

## D-SUB总线连接器 - SUBCON-PLUS-CAN - 2744694

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>)



D-SUB连接器，9位，孔式连接器，两个进线< 35°，总线系统：CAN, CANopen<sup>®</sup>, SafetyBUS p最大传输速度为1 Mbps，终端电阻可通过一个滑动开关切换连接，引脚分配：2, 3, 7；螺钉接线端子

### 优势

- ✓ 用于总线的独立接线端子
- ✓ 高传输速率
- ✓ 分段调试
- ✓ 进线选择范围灵活
- ✓ 在现场条件下进行安装
- ✓ 高等级EMC
- ✓ 适用于符合CiA Draft Recommendation 303-1的外径为8 mm的总线电缆
- ✓ 可连接终端电阻
- ✓ 通过可翻转的连接块改为D-SUB朝向



### 关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	
GTIN	4017918821760
海关税则号	8536909000
Sales Key	DNC541

### 技术数据

#### 尺寸

最大电缆直径	10 mm
最小电缆直径	6 mm
宽度	16 mm
高度	44 mm
长度	60 mm

# D-SUB总线连接器 - SUBCON-PLUS-CAN - 2744694

## 技术数据

### 环境条件

环境温度 (运行)	-20 °C ... 75 °C
环境温度 (存放/运输)	-25 °C ... 80 °C
海拔	5000 m (有关限制, 请参看制造商声明)
保护等级	IP40
	IP40

### 常规

额定电压 $U_N$	5 V
额定电流 $I_N$	100 mA
总线系统	CAN, CANopen, SafetyBus-P
信号	CAN
	CANopen®
	SafetyBUS p
插 / 拔周期	> 200
SUBCON紧固螺钉	4-40 UNC
紧固力矩	0.4 Nm
外壳材料	ABS, 金属镀层
引脚分布	2, 3, 7
MTTF	6706 年数 (SN 29500标准型, 温度25°C, 占空比21% (每周5天, 每天8小时))
	1817 年数 (SN 29500标准型, 温度40°C, 占空比34.25% (每周5天, 每天12小时))
	155 年数 (SN 29500标准型, 温度40 °C, 占空比100% (每周7天, 每天24小时))

### 连接数据

连接	D-SUB连接
位数	9
连接方式	D-SUB插座
终端电阻	120 Ω (可从外部连接)
连接	PCB连接
连接方式	螺钉连接
柔性导线最小横截面	0.14 mm <sup>2</sup>
柔性导线最大横截面	1 mm <sup>2</sup>
刚性导线最小横截面	0.14 mm <sup>2</sup>
刚性导线最大横截面	1.5 mm <sup>2</sup>
AWG导线最小横截面, 柔性	26
AWG绞线最大横截面, 柔性	18
最小导线横截面AWG	26
最大导线横截面AWG	16
剥线长度	5 mm
紧固力矩	0.4 Nm

## D-SUB总线连接器 - SUBCON-PLUS-CAN - 2744694

### 技术数据

#### 标准和规范

无影响涂层的物质	符合P-VW 3.10.7 57 65 0 VW-AUDI-Seat 中央标准
连接符合标准	CUL
ATEX	# II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
有毒气体检测	ISA-S71.04-1985 G3严重性级别A组

#### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
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”

### 分类

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140816
eCl@ss 4.1	27140816
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27143400
eCl@ss 7.0	27440302
eCl@ss 8.0	27440302
eCl@ss 9.0	27440302

#### ETIM

ETIM 2.0	EC001132
ETIM 3.0	EC001132
ETIM 4.0	EC001132
ETIM 5.0	EC001132
ETIM 6.0	EC001132
ETIM 7.0	EC001132

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121522

### 认证

#### 认证

# D-SUB总线连接器 - SUBCON-PLUS-CAN - 2744694

## 认证

认证

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

防爆认证

ATEX

## 认证详情

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	2437602
-----	--	---	---------

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 238705
---------------	--	---	---------------

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 238705
----------------	--	---	---------------

EAC			EAC-Zulassung
-----	--	--	---------------

cULus Recognized			
------------------	--	--	--

## 附件

附件

剥线工具

剥线钳 - QUICK WIREFOX 6 - 1204384



剥线工具，用于使用PVC绝缘的电缆，剥线范围：0.08至6 mm<sup>2</sup>，导线切割截面积6 mm<sup>2</sup>（柔性）或4 mm<sup>2</sup>（刚性）

## 数据插头

## D-SUB总线连接器 - SUBCON-PLUS-CAN - 2744694

### 附件

#### D-SUB总线连接器 - SUBCON-PLUS-CAN/PG - 2708119



D-SUB连接器，9位，孔式连接器，进线 $< 35^\circ$ ，总线系统：带PG D-SUB孔式连接器的CAN, CANopen<sup>®</sup>, SafetyBUS p，最大传输速度为1 Mbps，终端电阻可通过一个滑动开关切换连接，引脚分配：2, 3, 7, 9；螺钉接线端子

#### D-SUB总线连接器 - SUBCON-PLUS-CAN/AX - 2306566



D-SUB连接器，9位，孔式连接器，两个轴向进线，总线系统：CAN, CANopen, SafetyBUS p；引脚分配2, 3, 7；螺钉接线端子

#### D-SUB总线连接器 - SUBCON-PLUS-CAN/90/M12 - 2902323



D-SUB插头，9芯，孔式，针脚分配：2、3、5、6、7、9；两个M12电缆密封（A编码）小于 $90^\circ$ 。总线系统：CAN、CANopen<sup>®</sup>。终端电阻通过单独的M12外部终端连接。

#### D-SUB总线连接器 - SUBCON-PLUS-CAN/35/M12 - 2902325



D-SUB插头，9芯，孔式，针脚分配：2、3、5、6、7、9；两个M12电缆密封（A编码）小于 $35^\circ$ 。总线系统：CAN、CANopen<sup>®</sup>。终端电阻通过单独的M12外部终端连接。

#### D-SUB总线连接器 - SUBCON-PLUS-CAN/AX/M12 - 2902326



D-SUB插头，9芯，孔式，针脚分配：2、3、5、6、7、9；两个M12电缆密封（A编码）小于 $180^\circ$ （轴向）。总线系统：CAN、CANopen<sup>®</sup>。终端电阻通过单独的M12外部终端连接。

### 螺丝刀工具

## D-SUB总线连接器 - SUBCON-PLUS-CAN - 2744694

### 附件

螺丝刀 - SZK PH1 VDE - 1205150



螺丝刀，十字头，VDE绝缘，尺寸：PH 1 x 80 mm，防滑手柄采用二次注塑工艺

---

螺丝刀 - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



操作工具，适用于ST端子，同样可用作一字刀口螺丝刀，尺寸：0.4 x 2.5 x 75 mm，防滑手柄采用二次注塑工艺

---

---