

连接器 - SACC-M12MS-8CON-PG 9-SH - 1511857

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>)




连接器, 通用, 8-芯, 屏蔽, 插头 直头 M12, A编码, 螺钉连接, 螺圈材料: 锌铸, 镀镍, 电缆密封 Pg9, 电缆外径 6 mm ... 8 mm

优势

- ✔ 防护等级高, 能在现场安全使用
- ✔ 灵活: 插拔式连接器, 可灵活地进行现场安装
- ✔ 螺钉连接: 适用于多种不同导体的成熟连接技术
- ✔ 可靠的信号传输 - 在电磁干扰环境下也可提供360°全方位屏蔽

RoHS

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 017918 908638
GTIN	4017918908638
海关税则号	8536901100
Sales Key	BF2CBA

技术数据

尺寸

直径外壳	20 mm
长度	62 mm
电缆外径	6 mm ... 8 mm
保护层剥线长度	35 mm
单根电线的剥线长度	5 mm

环境条件

环境温度 (运行)	-40 °C ... 85 °C (针式/孔式)
保护等级	IP67

常规

连接器 - SACC-M12MS-8CON-PG 9-SH - 1511857

技术数据

常规

注意事项	NOTE: Observe the permissible bending radii when laying conductors, since the degree of protection may be put in jeopardy if the bending forces are too high. Alleviate mechanical loads upstream of the connector, e.g. by using cable ties.
40 °C时的额定电流	2 A
额定电压	30 V DC
	30 V AC
位数	8
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
防插错编码	A - 标准
标准/规范	M12 针式插头连接器 IEC 61076-2-101
信号类型/分类	通用
状态显示	否
过电压等级	II
污染等级	3
连接方式	螺钉连接
导线横截面	0.25 mm ² ... 0.5 mm ² (不带冷压头)
	0.14 mm ² ... 0.34 mm ² (带冷压头)
	0.25 mm ² ... 0.5 mm ² (刚性)
AWG导线横截面	24 ... 20 (不带冷压头)
	26 ... 22 (带冷压头)
插 / 拔周期	≥ 100
扭矩	0.4 Nm (M12 螺圈)
	0.2 Nm (螺钉接线端子)
	0.8 Nm ... 1 Nm (带连接套筒的压紧螺母)
紧固扭矩	插头尽可能旋入插头外壳
组装说明	连接导线时可以使用冷压头，或者不使用冷压头

材料

阻燃等级，符合UL 94	HB
接触件材料	铜锌镀层
材料接触表面	Au
接触件载体材料	PA
夹具本体材料	锌铸，镀镍
螺圈材料	锌铸，镀镍
密封材料	NBR

标准和规范

标准标识	M12 针式插头连接器
标准/规程	IEC 61076-2-101
连接符合标准	CUL
阻燃等级，符合UL 94	HB

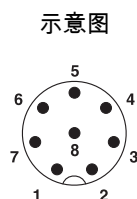
连接器 - SACC-M12MS-8CON-PG 9-SH - 1511857

技术数据

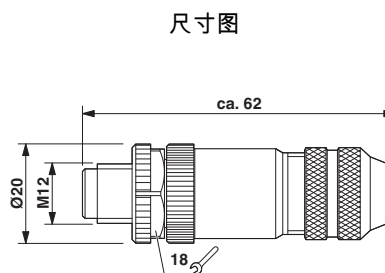
Environmental Product Compliance

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”

产品图



引脚分配：M12插头，8位，A编码，插头侧视图



针式，M12 x 1，直头，屏蔽

分类

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 2.0	EC001121
ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002062

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413

连接器 - SACC-M12MS-8CON-PG 9-SH - 1511857

认证

认证

认证

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

防爆认证

认证详情

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
额定电压 UN		60 V	
额定电流 IN		2 A	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
额定电压 UN		60 V	
额定电流 IN		2 A	

EAC		RU C-DE.AI30.B.01102
-----	--	----------------------

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

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