

电源线 - SAC-3P- 5,0-PVC/FSS PE SCO - 1411646

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>)




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

为什么选择该产品

- ✔ 方便安全: 100%电气测试的插拔式部件
- ✔ 性能高: AC插拔式连接器, 最大可适用于16 A和230 V AC
- ✔ 通过专门的S编码可避免安装错误
- ✔ 采用SPEEDCON快速互锁系统进行安装, 节省时间



关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 046356 936729
GTIN	4046356936729
Sales Key	BF1CCP

技术数据

尺寸

电缆长度	5 m
------	-----

环境条件

环境温度 (运行)	-25 °C ... 105 °C (针式/孔式)
保护等级	IP67

常规

40 °C时的额定电流	16 A
额定电压	230 V AC
额定电涌电压	2 kV
位数	3
手柄颜色区	黑色

电源线 - SAC-3P- 5,0-PVC/FSS PE SCO - 1411646

技术数据

常规

绝缘电阻	100 MΩ
防插错编码	S电源
状态显示	否
保护电路/组件	未接线
电涌电压类别	III
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	V0
接触件材料	铜锌镀层
材料接触表面	Au
接触件载体材料	PA
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

标准和规范

阻燃等级, 符合UL 94	V0
---------------	----

电缆

电缆类型	PVC黑色
电缆类型 (缩写)	PVC
电缆缩略语	LSYwYw-JZ
UL AWM形式	2517 (105 °C / 300 V)
导线横截面	3x 1.5 mm ²
AWG电源	16
导线结构, 电压电源	30x 0.25 mm
线芯直径 (包含绝缘层)	2.4 mm ±0.1 mm
电线颜色	黑色1, 黑色2, 黄绿相间
总绞线	3线, 绞合
外护套, 颜色	黑色
电缆外径 D	6.8 mm ±0.2 mm
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
电缆重量	80 kg/km
外护套, 材料	PVC
导线绝缘材料	PVC
导线材料	铜质绞合线
绝缘电阻	≥ 10 MΩ*km (20 °C时)
导线电阻	≤ 13.3 Ω/km (20 °C时)
电缆标称电压	300 V AC

电源线 - SAC-3P- 5,0-PVC/FSS PE SCO - 1411646

技术数据

电缆

电缆测试电压	2000 V AC
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)

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情, 请参考“下载区”内的“制造商声明”

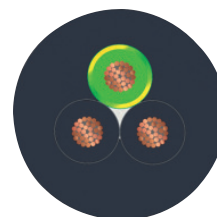
产品图

示意图



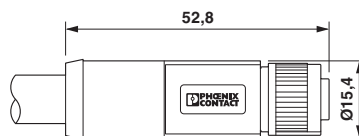
M12孔式引脚分配, 3位, S编码, 孔式连接器侧视图

接线容量



PVC黑色 [PVC]

尺寸图



M12 x 1 孔式, 直头

认证

认证

认证


UL认证 / cUL认证 / cULus 认证


电源线 - SAC-3P- 5,0-PVC/FSS PE SCO - 1411646

认证

防爆认证

认证详情

UL 认证		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E468743
额定电压 UN	300 V		
额定电流 IN	12 A		
mm ² /AWG/kcmil	16		

cUL 认证		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E468743
额定电压 UN	300 V		
额定电流 IN	12 A		
mm ² /AWG/kcmil	16		

cULus 认证	
----------	---