

穿板式安装 - SACC-4P-DSI-M12FSD/FSD-M16 - 1424326

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>)



穿板式安装, 4-芯, 孔式, 直头, M12, D - 数据, 与 孔式 直头 M12, D - 数据, 双极安装, M16 x 1.5

RoHS

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 046356 730525
GTIN	4046356730525
Sales Key	ABQZCA

技术数据

环境条件

环境温度 (运行)	-25 °C ... 85 °C (针式/孔式)
保护等级	IP67

常规

注意事项	要达到规定的电气和机械参数, 必须保证连接器对已正确锁定并安装好。如果连接器未锁定或有被污染的危险, 则必须用保护等级 > IP54的护盖将其密封。还必须考虑因绞线、电缆或PCB组件造成的影响。
40 °C时的额定电流	4 A
额定电压	60 V
额定电涌电压	0.8 kV
位数	4
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
防插错编码	D - 数据
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
插 / 拔周期	> 100

穿板式安装 - SACC-4P-DSI-M12FSD/FSD-M16 - 1424326

技术数据

常规

扭矩	3 Nm ... 4 Nm (安装侧)
安装类型	双极安装 M16 x 1.5

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 6.6
螺圈材料	镀镍铜
密封材料	FKM

电缆

标准/规格	M12 针式插头连接器 IEC 61076-2-101
环境温度（运行）	-40 °C ... 85 °C (电缆，固定式安装)
	-25 °C ... 85 °C (电缆，活动式安装)

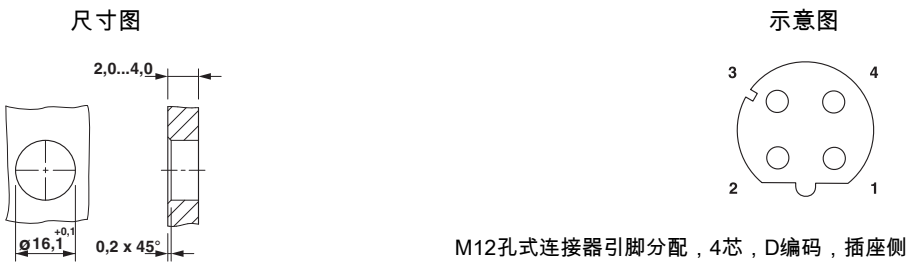
标准和规范

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	HB

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”

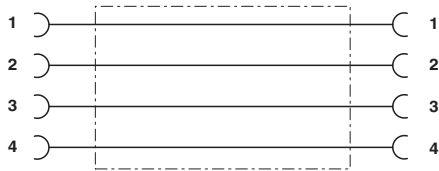
产品图



面板开口

穿板式安装 - SACC-4P-DSI-M12FSD/FSD-M16 - 1424326

电路图



M12针式和M12孔式的触点分配

认证

认证

认证

EAC

防爆认证

认证详情

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

附件

附件

保护盖

塑料旋入式封盖 - PROT-M12 - 1680539



M12旋入式封盖，用于传感器 / 执行器电缆、分线盒和插座上未使用的M12连接位

塑料旋入式封盖 - PROT-M12 SH - 1503302



M12旋入式封盖，用于屏蔽式传感器 / 执行器电缆、分线盒和插座上未使用的M12连接位

穿板式安装 - SACC-4P-DSI-M12FSD/FSD-M16 - 1424326

附件

塑料旋入式封盖 - PROT-M12 - 1680539



M12旋入式封盖，用于传感器 / 执行器电缆、分线盒和插座上未使用的M12连接位

塑料旋入式封盖 - PROT-M12 SH - 1503302



M12旋入式封盖，用于屏蔽式传感器 / 执行器电缆、分线盒和插座上未使用的M12连接位

塑料旋入式封盖 - PROT-M12 FB - 1555538



M12高级钢旋入式封盖，用于传感器/执行器电缆、分线盒以及插座上未使用的M12孔式连接位，适用食品工业

密封

扁平密封 - SACC-M16-SEAL CLM - 1430394



M16扁平密封，安装在带M16紧固螺纹的M12插座的尾部