

PRC 5-SPLK-2,5 - 导线连接器

1274812

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1274812>



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。



导线连接器，产品范围: PRC 35，类型: 直头，颜色: 黑色，位数: 5，最小导线横截面: 0.75 mm²，最大导线横截面: 4 mm²，额定电压: 1000，额定电流: 32 A，连接方法: 螺钉连接，最小电缆直径: 9.5 mm，最大电缆直径: 12.5 mm

优势

- 轻松延长和修复导线和电缆
- 采用抗紫外线和耐海水的塑料，适用于户外
- 采用专利封闭技术，防止壳体意外打开
- 手动解锁/工具解锁

商业数据

订货号	1274812
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	ABLCZD
产品关键代码	ABLCZD
GTIN	4063151466978
单件重量 (含包装)	152.5 g
单件重量 (不含包装)	136.619 g
原产地	PL

PRC 5-SPLK-2,5 - 导线连接器

1274812

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1274812>



技术数据

产品属性

产品类型	电缆连接器
产品系列	PRC 35
类型	直头
位数	5

绝缘特性

保护等级	II
污染等级	2

尺寸

宽度	52 mm
高度	52 mm
长度	176 mm

连接数据

连接技术

连接方式	螺钉连接
------	------

导线连接

紧固扭矩	1.2 Nm (触点螺钉) 6 Nm (电缆接头)
------	------------------------------

电气特性

额定电压 ATD	1000 DIN VDE 60664-1 600 V AC (III/2.00) 符合 UL 2238 标准 500 V DC (III/2.00) 安装后符合 IEC 61535 标准
额定电流	32 A (根据 IEC 60512-5-2 衰减, 4 mm ² , 四线通电, 最大环境温度 50°C)

材料规格

颜色 (外壳)	黑色 (RAL 9005)
标识材料 开槽连接块	EPDM (电缆密封件)
标识材料 外壳	EPDM (壳体密封)
标识材料 插芯	PPE
标识材料 触点	铜合金
阻燃等级, 符合 UL 94	V0

电缆/电线

电缆外径	9.5 mm ... 12.5 mm
电缆外径	9.5 mm ... 12.5 mm
单股线, 截面积	0.75 mm ² 4 mm ² 18 AWG 12 AWG

PRC 5-SPLK-2,5 - 导线连接器

1274812

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1274812>



无卤素

是

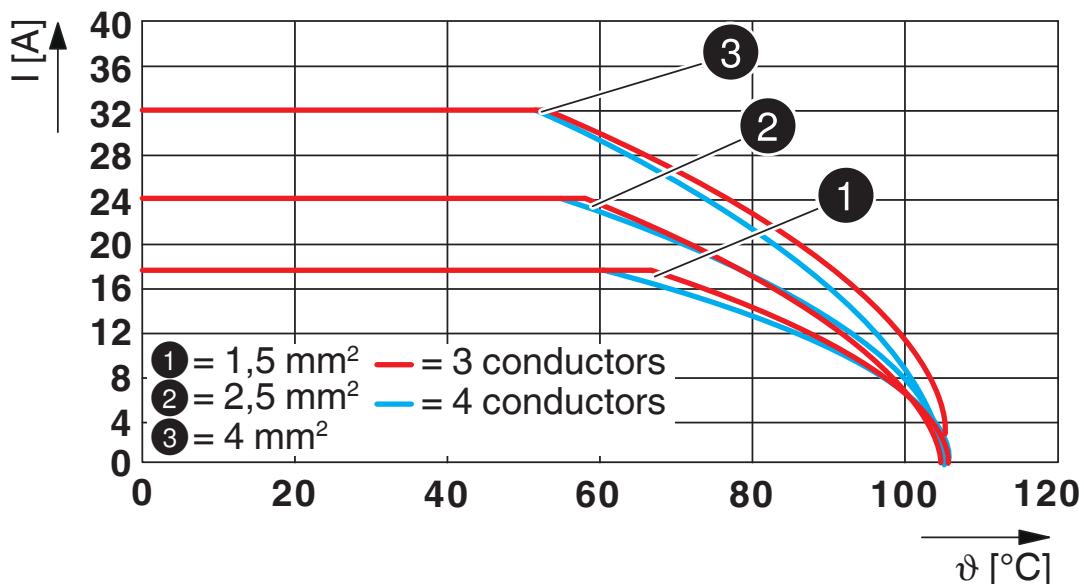
环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP67 (测试规范 : IEC 60529)
冲击类别	IK07
环境温度 (运行)	-40 °C ... 105 °C (取决于衰减曲线)
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 70 °C
环境温度 (组装)	5 °C ... 85 °C

图纸

图表



衰减

PRC 5-SPLK-2,5 - 导线连接器

1274812

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1274812>



分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27440691
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002863
----------	----------

UNSPSC

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

PRC 5-SPLK-2,5 - 导线连接器

1274812

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1274812>



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) Triphenyl phosphate (CAS编号: 115-86-6)
SCIP	b08b6d57-2286-4bb1-9968-145dc7fd7ee1

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