

Y型分配器 - SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE S21 - 1514016


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>)



Y型分配器，4-芯，插头直头 M12，A编码，与孔式直头 M12，A编码，引脚 2+4 桥接和孔式直头 M12，A编码，引脚 2+4 桥接

RoHS

关键商业数据

包装单位	5 STK
最小订货量	5 STK
GTIN	 4 017918 943523
GTIN	4017918943523
海关税则号	8536909000
Sales Key	BF1GAB

技术数据

尺寸

中心距离	21 mm
------	-------

环境条件

环境温度 (运行)	-25 °C ... 90 °C (针式/孔式)
保护等级	IP65
	IP67

常规

40 °C时的额定电流	4 A
额定电压	48 V AC
	60 V DC
位数	4
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

Y型分配器 - SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE S21 - 1514016

技术数据

常规

电涌电压类别	II
污染等级	3
插 / 拔周期	≥ 100
扭矩	0.4 Nm (M12插头式连接器)

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	Ni/Au
接触件载体材料	TPU GF
夹具本体材料	TPU, 阻燃性高, 具自熄灭性质
螺圈材料	锌铸, 镀镍
密封材料	NBR

标准和规范

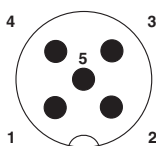
标准标识	M12 针式插头连接器
标准/规程	IEC 61076-2-101
阻燃等级, 符合UL 94	HB

Environmental Product Compliance

China RoHS	环保使用期限: 无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

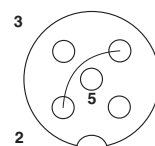
产品图

示意图



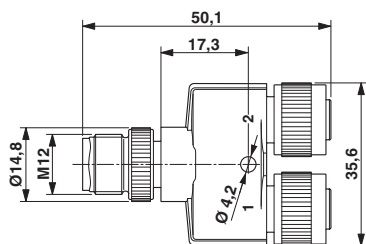
M12针式连接器引脚分配, 5芯, A编码, 插头侧

示意图



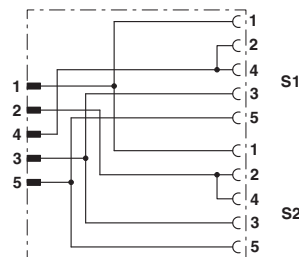
M12孔式连接器引脚分配, 3芯, 桥接, PE, A编码, 插座侧视图

尺寸图



M12 x 1连接器, Y型分配器, 内径21mm

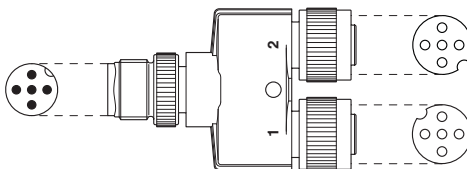
电路图



M12 Y型分配器的触点分配

Y型分配器 - SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE S21 - 1514016

示意图



连接器引脚分配

认证

认证

认证

EAC / UL认证 / cUL认证 / cULus 认证

防爆认证

认证详情

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

UL认证		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E221474
额定电压 UN	30 V		
额定电流 IN	4 A		

cUL认证		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E221474
额定电压 UN	30 V		
额定电流 IN	4 A		

cULus 认证	
----------	--

Y型分配器 - SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE S21 - 1514016

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

密封盖 - PROT-M12 FS - 1560251



M12密封盖，用于传感器/执行器电缆、插座和现场I/O设备上未使用的的M12连接位

塑料旋入式封盖 - PROT-M12 MS-PA-CHAIN - 1430899

带保护链的M12塑料螺帽，用于传感器电缆和闲置的M12插座



密封盖 - PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873

带保护链的M12塑料螺帽，用于传感器电缆和闲置的M12插座



扭矩工具

扭矩螺丝刀 - TSD 04 SAC - 1208429



力矩螺丝刀，预设力矩4 Nm，配有4 mm六角驱动头，适用M12连接器

螺丝刀工具

Y型分配器 - SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE S21 - 1514016

附件

工具 - SAC BIT M12-D15 - 1208432



螺母，用于组装带M12连接器和M12连接器组件的传感器/执行器电缆，滚花直径为15 mm，用于4 mm六角驱动

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>