

印刷电路板连接器 - MSTB 2,5/14-STF-5,08 - 1778108

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，额定电压(III/2): 320 V，位数: 14，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
- ✔ 最大接触力，升温较低
- ✔ 螺栓法兰保证高度的机械稳定性
- ✔ 允许连接两条绞线



关键商业数据

包装单位	50 STK
GTIN	 4 017918 039974
GTIN	4017918039974
海关税则号	8536909000
Sales Key	AAAFAA

技术数据

尺寸

长度 [l]	18.3 mm
宽度 [w]	81.13 mm
高度 [h]	15 mm
间距	5.08 mm
尺寸a	66.04 mm

概述

产品范围	MSTB 2,5/..-STF
位数	14
连接方式	带压片的螺钉连接

印刷电路板连接器 - MSTB 2,5/14-STF-5,08 - 1778108

技术数据

概述

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 (带有2.5 mm ² 导线接线容量)
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

标准和规范

印刷电路板连接器 - MSTB 2,5/14-STF-5,08 - 1778108

技术数据

标准和规范

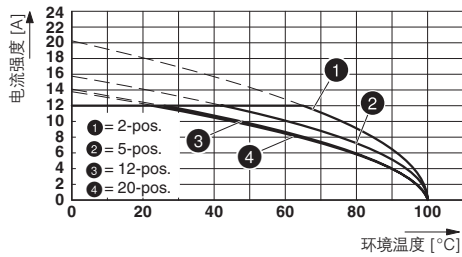
连接符合标准	EN-VDE
	CSA
阻燃等级, 符合UL 94	V0

Environmental Product Compliance

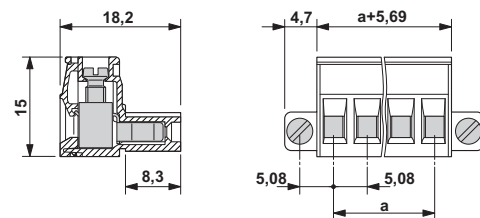
	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情, 请参考“下载区”内的“制造商声明”

产品图

图表



尺寸图



类型 : MSTB 2,5/...-STF-5,08 , 带MSTBV 2,5/...-GF-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	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
-------------	----------

印刷电路板连接器 - MSTB 2,5/14-STF-5,08 - 1778108

分类

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

认证

认证

认证

DNV GL / CSA / RS / IECCEB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

防爆认证

认证详情

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001EY
--------	--	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	LR13631-2585950
	D	B	
额定电压 UN	300 V	300 V	
额定电流 IN	10 A	15 A	
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	17.00014.272
----	--	---	--------------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58978-B1B2
额定电压 UN	250 V		
额定电流 IN	12 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5		

印刷电路板连接器 - MSTB 2,5/14-STF-5,08 - 1778108

认证

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		
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5		

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931011
	D	B	
额定电压 UN	150 V	300 V	
额定电流 IN	15 A	15 A	
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12	

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

标记笔

标记笔 - B-STIFT - 1051993



标记笔，用于书写标记未打印的扁平式标记条，标记防抹擦，防水，线宽0.5 mm

印刷电路板连接器 - MSTB 2,5/14-STF-5,08 - 1778108

附件

标记笔 - X-PEN 0,35 - 0811228



标记笔，无墨盒，适用手写标记标签，标记抗擦抹性极高，线宽0.35 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

插拔式桥接件 - EBP 4- 5 - 1733185



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：4

插拔式桥接件 - EBP 5- 5 - 1733198



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：5

插拔式桥接件 - EBP 3- 5 - 1733172



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：3

印刷电路板连接器 - MSTB 2,5/14-STF-5,08 - 1778108

附件

插拔式桥接件 - EBP 6- 5 - 1733208



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：6

端子标识

标记卡 - SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



标记卡，标签纸，白色，未标记，适用的打印机：PLOTMARK，CMS-P1-PLOTTER，办公室打印系统，安装方式：背胶固定，适用的模块宽度：210 mm，标识区域大小：186 x 3,8 mm

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，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

穿墙式插座 - MSTB 2,5/14-GF-5,08 - 1776621



印刷线路板壳体，标称工作电流：12 A，额定电压(III/2)：320 V，位数：14，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 - MSTB 2,5/14-STF-5,08 - 1778108

附件

印刷电路板连接器 - MSTBV 2,5/14-GF-5,08 - 1777196

印刷线路板壳体，标称工作电流: 12 A，额定电压(III/2): 320 V，位数: 14，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-MSTBA 2,5/14-GF-5,08 - 1899100



穿墙式插座，标称工作电流: 12 A，额定电压(III/2): 320 V，位数: 14，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-MSTBVA 2,5/14-GF-5,08 - 1899401



穿墙式插座，标称工作电流: 12 A，额定电压(III/2): 320 V，位数: 14，针距: 5.08 mm，颜色: 绿色，触点表面: 锡，安装: 波峰焊

穿墙式插座 - EMSTB 2,5/14-GF-5,08 - 1899731

印刷线路板壳体，标称工作电流: 12 A，额定电压(III/2): 320 V，位数: 14，针距: 5.08 mm，颜色: 绿色，触点表面: 锡，安装: 压接技术



穿墙式插座 - EMSTBV 2,5/14-GF-5,08 - 1915330

印刷线路板壳体，标称工作电流: 12 A，额定电压(III/2): 320 V，位数: 14，针距: 5.08 mm，颜色: 绿色，触点表面: 锡，安装: 压接技术

