

D-SUB总线连接器 - SUBCON 9/M-SH - 2761509

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，针式连接器，一个进线< 35°，所有系统通用，引脚分配：1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
螺钉接线端子

优势

- ✓ 由于采用滚花螺钉，因此安装简单
- ✓ 可通用
- ✓ 进线选择范围灵活
- ✓ 在现场条件下进行安装
- ✓ 高等级EMC
- ✓ 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	 4 017918 064747
GTIN	4017918064747
海关税则号	8536901900
Sales Key	DNC511

技术数据

尺寸

最大电缆直径	10 mm
最小电缆直径	4 mm
宽度	16 mm
高度	55 mm
长度	56.5 mm

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

D-SUB总线连接器 - SUBCON 9/M-SH - 2761509

技术数据

环境条件

海拔	5000 m (有关限制, 请参看制造商声明)
保护等级	IP20
	IP20

常规

额定电压 U_N	50 V DC
额定电流 I_N	100 mA
信号	Modbus
	RS-232
	RS-422
	RS-485
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	所有的连接和螺钉接线端子是一对一的
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连接器
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 ²
柔性导线最大横截面	1 mm ²
刚性导线最小横截面	0.14 mm ²
刚性导线最大横截面	1.5 mm ²
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

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

D-SUB总线连接器 - SUBCON 9/M-SH - 2761509

技术数据

标准和规范

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

REACH SVHC	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

认证

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

D-SUB总线连接器 - SUBCON 9/M-SH - 2761509

认证

防爆认证

ATEX

认证详情

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	2437602
UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
EAC			EAC-Zulassung
cULus Recognized			

附件

附件

安装材料

螺栓 - SUBCON-SHORT-SCREW - 2799694



可选的安装螺栓，不包含适用于狭窄安装条件的螺圈，开槽头，长度：40 mm，标准供货范围中包含UNC 4-40螺纹：
1包共20枚螺栓

压线钳 - CRIMPFOX-1,6-ER-1,50-GH - 1772793



压接工具，用于IBS DSUB.../C

D-SUB总线连接器 - SUBCON 9/M-SH - 2761509

附件

数据插头

D-SUB总线连接器 - SUBCON 9/F-SH - 2761499



D-SUB连接器，9位，孔式连接器，一个进线 $< 35^\circ$ ，所有系统通用，引脚分配：1，2，3，4，5，6，7，8，9 螺钉接线端子

D-SUB转接器 - VS-09-GC-BU/BU - 1688722



D-SUB插芯，外壳尺寸1，带9个信号插针，孔式插针，带转接器，通过4-40 UNC螺纹固定

螺丝刀工具

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

适配器

适配器 - PSM-AD-D9-NULMODEM - 2708753



RS-232零调制解调器接头
