

## 插头 - GMSTB 2,5/ 2-ST-7,62 - 1766990

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: 12 A，额定电压(III/2): 630 V，位数: 2，针距: 7.62 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

### 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
最小订货量	50 STK
GTIN	 4 017918 033019
GTIN	4017918033019
海关税则号	8536901900
Sales Key	AAAFAA

### 技术数据

#### 尺寸

长度 [l]	18.2 mm
宽度 [w]	13.24 mm
高度 [h]	15 mm
间距	7.62 mm
尺寸a	7.62 mm

#### 概述

产品范围	GMSTB 2,5/..-ST
触点类型	孔式连接器

# 插头 - GMSTB 2,5/ 2-ST-7,62 - 1766990

## 技术数据

### 概述

位数	2
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 <sup>2</sup>
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 <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，不带绝缘套管的最大冷压头	2.5 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>
柔性导线横截面，带绝缘套管的最大冷压头	2.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根实心线，最大	1 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根导线，最小柔性导线	0.2 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根导线，最大柔性导线	1.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
最小AWG，符合UL/CUL	30

# 插头 - GMSTB 2,5/ 2-ST-7,62 - 1766990

## 技术数据

### 连接数据

最大AWG，符合UL/CUL	12
----------------	----

### 标准和规范

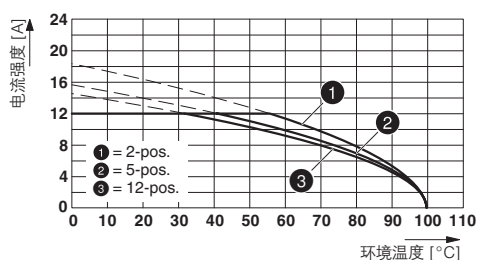
连接符合标准	EN-VDE
	CSA
阻燃等级，符合UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

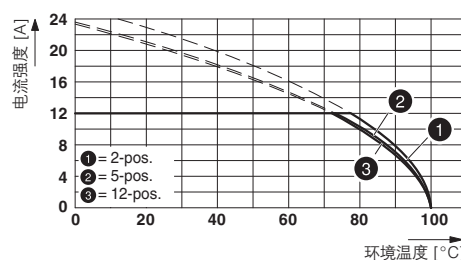
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情，请参考“下载区”内的“制造商声明”

## 产品图

图表



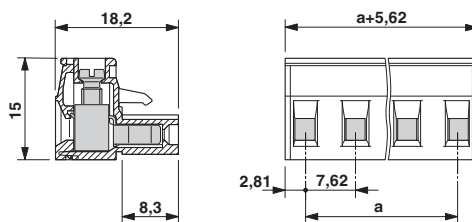
图表



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

# 插头 - GMSTB 2,5/ 2-ST-7,62 - 1766990

## 分类

### eCl@ss

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

### 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 / IECEE CB Scheme / EAC / cULus认证

#### 防爆认证

### 认证详情

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	2585950
	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	

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>	40004701
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5		

# 插头 - GMSTB 2,5/ 2-ST-7,62 - 1766990

## 认证

额定电流 I <sub>N</sub>	12 A
额定电压 U <sub>N</sub>	400 V

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-58978-B1B2
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5		
额定电流 I <sub>N</sub>	12 A		
额定电压 U <sub>N</sub>	400 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>	E60425-19931013
	B	D	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12	
额定电流 I <sub>N</sub>	15 A	10 A	
额定电压 U <sub>N</sub>	300 V	300 V	

## 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，安装方式：黏合剂，适用的模块宽度：7.62 mm，标记区域大小：7,62 x 3,8 mm



## 插入式桥接件

插拔式桥接件 - EB 2-CC 7,5 - 1948048

插拔式桥接件，针距：7.5 mm，长度：16.5 mm，宽度：11.7 mm，位数：2，颜色：灰色



## 插头 - GMSTB 2,5/ 2-ST-7,62 - 1766990

### 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/ 3 - 1803947



电缆插头外壳，针距: 0 mm，位数: 3，尺寸a: 15 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

## 插头 - GMSTB 2,5/ 2-ST-7,62 - 1766990

### 附件

#### 插座 - GMSTB 2,5/ 2-G-7,62 - 1766123

基座，标称工作电流: 12 A，额定电压(III/2): 630 V，位数: 2，针距: 7.62 mm，颜色: 绿色，触点表面: 锡，安装: 波峰焊



#### 插座 - GMSTBA 2,5/ 2-G-7,62 - 1766233

基座，标称工作电流: 12 A，额定电压(III/2): 630 V，位数: 2，针距: 7.62 mm，颜色: 绿色，触点表面: 锡，安装: 波峰焊



#### 插座 - GMSTBV 2,5/ 2-G-7,62 - 1766563

基座，标称工作电流: 12 A，额定电压(III/2): 630 V，位数: 2，针距: 7.62 mm，颜色: 绿色，触点表面: 锡，安装: 波峰焊



#### 插座 - GMSTBVA 2,5/ 2-G-7,62 - 1766770

基座，标称工作电流: 12 A，额定电压(III/2): 630 V，位数: 2，针距: 7.62 mm，颜色: 绿色，触点表面: 锡，安装: 波峰焊

