

## 印刷电路板连接器 - PTS 1,5/ 2-PH-5,0 - 1805517

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>)

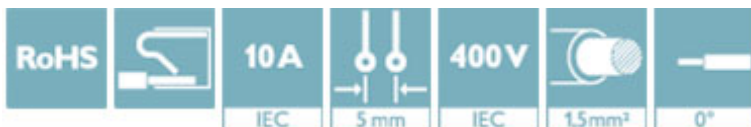
插头，标称工作电流: 10 A，额定电压(III/2): 400 V，位数: 2，针距: 5 mm，接线方式: 直插式弹簧连接，颜色: 绿色，触点表面: 锡



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
- 设定的接触力保证触点长期保持稳定
- 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
- 极小的部件尺寸，可提供最大的夹线空间



### 关键商业数据

包装单位	250 STK
GTIN	 4 046356 679121
GTIN	4046356679121
Sales Key	AACGBA

### 技术数据

#### 尺寸

长度 [l]	12.8 mm
宽度 [w]	10 mm
高度 [h]	11.7 mm
间距	5 mm
尺寸a	5 mm

#### 概述

产品范围	PTS 1,5/..-PH
触点类型	孔式连接器
位数	2

# 印刷电路板连接器 - PTS 1,5/ 2-PH-5,0 - 1805517

## 技术数据

### 概述

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)	250 V
额定电压(III/2)	400 V
额定电压(II/2)	600 V
额定电流 $I_N$	10 A
额定横截面	1.5 mm <sup>2</sup>
最大负载电流	10 A
绝缘材料	PA
阻燃等级, 符合UL 94	V0
剥线长度	8 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	1.5 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> 1
柔性导线横截面, 带绝缘套管的冷压头	1 mm <sup>2</sup>
最小导线横截面AWG	26
最大导线横截面AWG	14

### 标准和规范

阻燃等级, 符合UL 94	V0
---------------	----

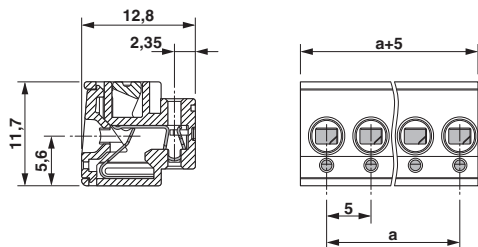
### Environmental Product Compliance

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

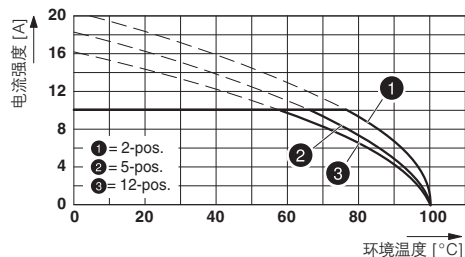
### 产品图

# 印刷电路板连接器 - PTS 1,5/ 2-PH-5,0 - 1805517

尺寸图



图表



型号 : PTS 1,5/...-PH-5,0 带 PST 1,3/...-5,0

## 分类

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190
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	EC002637
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002638

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	34131203
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121409

## 认证

### 认证

### 认证

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCEB Scheme / EAC / cULus 认证

### 防爆认证

# 印刷电路板连接器 - PTS 1,5/ 2-PH-5,0 - 1805517

## 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>	40040542
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5		
额定电流 I <sub>N</sub>	10 A		
额定电压 U <sub>N</sub>	320 V		

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-58429
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5		
额定电流 I <sub>N</sub>	10 A		
额定电压 U <sub>N</sub>	320 V		

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

cULus认证		<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	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14	26-14	
额定电流 I <sub>N</sub>	7 A	7 A	
额定电压 U <sub>N</sub>	300 V	300 V	

## 附件

附件

编码元件

编码条 - CP-PTDA - 1731361

编码条，插入到插头上的槽中，采用红色绝缘材料制成，直径：1.35 mm



## 印刷电路板连接器 - PTS 1,5/ 2-PH-5,0 - 1805517

### 附件

#### 螺丝刀工具

螺丝刀 - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



操作工具，用于ST端子，同样可用作一字刀口螺丝刀，尺寸：0.6 x 3.5 x 100 mm，2件式夹具，带防滑手柄

### 其他产品

排针 - PST 1,3/ 2-5,0 - 1933189



基座，标称工作电流: 12 A，额定电压(III/2): 320 V，位数: 2，针距: 5 mm，颜色: 黑色，触点表面: 锡，安装: THR 焊接，最大电流取决于所用插头。取插头和排针中较小的电流值。排针由耐高温材料制成，适用于回流焊工艺。

排针 - PST 1,3/ 2-5,0-SF - 1805627



基座，标称工作电流: 12 A，额定电压(III/2): 320 V，位数: 2，针距: 5 mm，颜色: 黑色，触点表面: 锡，安装: THR 焊接，特别适用于PTS 1,5/..-PH

排针 - PST 1,3/ 2-5,0 R24 - 1720301



基座，标称工作电流: 12 A，额定电压(III/2): 320 V，位数: 2，针距: 5 mm，颜色: 黑色，触点表面: 锡，安装: THR 焊接，最大电流取决于所用插头。取插头和排针中较小的电流值。排针由耐高温材料制成，适用于回流焊工艺。