

印刷电路板连接器 - GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62 - 1767012

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>)

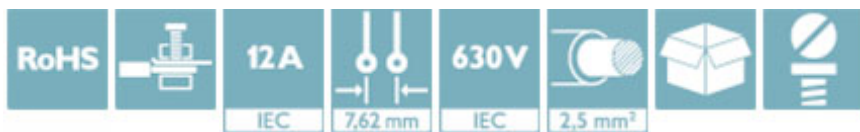
插头, 额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 630 V, 位数: 3, 间距: 7.62 mm, 连接方法: 带压片的螺钉连接, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡




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
- 较大针距, 可满足提高的电压要求
- 允许连接两条绞线



关键商业数据

包装单位	50 STK
GTIN	 4 017918 033026
GTIN	4017918033026
海关税则号	8536901900
Sales Key	AAAFAA

技术数据

尺寸

长度	18.2 mm
高度	15 mm
宽度	20.86 mm
间距	7.62 mm
尺寸a	15.24 mm

概述

产品范围	GMSTB 2,5/...-ST
触点类型	孔式连接器
位数	3

印刷电路板连接器 - GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62 - 1767012

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)	6 kV
额定电涌电压(III/2)	6 kV
额定电涌电压(II/2)	6 kV
额定电压(III/3)	400 V
额定电压(III/2)	630 V
额定电压(II/2)	1000 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 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 - GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62 - 1767012

技术数据

标准和规范

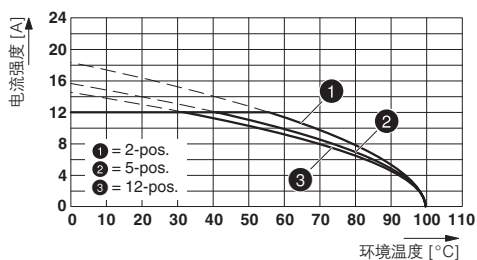
连接符合标准	EN-VDE
	CSA
阻燃等级, 符合UL 94	V0

Environmental Product Compliance

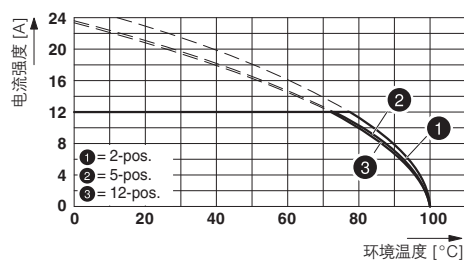
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情, 请参考“下载区”内的“制造商声明”

产品图

图表



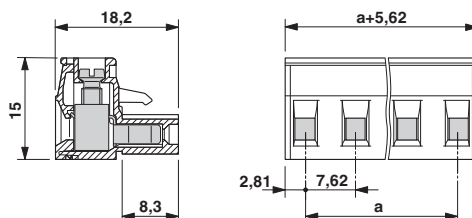
图表



型号: GMSTB 2,5/...-ST-7,62, 带GMSTBVA 2,5/...-G-7,62

型号: GMSTB 2,5/...-ST-7,62, 带GMSTBA 2,5/...-G-7,62

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 - GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62 - 1767012

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 / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / EAC / cULus Recognized

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	10 A	10 A	
额定电压 UN	300 V	300 V	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12	
额定电流IN	15 A	10 A	
额定电压 UN	300 V	300 V	

印刷电路板连接器 - GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62 - 1767012

认证

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/en/Institute/OnlineService/ VDE-approved-products/Pages/Online-Search.aspx	40004701
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5		
额定电流IN	12 A		
额定电压 UN	400 V		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12	
额定电流IN	15 A	10 A	
额定电压 UN	300 V	300 V	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-56062-B1B2
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5		
额定电流IN	12 A		
额定电压 UN	400 V		

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	--	---

附件

附件

已标记的端子标识

标记卡 - SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804549



标记卡, 卡, 白色, 标识, 水平: 连续编号1 - 10、11 - 20等, 直至91 - 100, 安装类型: 黏合剂, 适用的模块宽度: 7.62 mm, 标记范围: 7,62 x 3,8 mm

印刷电路板连接器 - GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62 - 1767012

附件

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

电缆外壳

电缆插头外壳 - KGG-MSTB 2,5/ 4 - 1803882



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

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，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

印刷电路板连接器 - GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62 - 1767012

附件

插座 - GMSTB 2,5/ 3-G-7,62 - 1766136

基座, 额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 630 V, 位数: 3, 间距: 7.62 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡, 安装: 波峰焊



插座 - GMSTBA 2,5/ 3-G-7,62 - 1766246

基座, 额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 630 V, 位数: 3, 间距: 7.62 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡, 安装: 波峰焊



插座 - GMSTBV 2,5/ 3-G-7,62 - 1766576

基座, 额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 630 V, 位数: 3, 间距: 7.62 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡, 安装: 波峰焊



插座 - GMSTBVA 2,5/ 3-G-7,62 - 1766783

基座, 额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 630 V, 位数: 3, 间距: 7.62 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡, 安装: 波峰焊



插座 - GMSTBA 2,5/ 3-G-7,62 PIN 9,5 - 1883721

基座, 额定电流: 12 A, 位数: 3, 间距: 7.62 mm, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡, 安装: 波峰焊, 针脚长度 : 9.5 mm