

印刷电路板连接器 - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

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>)

插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 4，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




图为10位穿墙式连接器

优势

- ✔ 通用型连接方式，可在全球范围内使用
- ✔ 采用插拔式模块，可轻松更换PCB
- ✔ 反向连接器带多个针式插针，为设备输出或自由悬挂线对线连接提供防触摸保护
- ✔ 可与MSTB 2,5系列连接器组合使用
- ✔ 最大接触力，升温较低



关键商业数据

包装单位	50 STK
GTIN	 4 017918 042349
GTIN	4017918042349
海关税则号	8536901900
Sales Key	AAAFAA

技术数据

尺寸

长度 [l]	19.2 mm
宽度 [w]	21.82 mm
高度 [h]	15 mm
间距	5.08 mm
尺寸a	15.24 mm

概述

产品范围	IC 2,5/..-ST
位数	4

印刷电路板连接器 - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

技术数据

概述

连接方式	带压片的螺钉连接
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)	320 V
额定电压(II/2)	630 V
连接符合标准	EN-VDE
额定电流 I_N	12 A
额定横截面	2.5 mm ²
最大负载电流	12 A
绝缘材料	PA
阻燃等级, 符合UL 94	V0
塞规	A3
剥线长度	7 mm
螺纹	M3
最小紧固扭矩	0.5 Nm
最大紧固扭矩	0.6 Nm

连接数据

刚性导线最小横截面	0.2 mm ²
刚性导线最大横截面	2.5 mm ²
柔性导线最小横截面	0.2 mm ²
柔性导线最大横截面	2.5 mm ²
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最小冷压头	0.25 mm ²
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最大冷压头	2.5 mm ²
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最小冷压头	0.25 mm ²
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最大冷压头	2.5 mm ²
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根实心导线, 最小	0.2 mm ²
具有相同横截面的2根实心线, 最大	1 mm ²
具有相同横截面的2根导线, 最小柔性导线	0.2 mm ²
具有相同横截面的2根导线, 最大柔性导线	1.5 mm ²
具有相同横截面的2根导线, 柔性导线, 不带绝缘套管的冷压头, 最小	0.25 mm ²
具有相同横截面的2根导线, 柔性导线, 不带绝缘套管的冷压头, 最大	1 mm ²
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 ²
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 ²
最小AWG, 符合UL/CUL	30
最大AWG, 符合UL/CUL	12

印刷电路板连接器 - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

技术数据

标准和规范

连接符合标准	EN-VDE
	CSA
阻燃等级, 符合UL 94	V0

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情, 请参考“下载区”内的“制造商声明”

分类

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
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

认证

认证

认证

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

印刷电路板连接器 - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

认证

防爆认证

认证详情

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	D	
额定电压 UN	300 V	300 V	
额定电流 IN	10 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60988-B1B2
额定电压 UN	250 V		
额定电流 IN	12 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5		

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40004701
额定电压 UN	250 V		
额定电流 IN	12 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5		

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931014
	B	D	
额定电压 UN	250 V	300 V	
额定电流 IN	12 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12	

印刷电路板连接器 - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

附件

附件

已标记的端子标识

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:背胶固定，适用的模块宽度：5.08 mm，标识区域大小: 5,08 x 3,8 mm

桥接件

插拔式桥接件 - EBP 2- 5 - 1733169



插拔式桥接件，绝缘，用于插拔式连接器，针距5.0或5.08 mm，位数：2

电缆外壳

电缆插头外壳 - KGG-MSTB 2,5/ 4 - 1803882



电缆插头外壳，针距: 0 mm，位数: 4，尺寸a: 20 mm，颜色: 绿色

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

印刷电路板连接器 - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

附件

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



螺丝刀工具

螺丝刀 - SZS 0,6X3,5 - 1205053



操作工具，适用于ST端子，绝缘，同样可用作一字刀口螺丝刀，尺寸：0.6 x 3.5 x 100 mm，防滑手柄采用二次注塑工艺

其他产品

印刷电路板连接器 - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 4，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 - ICV 2,5/ 4-G-5,08 - 1785968

印刷线路板壳体，标称工作电流: 12 A，位数: 4，针距: 5.08 mm，颜色: 绿色，触点表面: 锡，安装: 波峰焊



穿墙式插座 - IC 2,5/ 4-G-5,08 - 1786420

印刷线路板壳体，标称工作电流: 12 A，位数: 4，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 - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

附件

印刷电路板连接器 - TMSTBP 2,5/ 4-ST-5,08 - 1853036



插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 4，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/ 4-ST-5,08 - 1826306



插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 4，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 - MSTBU 2,5/ 4-STD-5,08 - 1824146



直接插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 4，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，安装: 直接安装

印刷电路板连接器 - MSTBC 2,5/ 4-STZ-5,08 - 1809527



插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 4，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[mm²]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/ 4-ST-5,08 - 1808832



插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 4，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[mm²]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 - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

附件

印刷电路板连接器 - MVSTBW 2,5/ 4-ST-5,08 - 1792773



插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 4，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 - MVSTBR 2,5/ 4-ST-5,08 - 1792265



插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 4，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 - MSTBT 2,5/ 4-ST-5,08 - 1780002



插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 4，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 - FKCT 2,5/ 4-ST-5,08 - 1902136



插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 4，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 - QC 1/ 4-ST-5,08 - 1883271



插拔式连接器，标称工作电流: 10 A，位数: 4，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 - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

附件

印刷电路板连接器 - FKCVR 2,5/ 4-ST-5,08 - 1873977



插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 4，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 - FKC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1873074



插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 4，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

直通式接线端子 - ZFKK 1,5-ICV-5,08 - 1873029



直通式接线端子，接线方式: 特殊及混合连接，横截面: 0.2 mm² - 2.5 mm²，AWG: 24 - 16，宽度: 5.1 mm，颜色: 灰色，安装: NS 35/15，NS 35/7,5

穿墙式插座 - A-ICV 2,5/ 4-G-5,08 - 1872716



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: 4，针距: 5.08 mm，颜色: 绿色

印刷电路板连接器 - FRONT-MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1777303



插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 4，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 - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

附件

印刷电路板连接器 - MSTB 2,5/ 4-STZ-5,08 - 1776155



插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 4，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 - MSTBP 2,5/ 4-ST-5,08 - 1769036



插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 4，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/ 4-ST-5,08 - 1873676



插拔式连接器，标称工作电流: 12 A，位数: 4，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