

SAC-5PH-M-F/2XF SH1 SCO - H型分配器



1417414

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417414>

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。



H型分配器，5-位置，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，螺纹M12不能旋转，平行分配器

优势

- 防护等级高，能在现场安全使用
- 可靠的信号传输 – 在电磁干扰环境下也可提供360°全方位屏蔽

商业数据

订货号	1417414
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF1GAC
产品关键代码	AF1GAC
目录页面	页码436 (C-2-2019)
GTIN	4046356525138
单件重量（含包装）	60.8 g
单件重量（不含包装）	60 g
原产地	PL

SAC-5PH-M-F/2XF SH1 SCO - H型分配器



1417414
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417414>

技术数据

产品属性

产品类型	H型分配器
位数	5
出线口编号	3
屏蔽	有
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	39 mm
高度	16 mm
长度	58.8 mm
中心距离	21 mm

材料规格

阻燃等级，符合UL 94	V0
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
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

SAC-5PH-M-F/2XF SH1 SCO - H型分配器



1417414
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417414>

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

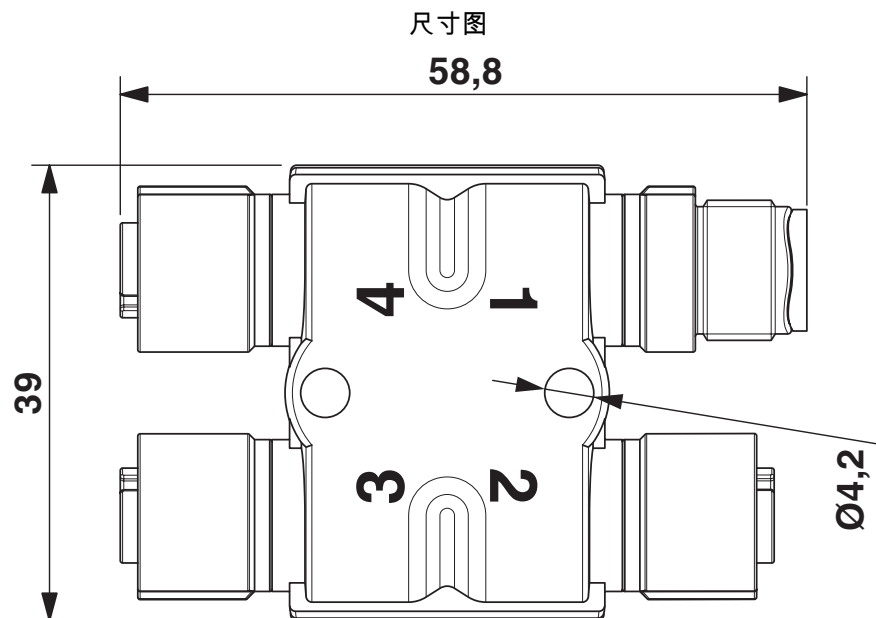
标准标识	M12 针式插头连接器
标准/规格	IEC 61076-2-101

SAC-5PH-M-F/2XF SH1 SCO - H型分配器

1417414

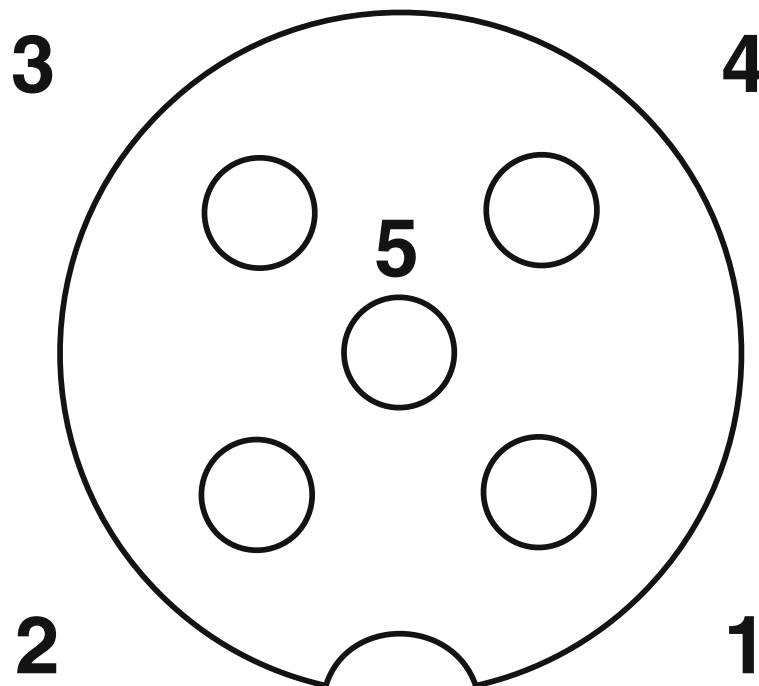
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417414>

图纸



H型分配器尺寸图

示意图



M12孔式连接器引脚分配，5芯，A编码，插座侧视图

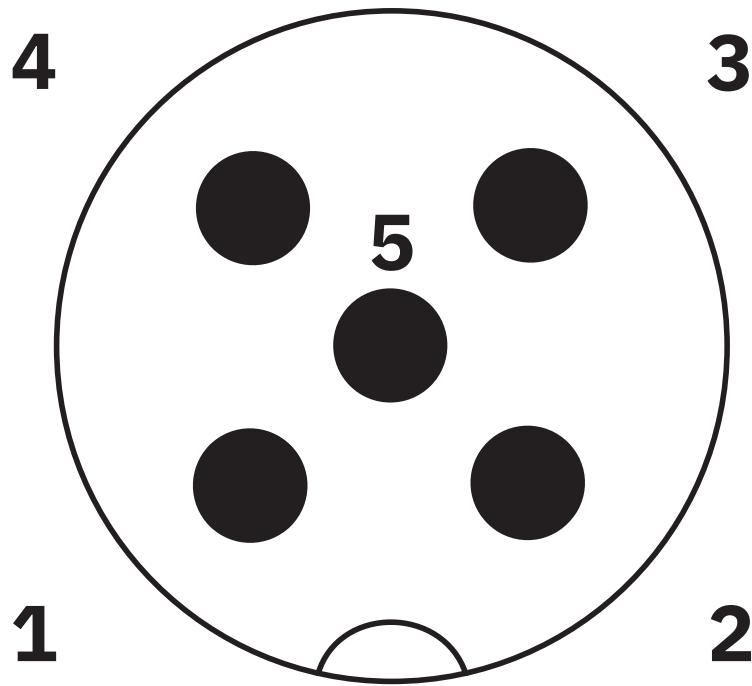
SAC-5PH-M-F/2XF SH1 SCO - H型分配器



1417414

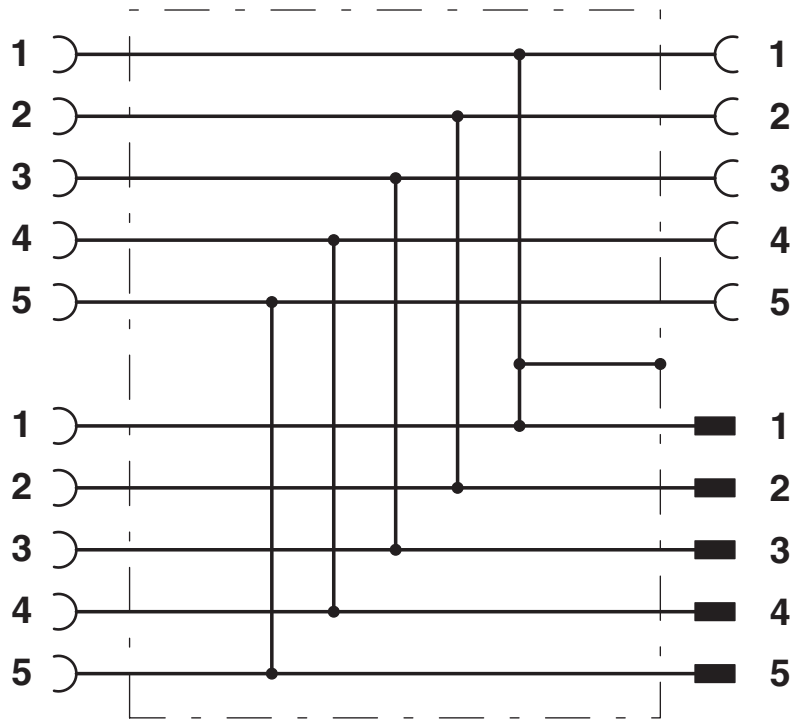
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417414>

示意图



M12针式连接器引脚分配，5芯，A编码，插头侧

电路图



M 12 H型分配器的接触点分配

SAC-5PH-M-F/2XF SH1 SCO - H型分配器



1417414

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417414>

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-5PH-M-F/2XF SH1 SCO - H型分配器



1417414
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417414>

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	3.872千克二氧化碳当量

Phoenix Contact 2025 Â© - 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