面: 锡，安装: 直接安装，订货号5030172的附件只能与连接器MSTB 2.5/...ST-5.08和MSTBT 2.5/...ST-5.08配套使用。


图为10位穿墙式连接器

### 优势

- ✓ 电缆连接位于设备内部，因此可自由定位穿板式连接
- ✓ 自由选择 – 永久焊接连接或标准型滑插式连接
- ✓ 确保设备设计的最大灵活性 – 只需一个插座，便可满足运用了不同连接技术的连接器所需



### 关键商业数据

包装单位	50 STK
最小订货量	50 STK
GTIN	 4 017918 004026
GTIN	4017918004026
海关税则号	8536901900
Sales Key	AAAFJA

### 技术数据

#### 尺寸

长度 [l]	17.5 mm
宽度 [w]	35.56 mm
高度 [h]	29.5 mm
间距	5.08 mm
尺寸a	10.16 mm
滑插式连接尺寸	2,8 x 0,8 mm

#### 概述

产品范围	DFK-MSTB 2,5/...-G
位数	3

# 印刷电路板连接器 - DFK-MSTB 2,5/ 3-G-5,08 - 0707251

## 技术数据

### 概述

连接方式	焊接/滑套连接
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	V2

### 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>
最小导线横截面AWG	24
最大导线横截面AWG	12
滑插式连接尺寸	2,8 x 0,8 mm

### 标准和规范

连接符合标准	EN-VDE
	CSA
阻燃等级，符合UL 94	V2

### Environmental Product Compliance

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

## 分类

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141134

# 印刷电路板连接器 - DFK-MSTB 2,5/ 3-G-5,08 - 0707251

## 分类

### eCl@ss

eCl@ss 8.0	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

### ETIM

ETIM 3.0	EC001283
ETIM 4.0	EC001283
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC001283
ETIM 7.0	EC001283

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121410

## 认证


### 认证


#### 认证

CSA / IECCEB CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

#### 防爆认证

### 认证详情

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
	B	D	
额定电压 UN	300 V	300 V	
额定电流 IN	15 A	10 A	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-60988-B1B2
额定电压 UN	250 V		

# 印刷电路板连接器 - DFK-MSTB 2,5/ 3-G-5,08 - 0707251

## 认证

额定电流IN	12 A
--------	------

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<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>	40004701
额定电压 UN	250 V		
额定电流IN	12 A		

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

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	
额定电压 UN	300 V	300 V	
额定电流IN	15 A	10 A	

## 附件

附件

安装材料

螺钉套件 - DFK-MSTB-SS - 0708263



螺钉套件，用于将插座固定到设备外壳上，由M 3 x 10螺钉、弹簧垫圈和螺母组成，每组一片

## 插头

连接器 - C-SCF 1/2,8X0,8 - 3240153



滑接式套管，不带绝缘，.5 ... 1 mm<sup>2</sup>，2.8 x 0.8

## 印刷电路板连接器 - DFK-MSTB 2,5/ 3-G-5,08 - 0707251

### 附件

连接器 - C-SCFI 1,5/2,8X0,8 - 3240049



滑接式套管，红色，0.5 ... 1.5 mm<sup>2</sup>，2.8 x 0.8

---

### 盖帽

附件 - MSTB-BL - 1755477



隔离帽，可分段，插在排针上，绿色绝缘材料

---

### 编码元件

星型编码器 - CR-MSTB - 1734401



防插错编码，插在插座或反向插头的缺口中，红色绝缘材料

---

附件 - DFK-MSTB-R - 5030172

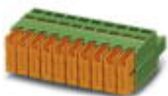


锁定销，红色绝缘材料，适用于MSTB 2.5/...ST和MSTBT 2.5/...ST外壳

---

### 其他产品

印刷电路板连接器 - QC 1/ 3-ST-5,08 - 1883268



插拔式连接器，标称工作电流: 10 A，位数: 3，针距: 5.08 mm，接线方式: 快速免剥线连接，颜色: 绿色，触点表面: 锡

## 印刷电路板连接器 - DFK-MSTB 2,5/ 3-G-5,08 - 0707251

### 附件

#### 印刷电路板连接器 - FKCT 2,5/ 3-ST-5,08 - 1902123

插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 3，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



#### 印刷电路板连接器 - MSTBP 2,5/ 3-ST-5,08 - 1769023

插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 3，针距: 5.08 mm，接线方式: 带压片的螺钉连接，颜色: 绿色，触点表面: 锡



#### 印刷电路板连接器 - FKCVW 2,5/ 3-ST-5,08 - 1873663

插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 3，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



#### 印刷电路板连接器 - TMSTBP 2,5/ 3-ST-5,08 - 1853023

插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 3，针距: 5.08 mm，接线方式: 带压片的螺钉连接，颜色: 绿色，触点表面: 锡，插头用于在模块与模块之间的总线连接。



#### 印刷电路板连接器 - SMSTB 2,5/ 3-ST-5,08 - 1826296

插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 3，针距: 5.08 mm，接线方式: 带压片的螺钉连接，颜色: 绿色，触点表面: 锡



## 印刷电路板连接器 - DFK-MSTB 2,5/ 3-G-5,08 - 0707251

### 附件

#### 印刷电路板连接器 - MSTBC 2,5/ 3-STZ-5,08 - 1809514

插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 3，针距: 5.08 mm，接线方式: 压接，颜色: 绿色，对应压接点的电流 [A]和接线容量[mm<sup>2</sup>]数据：10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658)。BA = 扁平接点



#### 印刷电路板连接器 - MSTBC 2,5/ 3-ST-5,08 - 1808829

插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 3，针距: 5.08 mm，接线方式: 压接，颜色: 绿色，对应压接点的电流 [A]和接线容量[mm<sup>2</sup>]数据：10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658)。BA = 扁平接点



#### 印刷电路板连接器 - MVSTBR 2,5/ 3-ST-5,08 - 1792252

插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 3，针距: 5.08 mm，接线方式: 带压片的螺钉连接，颜色: 绿色，触点表面: 锡



#### 穿墙式插座 - IC 2,5/ 3-G-5,08 - 1786417

印刷线路板壳体，标称工作电流: 12 A，位数: 3，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 - ICV 2,5/ 3-G-5,08 - 1785955

印刷线路板壳体，标称工作电流: 12 A，位数: 3，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 - DFK-MSTB 2,5/ 3-G-5,08 - 0707251

### 附件

#### 印刷电路板连接器 - MSTBT 2,5/ 3-ST-5,08 - 1779990

插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 3，针距: 5.08 mm，接线方式: 带压片的螺钉连接，颜色: 绿色，触点表面: 锡



#### 印刷电路板连接器 - FRONT-MSTB 2,5/ 3-ST-5,08 - 1777293

插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 3，针距: 5.08 mm，接线方式: 正面螺钉连接，颜色: 绿色，触点表面: 锡



#### 印刷电路板连接器 - MSTB 2,5/ 3-STZ-5,08 - 1776168

插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 3，针距: 5.08 mm，接线方式: 带压片的螺钉连接，颜色: 绿色，触点表面: 锡



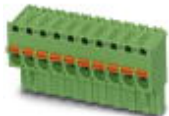
#### 印刷电路板连接器 - MSTB 2,5/ 3-ST-5,08 - 1757022

插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 3，针距: 5.08 mm，接线方式: 带压片的螺钉连接，颜色: 绿色，触点表面: 锡



#### 印刷电路板连接器 - FKCVR 2,5/ 3-ST-5,08 - 1873964

插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 3，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



## 印刷电路板连接器 - DFK-MSTB 2,5/ 3-G-5,08 - 0707251

### 附件

#### 印刷电路板连接器 - FKC 2,5/ 3-ST-5,08 - 1873061

插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 3，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



#### 印刷电路板连接器 - MVSTBW 2,5/ 3-ST-5,08 - 1792760

插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 3，针距: 5.08 mm，接线方式: 带压片的螺钉连接，颜色: 绿色，触点表面: 锡



#### 穿墙式插座 - A-ICV 2,5/ 3-G-5,08 - 1872703

穿墙式插座，标称工作电流: 12 A，标称工作电压: 250 V，安装方式: DIN导轨安装，位数: 3，针距: 5.08 mm，颜色: 绿色

