

针式插座 - SACC-DSI-M12FS-12CON-M16/2,0 - 1458790

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>)



传感器/执行器孔式插座，12芯，M12 SPEEDCON，板后/M16螺纹安装，带0.5m无卤素TPE纹线，12 x0.14 mm²



关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 046356 645041
GTIN	4046356645041
Sales Key	ABQCDH

技术数据

尺寸

电缆长度	2 m
------	-----

环境条件

保护等级	IP67
------	------

常规

40 °C时的额定电流	1.5 A
额定电压	30 V
额定电涌电压	0.8 kV
位数	12
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
状态显示	否
电涌电压类别	II
污染等级	3
连接方式	单线
安装类型	板后安装 M16 x 1.5 带扁平螺母

针式插座 - SACC-DSI-M12FS-12CON-M16/2,0 - 1458790

技术数据

材料

阻燃等级，符合UL 94	V0
接触件材料	铜锌镀层
材料接触表面	Au
接触件载体材料	PA 6.6
螺圈材料	压铸，镀镍
密封材料	NBR

电缆

电缆类型	预制TPE绞合线
AWG，信号线	26
电线颜色	颜色编码符合DIN 47100
导线材料	镀锡铜绞线
标准/规格	M12 针式插头连接器 IEC 61076-2-101

标准和规范

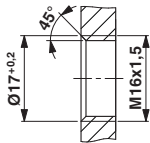
标准标识	M12 针式插头连接器
标准/规程	IEC 61076-2-101
阻燃等级，符合UL 94	V0

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”

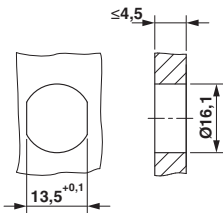
产品图

尺寸图



外壳开口，用于M16紧固螺纹，安装面板带螺纹

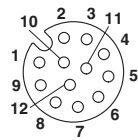
尺寸图



适用于M16紧固螺纹的外壳开口，带有直通孔的安装面板（也可以选择：带有用作防旋转保护的区域，适用板厚度 > 2 mm，但不超过4.5 mm）

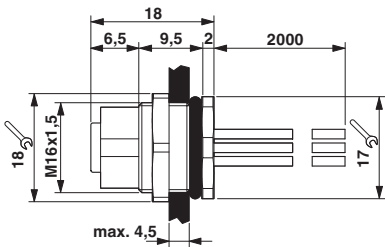
针式插座 - SACC-DSI-M12FS-12CON-M16/2,0 - 1458790

示意图

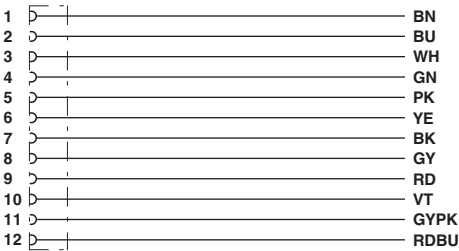


M12孔式接头的引脚分配，12芯，插座侧视图

尺寸图



电路图



M12孔式触点分配

认证

认证

认证

EAC

防爆认证

认证详情

EAC		B.00767
-----	---	---------