

https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1859205



## 印刷电路板连接器 - UMSTBVK 2,5/ 5-STF-5,08 - 1859205

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: 5, 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: 安装导轨


图为10位穿墙式连接器

### 为什么选择该产品

- 直插式连接器适用于DIN导轨安装
- 可与MSTB 2,5系列连接器组合使用
- 螺栓法兰保证高度的机械稳定性
- 最大接触力, 升温较低
- 允许连接两条绞线
- 通用型连接方式, 可在全球范围内使用



### 关键商业数据

包装单位	50 STK
GTIN	 4 017918 106263
GTIN	4017918106263
海关税则号	8536909000
Sales Key	AAAFKA

### 技术数据

#### 尺寸

宽度	42.5 mm
间距	5.08 mm
尺寸a	20.32 mm

#### 概述

产品范围	UMSTBVK 2,5/...-STF
触点类型	孔式连接器
位数	5

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1859205>

## 印刷电路板连接器 - UMSTBVK 2,5/ 5-STF-5,08 - 1859205

### 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)	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)	320 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 <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	1.5 mm <sup>2</sup>
最小AWG，符合UL/CUL	30
最大AWG，符合UL/CUL	12

# 印刷电路板连接器 - UMSTBVK 2,5/ 5-STF-5,08 - 1859205

## 技术数据

### 标准和规范

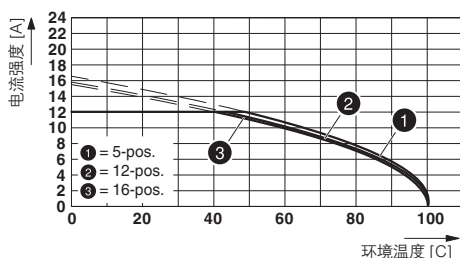
连接符合标准	EN-VDE
	CUL
阻燃等级，符合UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

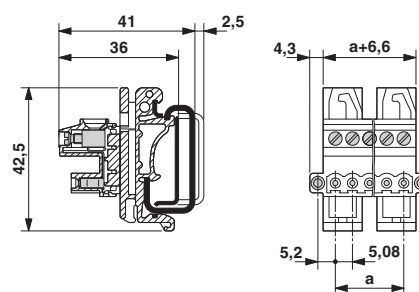
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情，请参考“下载区”内的“制造商声明”

## 产品图

图表



尺寸图



型号：(U)MSTBVK 2,5/...-STF-5,08，带IC 2,5/...-STF-5,08

## 认证

### 认证

### 认证

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

### 防爆认证

## 认证详情


UL 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>	FILE E 60425
	B	D	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12	
额定电流 I <sub>N</sub>	12 A	10 A	
额定电压 U <sub>N</sub>	250 V	300 V	


<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1859205>




## 印刷电路板连接器 - UMSTBVK 2,5/ 5-STF-5,08 - 1859205


认证

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
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>	250 V		

cUL 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>	FILE E 60425
	B	D	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12	
额定电流 I <sub>N</sub>	12 A	10 A	
额定电压 U <sub>N</sub>	250 V	300 V	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-56062-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>	250 V		

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

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>
------------------	---	---

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>