

## 插座 - MSTBA 2,5/ 3-G-5,08 - 1757255

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>)

底座, 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




图为10位穿墙式连接器

### 为什么选择该产品

- ✓ 确保设备设计的最大灵活性 – 只需一个插座，便可满足运用了不同连接技术的连接器所需
- ✓ 通用型安装方式，可在全球范围内使用
- ✓ 插拔方向平行于PCB
- ✓ 封闭式轮廓可确保插拔式连接的最佳稳定性



### 关键商业数据

包装单位	250 STK
GTIN	 4 017918 029784
GTIN	4017918029784
海关税则号	8536909000
Sales Key	AAAFDA

### 技术数据

#### 尺寸

长度	12 mm
间距	5.08 mm
尺寸a	10.16 mm
宽度	17.16 mm
结构高度	8.6 mm
高度	12.1 mm
焊针长度	3.5 mm
引脚尺寸	1 x 1 mm
孔径	1.4 mm

# 插座 - MSTBA 2,5/ 3-G-5,08 - 1757255

## 技术数据

### 概述

产品范围	MSTBA 2,5/..-G
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)	400 V
连接符合标准	EN-VDE
额定电流 $I_N$	12 A
最大负载电流	12 A
绝缘材料	PA
阻燃等级, 符合UL 94	V0
颜色	绿色
位数	3

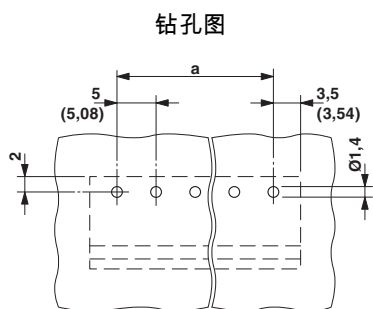
### 标准和规范

连接符合标准	EN-VDE
	CSA
阻燃等级, 符合UL 94	V0

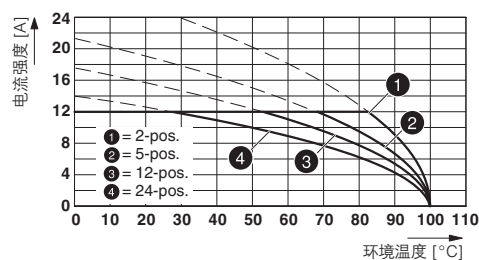
### Environmental Product Compliance

China RoHS	环保使用期限: 无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

## 产品图



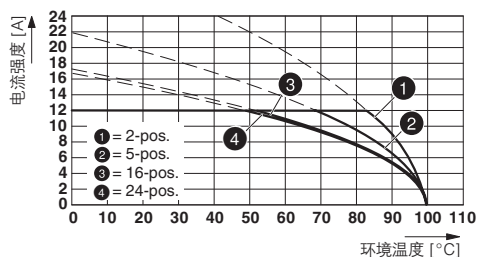
图表



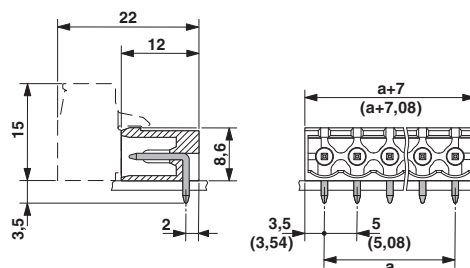
型号: ICV 2.5/..-G-5.08, 带MSTBA 2.5/..-G-5.08

# 插座 - MSTBA 2,5/ 3-G-5,08 - 1757255

图表



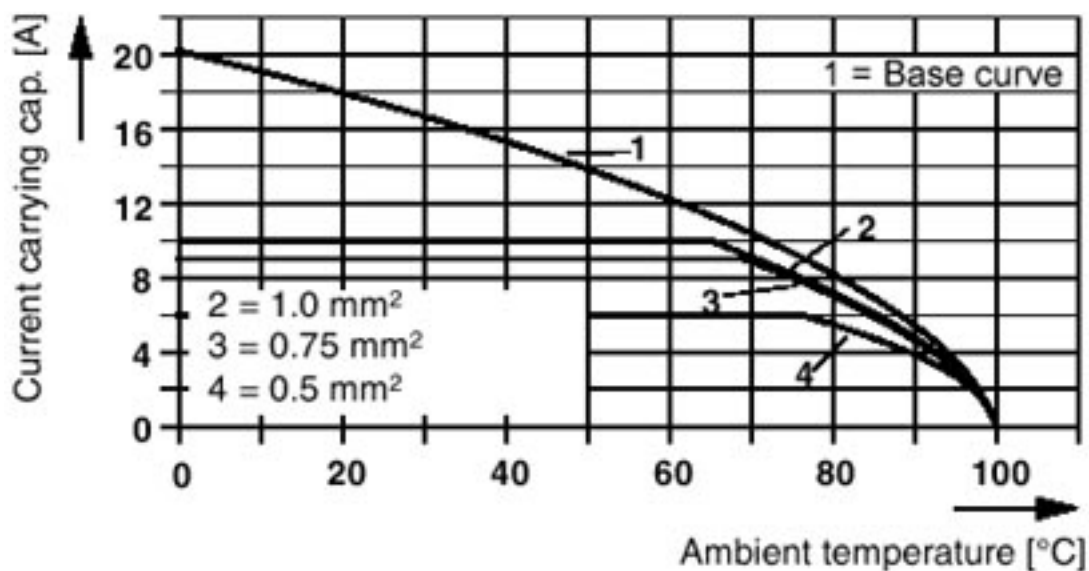
尺寸图



型号 : IC 2.5/...-G-5.08 , 带MSTBA 2.5/...-G-5.08

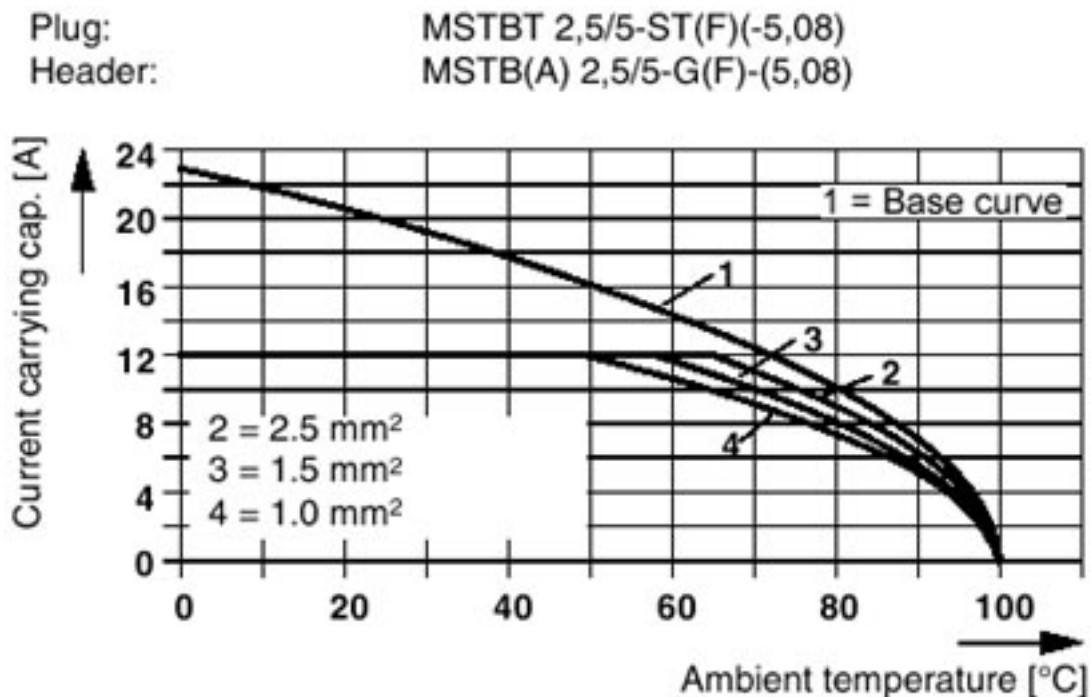
图表

Plug: QC 1/5-ST(F)-5,08  
Header: MSTB(A) 2,5/5-G(F)-5,08

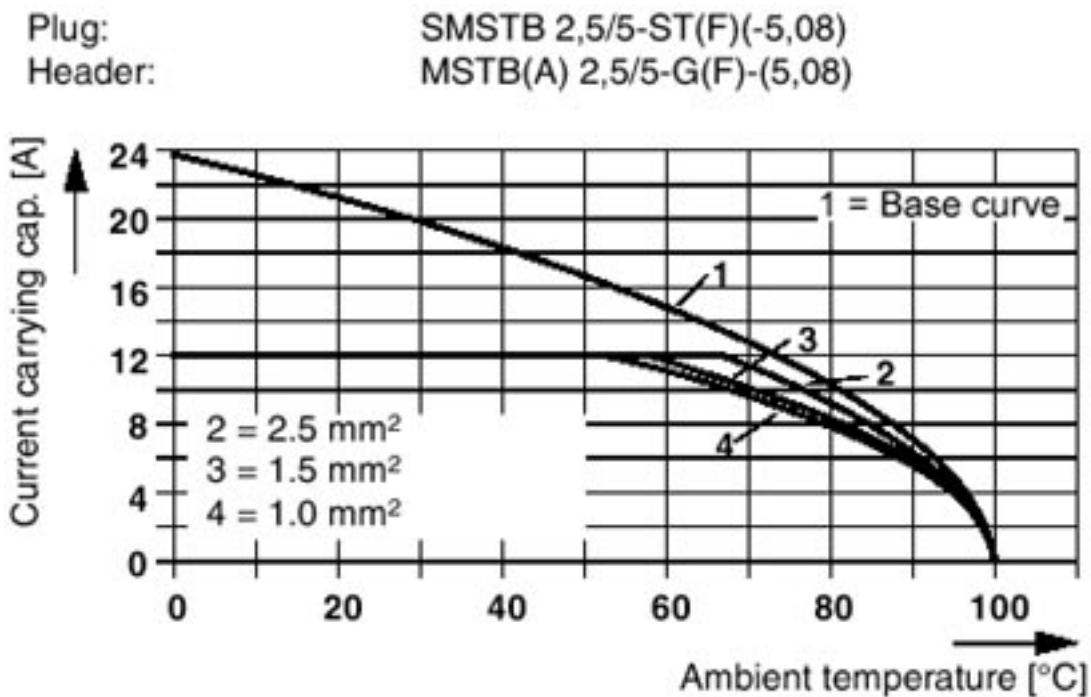


# 插座 - MSTBA 2,5/ 3-G-5,08 - 1757255

图表

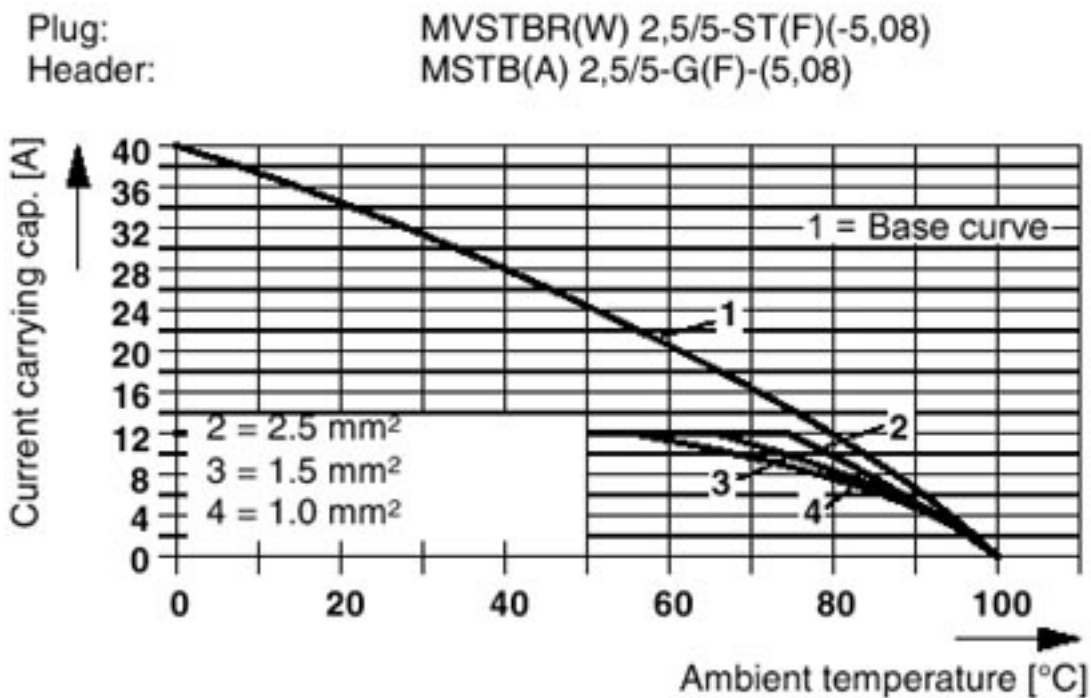


图表

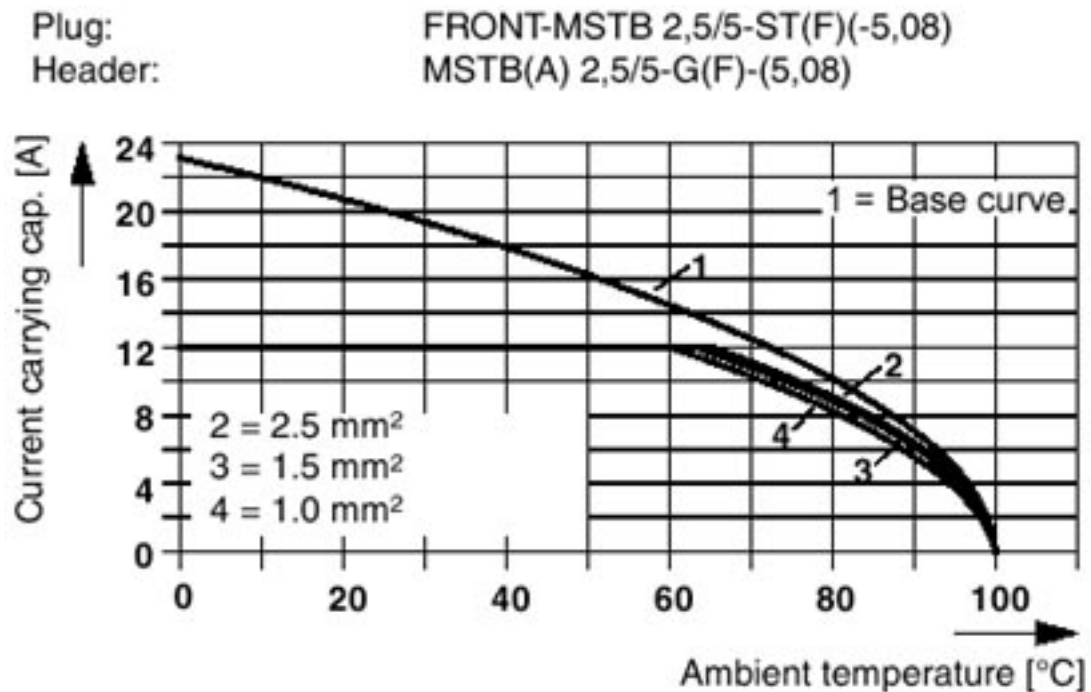


# 插座 - MSTBA 2,5/ 3-G-5,08 - 1757255

图表

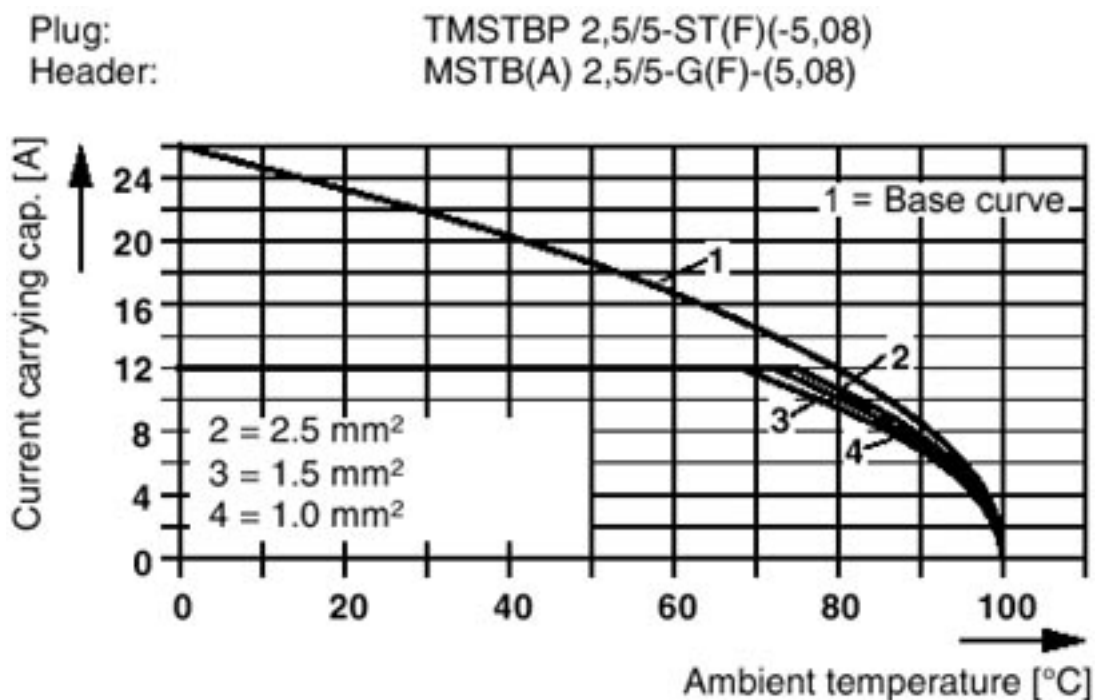


图表

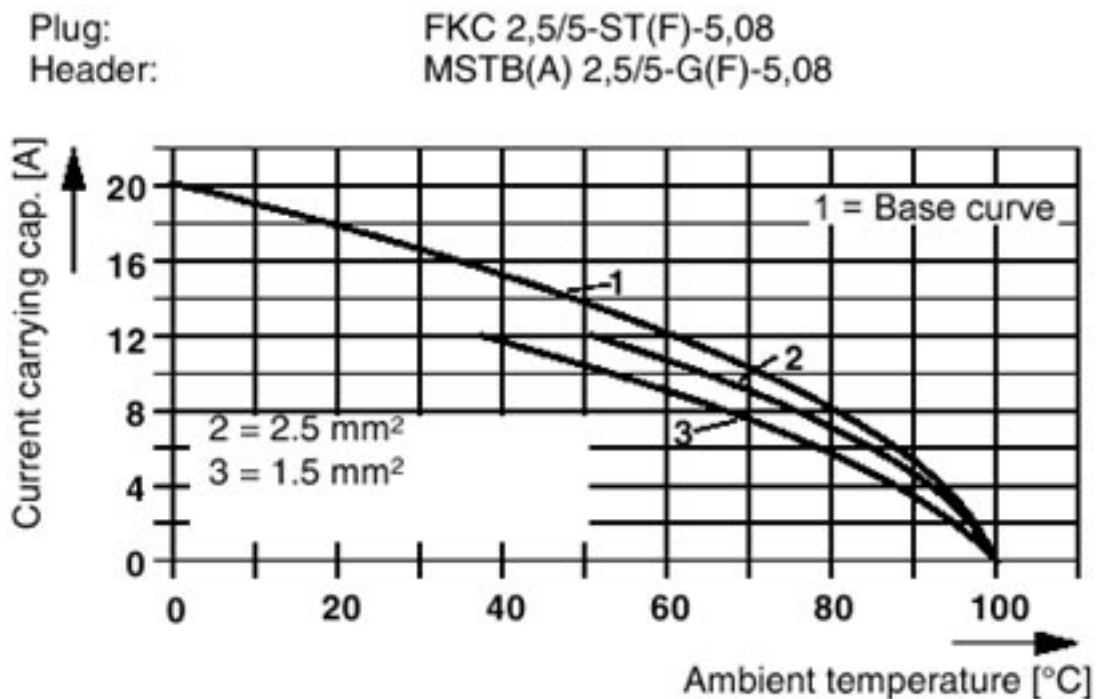


# 插座 - MSTBA 2,5/ 3-G-5,08 - 1757255

图表

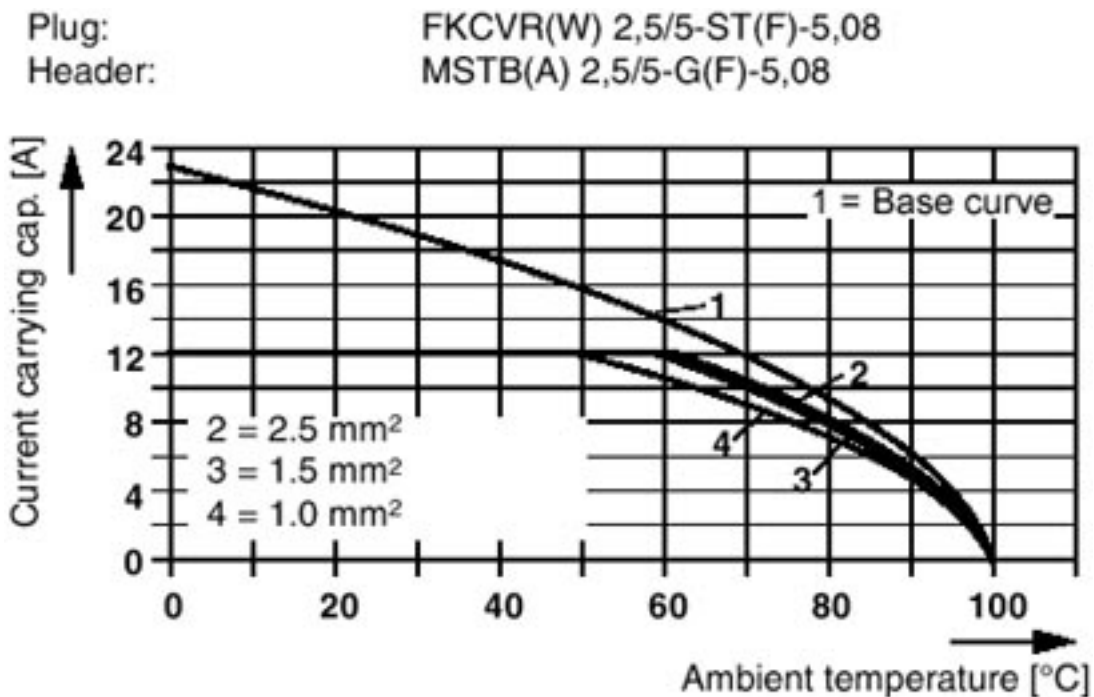


图表

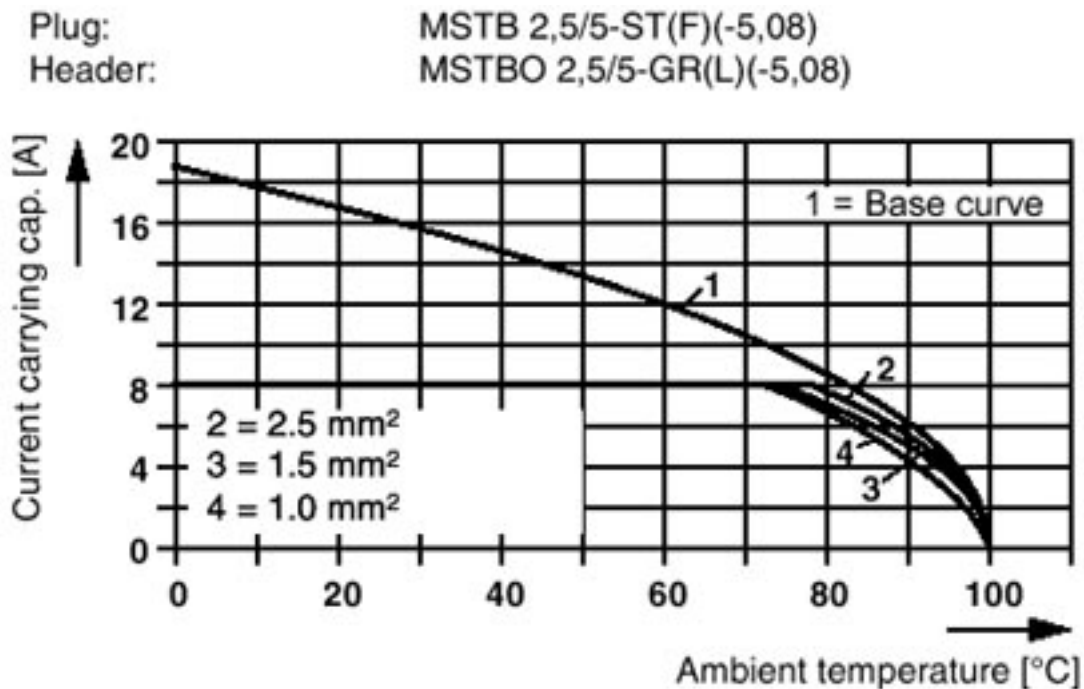


# 插座 - MSTBA 2,5/ 3-G-5,08 - 1757255

图表

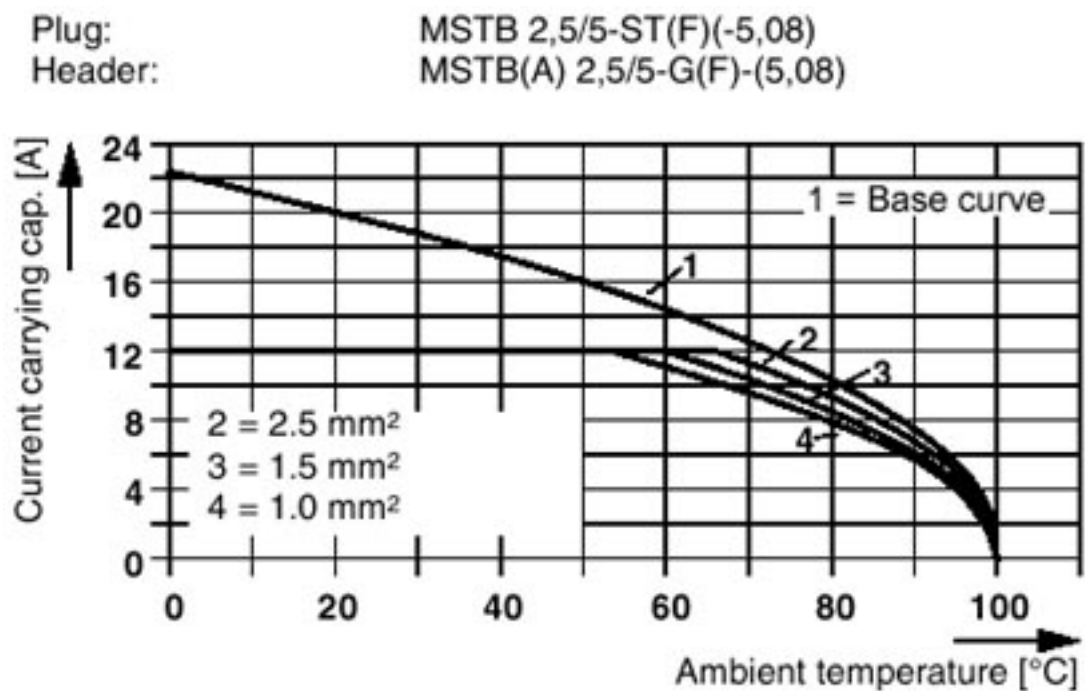


图表



# 插座 - MSTBA 2,5/ 3-G-5,08 - 1757255

图表



## 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	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

## ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637

## UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409



# 插座 - MSTBA 2,5/ 3-G-5,08 - 1757255

认证

认证

认证

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

防爆认证

认证详情

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a>	13631
		B	D
额定电流 IN		15 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
额定电流 IN		12 A	
额定电压 UN		250 V	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-56062-B1B2
额定电流 IN		12 A	
额定电压 UN		250 V	

cULus Recognized		<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>	E60425-19931011
		B	D
额定电流 IN		15 A	10 A
额定电压 UN		300 V	300 V

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

## 插座 - MSTBA 2,5/ 3-G-5,08 - 1757255

### 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

---

### 盖帽

附件 - MSTB-BL - 1755477



隔离帽, 可分段, 插在排针上, 绿色绝缘材料

---

### 端子标识

标记卡 - SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT - 0805412



标记卡, 卡, 白色, 未标记, 可用的标识方法: 标记笔, 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

---

### 编码元件

## 插座 - MSTBA 2,5/ 3-G-5,08 - 1757255

### 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



---

### 其他产品

印刷电路板连接器 - TVMSTB 2,5/ 3-ST-5,08 - 1719011



插头，额定电流: 12 A, 额定电压 (III/2): 400 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

---

印刷电路板连接器 - FKCN 2,5/ 3-ST-5,08 - 1754571



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: 直插式弹簧连接, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡

---

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



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

---

印刷电路板连接器 - MSTBP 2,5/ 3-ST-5,08 - 1769023



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

## 插座 - MSTBA 2,5/ 3-G-5,08 - 1757255

### 附件

#### 印刷电路板连接器 - MSTB 2,5/ 3-STZ-5,08 - 1776168



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

#### 印刷电路板连接器 - FRONT-MSTB 2,5/ 3-ST-5,08 - 1777293



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: 正面螺钉连接, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡

#### 印刷电路板连接器 - MSTBT 2,5/ 3-ST-5,08 - 1779990



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

#### 印刷电路板连接器 - MVSTBR 2,5/ 3-ST-5,08 - 1792252



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

#### 印刷电路板连接器 - MVSTBW 2,5/ 3-ST-5,08 - 1792760



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

## 插座 - MSTBA 2,5/ 3-G-5,08 - 1757255

### 附件

#### 印刷电路板连接器 - MSTBC 2,5/ 3-ST-5,08 - 1808829

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: 压接, 颜色: 绿色, 对应压接点的电流 [A]和接线容量[mm<sup>2</sup>]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/ 3-STZ-5,08 - 1809514

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: 压接, 颜色: 绿色, 对应压接点的电流 [A]和接线容量[mm<sup>2</sup>]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 - MSTBU 2,5/ 3-STD-5,08 - 1824133

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, 安装: 直接安装



#### 印刷电路板连接器 - MSTBU 2,5/ 3-ST-5,08-FL - 1824366

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, 安装: 直接安装



#### 印刷电路板连接器 - SMSTB 2,5/ 3-ST-5,08 - 1826296

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



## 插座 - MSTBA 2,5/ 3-G-5,08 - 1757255

### 附件

#### 印刷电路板连接器 - TMSTBP 2,5/ 3-ST-5,08 - 1853023



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, 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 - FKC 2,5/ 3-ST-5,08 - 1873061



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: 直插式弹簧连接, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡

#### 印刷电路板连接器 - FKCVW 2,5/ 3-ST-5,08 - 1873663



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: 直插式弹簧连接, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡

#### 印刷电路板连接器 - FKCVR 2,5/ 3-ST-5,08 - 1873964



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: 直插式弹簧连接, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡

#### 印刷电路板连接器 - QC 1/ 3-ST-5,08 - 1883268



插头, 额定电流: 10 A, 额定电压 (III/2): 630 V, 位数: 3, 间距: 5.08 mm, 连接方法: 快速免剥线连接, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡

## 插座 - MSTBA 2,5/ 3-G-5,08 - 1757255

### 附件

印刷电路板连接器 - FKCT 2,5/ 3-ST-5,08 - 1902123



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: 直插式弹簧连接, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡

印刷电路板连接器 - TFKC 2,5/ 3-ST-5,08 - 1962613



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: 直插式弹簧连接, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡

印刷电路板连接器 - FKCS 2,5/ 3-ST-5,08 - 1975082



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: 直插式弹簧连接, 颜色: 绿色, 接点表面: 锡