

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



设备连接器 板前安装，3-位置，孔式，直头，M5，编码: A，板前安装，M5 x 0.5，单线，电缆长度: 0.5 m，0.14 mm²，预制TPE绞合线

优势

- 预装李兹线，可立即使用
- 组装和李兹线长度均可定制
- 李兹线侧密封，确保密封性

商业数据

订货号	1530605
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	ABQMBA
产品关键代码	ABQMBA
目录页面	页码32 (C-2-2019)
GTIN	4046356024402
单件重量（含包装）	6.8 g
单件重量（不含包装）	6.8 g
原产地	DE

技术数据

安装

安装类型	板前安装 M5 x 0.5
------	---------------

产品属性

产品类型	圆形连接器（设备侧）
应用	信号
位数	3
出线口编号	1
屏蔽	无
编码	A
螺纹类型	M5

绝缘特性

过电压类别	II
污染等级	3

材料规格

阻燃等级，符合UL 94	HB
密封材料	Viton
接触件材料	CuSn
材料接触表面	Au
接触件载体材料	PA 6.6
螺钉连接材料	镀镍铜

电气特性

接触电阻	≤ 3 mΩ
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
额定电压 U _N	48 V AC
	60 V DC
额定电流 I _N	1 A
测试电压	800 V

连接数据

导线连接

连接方式	单线
触点类型	孔式插头
导线横截面	0.14 mm²

连接器

连接1

插座设计	孔式
------	----

1530605
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1530605>

插座出线	直头
插座螺纹类型	M5
编码	A

电缆/电线

电缆长度	0.5 m
光缆类型	预制TPE绞合线
单线，颜色	棕色、蓝色、黑色
电缆截面积	0.14 mm²
导线结构 信号线	18x 0.10 mm
AWG，信号线	26
导线绝缘材料	TPE
环境温度（运行）	-25 °C ... 80 °C (电缆，固定式安装)

环境和真实条件

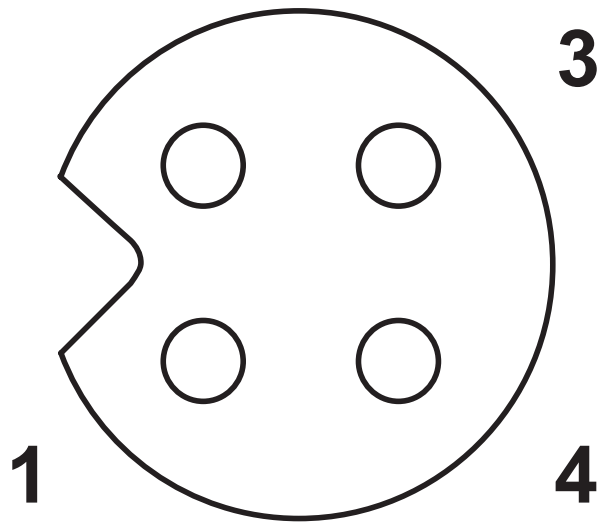
环境条件	
保护等级	IP67
	IP67
环境温度（运行）(电缆，固定式安装)	-25 °C ... 80 °C (电缆，固定式安装)
环境温度（运行）(孔式连接器/针式连接器)	-25 °C ... 85 °C (浪涌保护器-插拔件)

标准和规范

标准标识	M5针式插头连接器
标准/规格	基于IEC 61076-2-105

图纸

示意图



M5孔式引脚分配，3芯，D编码，插座侧视图

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC003570
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	6(c)
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》（CAS编号）	Lead（CAS编号: 7439-92-1）
SCIP	d36c1cfc-e9e0-4983-9ece-5e6142d122fe