

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

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, 额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 连接方法: 带压片的螺钉连接, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡




图为10位穿墙式连接器

为什么选择该产品

- 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
- 允许连接两条绞线



关键商业数据

包装单位	100 STK
GTIN	 4 017918 029555
GTIN	4017918029555
海关税则号	8536901900
Sales Key	AAFAA

技术数据

尺寸

长度	18.3 mm
高度	15 mm
宽度	15.24 mm
间距	5.08 mm
尺寸a	10.16 mm

概述

产品范围	MSTB 2,5/...-ST
触点类型	孔式连接器
位数	3
连接方式	带压片的螺钉连接

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

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/ 3-ST-5,08 - 1757022

技术数据

标准和规范

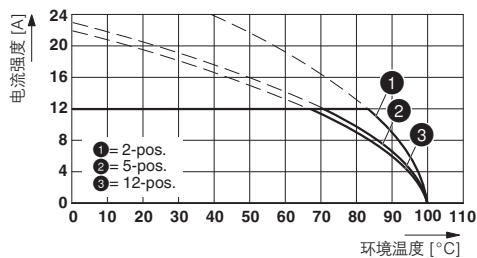
连接符合标准	EN-VDE
	CSA
阻燃等级, 符合UL 94	V0

Environmental Product Compliance

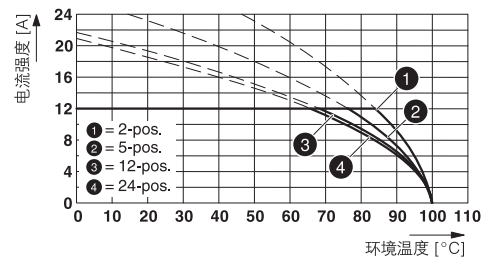
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情, 请参考“下载区”内的“制造商声明”

产品图

图表



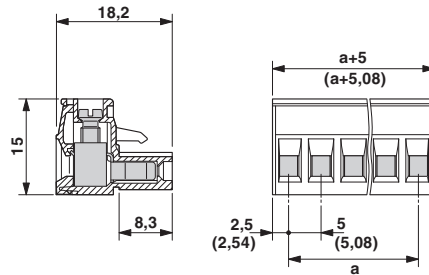
图表



型号 : MSTB 2,5/...-ST-5,08 , 带CC 2,5/...-G-5,08 P26THR

型号 : Type: MSTB 2,5/...-ST-5,08带CCVA 2,5/...-G-5,08 P26THR

尺寸图



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

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

分类

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

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

防爆认证

认证详情

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	D	
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12	
额定电流IN	15 A	10 A	
额定电压 UN	300 V	300 V	

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/en/Institute/OnlineService/VDE-approved-products/Pages/Online-Search.aspx	40004701
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5		
额定电流IN	12 A		
额定电压 UN	250 V		

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

认证

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	DE1-56062-B1B2
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5		
额定电流 I _N	12 A		
额定电压 U _N	250 V		

cULus Recognized	cULus	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931011
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12	
额定电流 I _N	15 A	15 A	
额定电压 U _N	300 V	150 V	

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

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, 安装类型: 黏合剂, 适用的模块宽度: 5.08 mm, 标记范围: 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

桥接件

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

附件

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 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



电缆外壳

电缆插头外壳 - KGG-MSTB 2,5/ 3 - 1803947

电缆插头外壳，间距: 0 mm，位数: 3，尺寸a: 15 mm，颜色: 绿色



端子标识

标记卡 - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883

标记卡，标签纸，白色，未标记，可用的标识方法：绘图仪，办公室打印系统，安装类型: 黏合剂，标记范围: 186 x 2,8 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

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

附件

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

其他产品

插座 - MSTBW 2,5/ 3-G-5,08 - 1735879

基座，额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡, 安装: 波峰焊



插座 - MDSTBV 2,5/ 3-G1-5,08 - 1736742

基座，额定电流: 10 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡, 安装: 波峰焊, 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 - MSTBVA 2,5/ 3-G-5,08 - 1755749

基座，额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡, 安装: 波峰焊



插座 - MSTBA 2,5/ 3-G-5,08 - 1757255

基座，额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡, 安装: 波峰焊



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

附件

插座 - MSTBV 2,5/ 3-G-5,08 - 1758021

基座, 额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡, 安装: 波峰焊



插座 - MSTB 2,5/ 3-G-5,08 - 1759020

基座, 额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡, 安装: 波峰焊



插座 - MDSTB 2,5/ 3-G-5,08 - 1762075

基座, 额定电流: 10 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 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 - MDSTB 2,5/ 3-G1-5,08 - 1762376

基座, 额定电流: 10 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡, 安装: 波峰焊, 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/ 3-G-5,08 - 1763087

基座, 额定电流: 10 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡, 安装: 波峰焊, 可并排安装! 安装法兰: 订货号1836477, 1836480。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!



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

附件

插座 - SMSTBA 2,5/ 3-G-5,08 - 1767384

基座, 额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡, 安装: 波峰焊



插座 - SMSTB 2,5/ 3-G-5,08 - 1769476

基座, 额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡, 安装: 波峰焊



插座 - MSTBA 2,5/ 3-G-5,08-LA - 1770957

基座, 额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡, 安装: 波峰焊



插座 - MDSTBW 2,5/ 3-G-5,08 - 1802414

基座, 额定电流: 10 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 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 - MDSTBA 2,5/ 3-G-5,08 - 1842076

基座, 额定电流: 10 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 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 - MSTB 2,5/ 3-ST-5,08 - 1757022

附件

插座 - MDSTBVA 2,5/ 3-G-5,08 - 1845345



基座, 额定电流: 10 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 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 - MSTBO 2,5/ 3-GR-5,08 - 1847110



基座, 额定电流: 8 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡, 安装: 波峰焊

插座 - MSTBO 2,5/ 3-GL-5,08 - 1850440



基座, 额定电流: 8 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡, 安装: 波峰焊

插座 - EMSTBVA 2,5/ 3-G-5,08 - 1859522



基座, 额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡, 安装: 压接技术

插座 - MDSTBA 2,5/ 3-GL-5,08 - 1874714



基座, 额定电流: 10 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 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 - MSTB 2,5/ 3-ST-5,08 - 1757022

附件

插座 - MDSTBA 2,5/ 3-GR-5,08 - 1874727



基座, 额定电流: 10 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 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 - MDSTBVA 2,5/ 3-GL-5,08 - 1874756



基座, 额定电流: 10 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 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!

外壳 - MDSTBVA 2,5/ 3-GR-5,08 - 1874769



基座, 额定电流: 10 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 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 - EMSTBA 2,5/ 3-G-5,08 - 1880313



基座, 额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡, 安装: 压接技术

插座 - DFK-MSTBA 2,5/ 3-G-5,08 - 1898842



基座, 额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡, 安装: 波峰焊

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

附件

插座 - DFK-MSTBVA 2,5/ 3-G-5,08 - 1899142



基座, 额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡, 安装: 波峰焊

印刷电路板连接器 - MSTBA 2,5/ 3-G-5,08 THT - 1902754



基座, 额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 黑色, 接点表面: 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 - MSTBVA 2,5/ 3-G-5,08 THT - 1902822



基座, 额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 黑色, 接点表面: 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 - MSTBA 2,5/ 3-G-5,08 THT-R32 - 1937240



基座, 额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 黑色, 接点表面: 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 - MSTBVA 2,5/ 3-G-5,08 THT-R56 - 1940428



基座, 额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 黑色, 接点表面: 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 - MSTB 2,5/ 3-ST-5,08 - 1757022

附件

印刷电路板连接器 - CC 2,5/ 3-G-5,08 P26THR - 1954391

基座, 额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 黑色, 接点表面: 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/ 3-G-5,08 P26THRR32 - 1954595

基座, 额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 黑色, 接点表面: 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 - CCA 2,5/ 3-G-5,08 P26THR - 1954922

基座, 额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 黑色, 接点表面: 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 - CCA 2,5/ 3-G-5,08 P26THRR32 - 1955044

基座, 额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 黑色, 接点表面: 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/ 3-G-5,08 P26THR - 1955390

基座, 额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 黑色, 接点表面: 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 - MSTB 2,5/ 3-ST-5,08 - 1757022

附件

印刷电路板连接器 - CCV 2,5/ 3-G-5,08 P26THRR32 - 1955536

基座, 额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 黑色, 接点表面: 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 - CCVA 2,5/ 3-G-5,08 P26THR - 1955866

基座, 额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 黑色, 接点表面: 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 - CCVA 2,5/ 3-G-5,08 P26THRR32 - 1955976



基座, 额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 320 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 颜色: 黑色, 接点表面: 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”