

SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE - Y型分配器

1683455

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1683455>



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。

Y型分配器，4-位置，非屏蔽，插头 直头 M12，编码: A，与 孔式 直头 M12，编码: A 和 孔式 直头 M12，编码: A



商业数据

订货号	1683455
包装单位	5 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF1GAB
产品关键代码	AF1GAB
目录页面	页码197 (C-6-2019)
GTIN	4017918166922
单件重量 (含包装)	27.96 g
单件重量 (不含包装)	27 g
原产地	PL

SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE - Y型分配器

1683455

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1683455>



技术数据

说明

概述	中心距离18 mm，适用于塑封插拔式连接器和使用QUICKON IDC连接方式安装的非屏蔽插拔式连接器，连接范围从0.14 mm ² 到0.34 mm ²
----	---

产品属性

产品类型	Y型分配器
位数	4
出线口编号	2
屏蔽	无
编码	A
螺纹类型	M12

绝缘特性

过电压类别	II
污染等级	3

电气特性

绝缘电阻	≥ 100 MΩ
额定电压 U _N	48 V AC
	60 V DC
额定电流 I _N	4 A

信号处理

状态显示	无
状态显示	否

尺寸

尺寸图	
宽度	33 mm
高度	14.8 mm
长度	50.1 mm
中心距离	18 mm

材料规格

阻燃等级，符合UL 94	HB
密封材料	NBR
夹具本体材料	TPU，阻燃性高，具自熄灭性质
接触件材料	CuZn

SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE - Y型分配器

1683455

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1683455>



材料接触表面	Ni/Au
接触件载体材料	TPU GF
螺钉连接材料	锌铸, 镀镍

连接器

连接1

类型	插头 直头 M12
防插错编码类型	A

连接2

类型	孔式 直头 M12
防插错编码类型	A

连接3

类型	孔式 直头 M12
防插错编码类型	A

机械特性

机械参数

插/拔周期	≥ 100
-------	-------

环境和真实条件

环境条件

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

标准和规范

M12

标准标识	M12 针式插头连接器
标准/规格	IEC 61076-2-101

SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE - Y型分配器

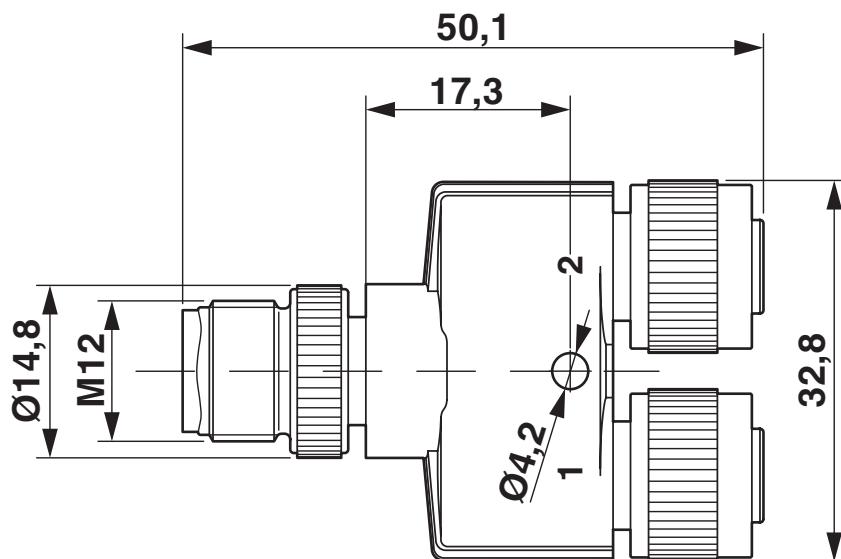
1683455

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1683455>



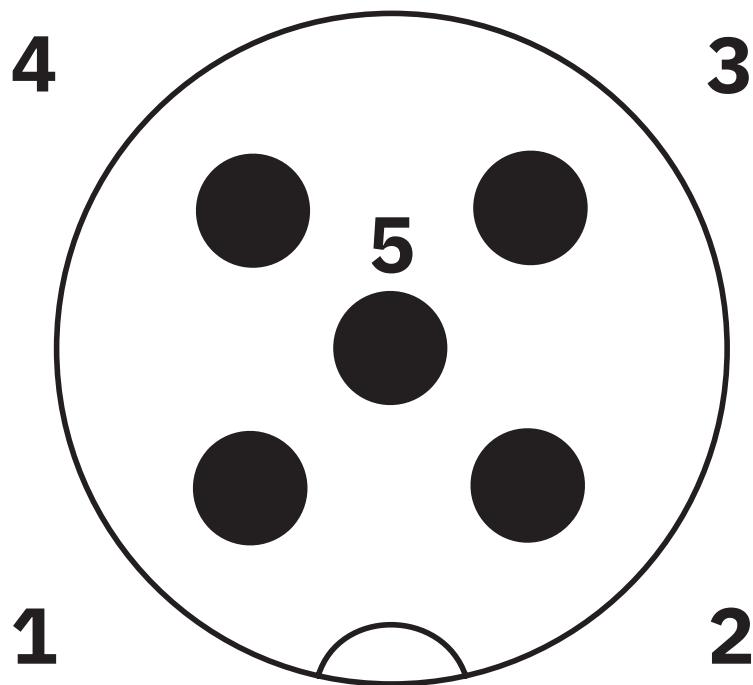
图纸

尺寸图



Y型M12分配器

示意图



M12针式连接器引脚分配，5芯，A编码，插头侧

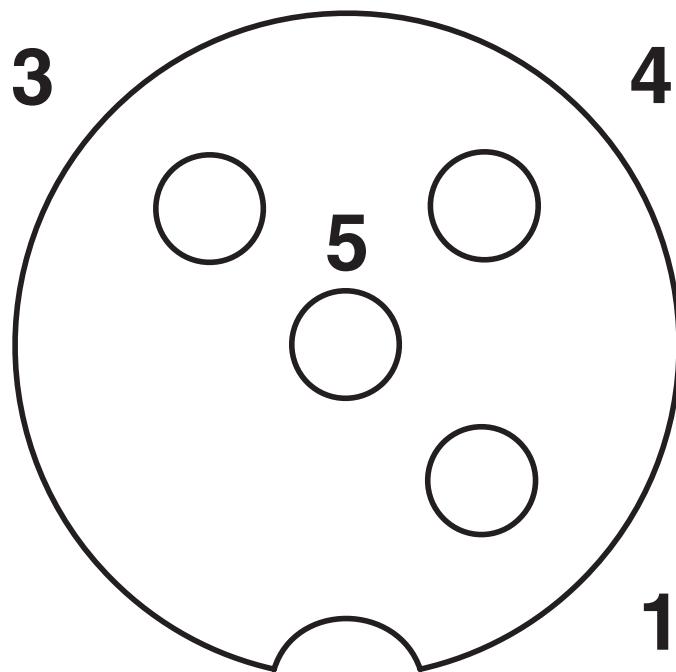
SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE - Y型分配器

1683455

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1683455>

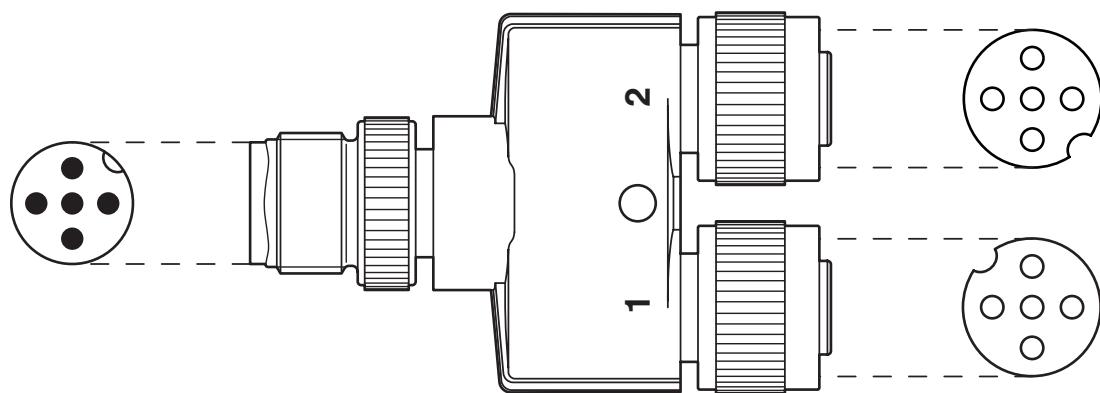


示意图



M12孔式引脚分配，3芯，PE

示意图



连接器引脚分配

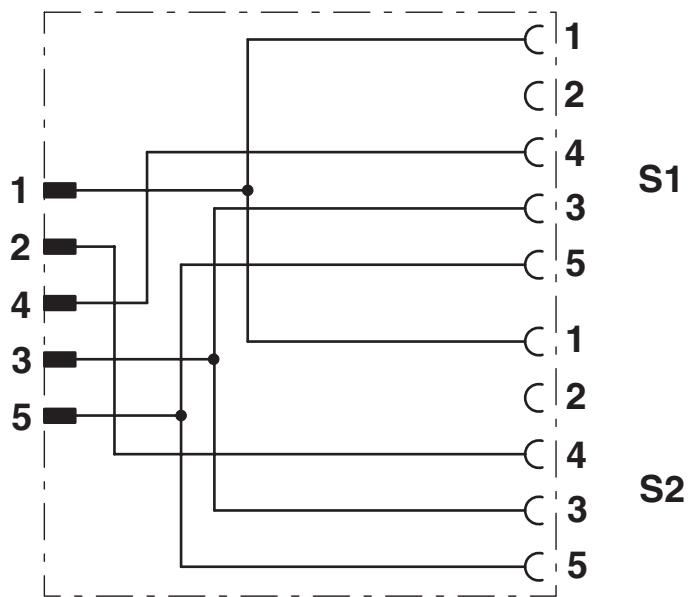
SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE - Y型分配器

1683455

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1683455>



电路图



M12 Y型分配器的触点分配

SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE - Y型分配器

1683455

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1683455>



认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1683455>



EAC

认证ID: RU C-DE.AI30.B.01102



UL认证

认证ID: E221474

额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
30 V	4 A	-	-



cUL Listed

认证ID: E221474

额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
30 V	4 A	-	-

cULus Listed

SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE - Y型分配器

1683455

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1683455>



分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27440106
ECLASS-12.0	27440106
ECLASS-13.0	27440106

ETIM

ETIM 9.0	EC002925
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE - Y型分配器

1683455

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1683455>



产品环境合规性

EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》

是, 无豁免

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

没有超过限值的危险物质

EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》(CAS编号)

相关物质重量百分比不超过0.1%

EF3.0 气候变化

CO2e 千克

0.942千克二氧化碳当量

Phoenix Contact 2025 © - 保留所有权利

<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯(中国)投资有限公司总部

南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号

(江宁236信箱)邮编: 211100

025-52121888

phoenix@phoenixcontact.com.cn