

电源线 - SAC-3P-M12MSS/ 5,0-PVC PE



1411638

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411638>

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。



电源线，3-芯，PVC，黑色，插头 直头 M12，编码: S，与 端自由出线，电缆长度: 5 m，适用于最高16 A/230 V的直流

优势

- 方便安全：100%电气测试的插拔式部件
- 通过专门的S编码可避免安装错误

商业数据

订货号	1411638
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	BF1CBB
产品关键代码	BF1CBB
目录页面	页码288 (C-2-2019)
GTIN	4046356937382
单件重量（含包装）	440.8 g
单件重量（不含包装）	440.3 g
关税号	8544422100
原产地	PL

电源线 - SAC-3P-M12MSS/ 5,0-PVC PE



1411638
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411638>

技术数据

产品属性

产品类型	电源电缆
位数	3
应用	电源
出线口编号	1
屏蔽	无
编码	S电源

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

材料规格

颜色 手柄区	黑色
阻燃等级，符合UL 94	V0
夹具本体材料	PP
接触件材料	CuZn
材料接触表面	Ni/Au
接触件载体材料	PA
螺钉连接材料	锌铸，镀镍

电气特性

接触电阻	≤ 5 mΩ
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
额定电压 U _N	230 V AC
	230 V DC
额定电流 I _N	16 A
保护电路	未接线

机械特性

机械参数

插 / 拔周期	> 100
---------	-------

连接器

连接1

插座设计	插头
插座出线	直头
插座螺纹类型	M12
编码	S

连接2

插座设计	端自由出线
------	-------

电源线 - SAC-3P-M12MSS/ 5,0-PVC PE



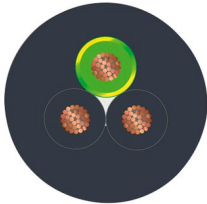
1411638

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411638>

电缆/电线

电缆长度	5 m
------	-----

PVC黑色 [PVC]

尺寸图	
电缆重量	80 kg/km
UL AWM	2517 (105 °C / 300 V)
位数	3
屏蔽	无
光缆类型	PVC黑色 [PVC]
导线横截面	3x 1.5 mm²
线径，包括绝缘层	2.4 mm ±0.1 mm
电缆外径	6.8 mm ±0.2 mm
外护套，材料	PVC
外护套，颜色	黑色
导线材料	铜质绞合线
导线绝缘材料	PVC
单线，颜色	黑色1，黑色2，黄绿相间
总绞线	3线，绞合
最大导线电阻	≤ 13.3 Ω/km (20 °C时)
绝缘电阻	≥ 10 MΩ*km (20 °C时)
额定电压，电缆	300 V AC
测试电压	2000 V AC
最小弯曲半径，固定安装	5 x D
最小弯曲半径，活动安装	12 x D
阻燃	符合IEC 60332-1 符合DIN EN 60332-1-2 符合VW-1 符合FT1
环境温度（运行）	-40 °C ... 90 °C (电缆，固定式安装) -5 °C ... 90 °C (电缆，活动式安装)

环境条件

保护等级	IP65 IP67 (无预载，作为符合IEC 60529标准的附加测试)
环境温度（运行）	-25 °C ... 85 °C (针式/孔式)

电源线 - SAC-3P-M12MSS/ 5,0-PVC PE



1411638

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411638>

标准和规范

标准/规格	IEC 61076-2-111
-------	-----------------

电源线 - SAC-3P-M12MSS/ 5,0-PVC PE

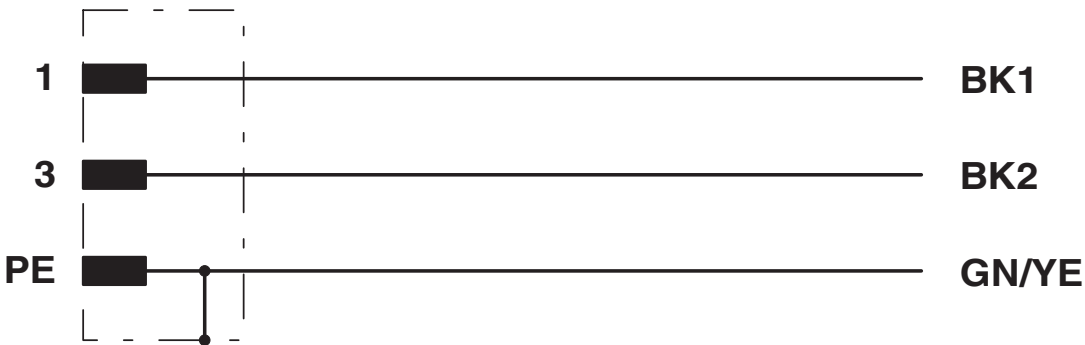


1411638

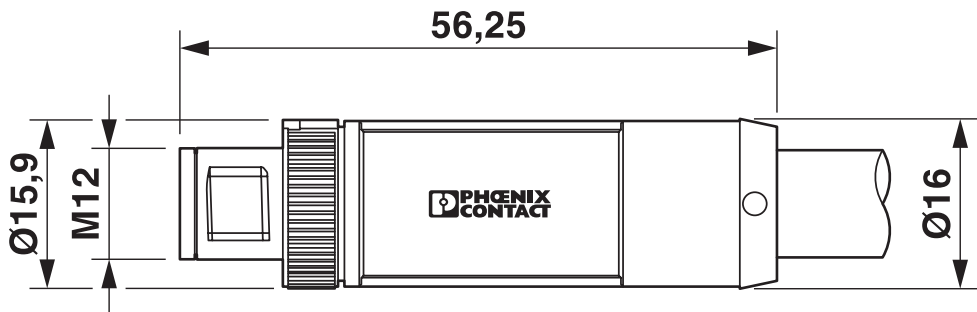
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411638>

图纸

电路图

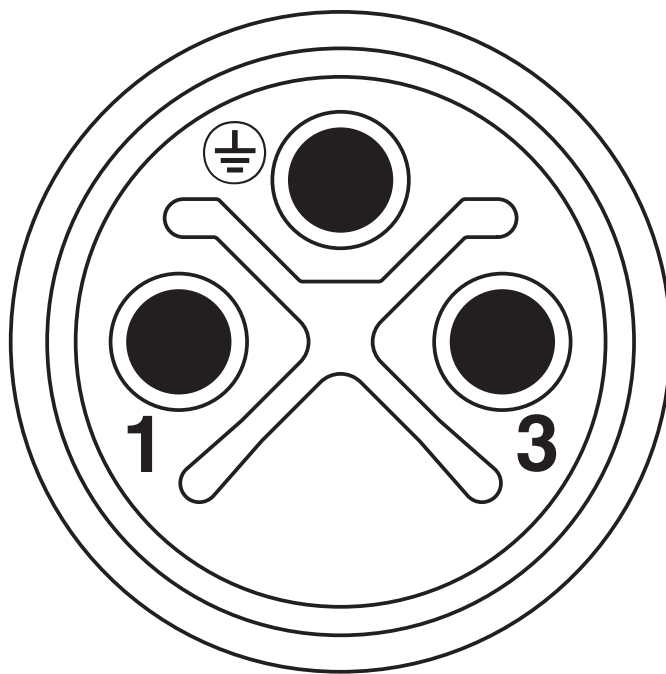


尺寸图



针式，M12 x 1，直头

示意图



引脚分配：M12针式，3位，S编码，针式连接器侧视图

电源线 - SAC-3P-M12MSS/ 5,0-PVC PE



1411638

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411638>

认证



EAC

认证ID: RU C-DE.BL08.B.00286



EAC

认证ID: RU D-DE.HB35.B.00387

电源线 - SAC-3P-M12MSS/ 5,0-PVC PE



1411638

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411638>

分类

ECLASS

ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.0.1	27060311
ECLASS-11.0	27060311

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

电源线 - SAC-3P-M12MSS/ 5,0-PVC PE



1411638

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411638>

产品环境合规性

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

Phoenix Contact 2022 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