

PP 2,5/ 1-R - 插拔件

3211277

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211277>



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。



插拔件， 右侧元件， 标称工作电压: 800 V， 额定电流: 24 A， 连接量: 1， 位数: 1， 接线方式: 直插式连接， 第一层， 额定接线容量: 2.5 mm²， 横截面: 0.14 mm² - 4 mm²， 颜色: 灰色

优势

- 直插式COMBI连接提供了用户可自行安装的解决方案

商业数据

| | |
|---------------|------------------|
| 订货号 | 3211277 |
| 包装单位 | 50 pc |
| 最小订货量 | 50 pc |
| 销售关键代码 | BE2244 |
| 产品关键代码 | BE2244 |
| 目录页面 | 页码301 (C-1-2019) |
| GTIN | 4055626285504 |
| 单件重量 (含包装) | 4.04 g |
| 单件重量 (不含包装) | 3.842 g |
| 原产地 | PL |

PP 2,5/ 1-R - 插拔件

3211277

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211277>



技术数据

产品属性

| | |
|------|--------|
| 产品类型 | 端子插头 |
| 应用领域 | 机械工程 |
| | 工厂工程 |
| 位数 | 1 |
| 针距 | 5.2 mm |
| 连接量 | 1 |
| 行数 | 1 |
| 电位 | 1 |

绝缘特性

| | |
|-------|-----|
| 过电压类别 | III |
| 污染等级 | 3 |

电气特性

| | |
|------------|--------|
| 额定浪涌电压 | 6 kV |
| 额定条件下的最大功耗 | 0.77 W |

连接数据

| | |
|---------|---------|
| 每层的连接数量 | 1 |
| 额定横截面 | 2.5 mm² |

第一层

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| 剥线长度 | 8 mm ... 10 mm |
| 塞规 | A3 |
| 连接符合标准 | IEC 61984 |
| 刚性导线横截面 | 0.14 mm² ... 4 mm² |
| 横截面 AWG | 26 ... 12 (按IEC标准修订) |
| 柔性导线横截面 | 0.14 mm² ... 2.5 mm² |
| 导线横截面, 柔性[AWG] | 26 ... 14 (按IEC标准修订) |
| 柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管) | 0.14 mm² ... 2.5 mm² |
| 柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管) | 0.14 mm² ... 2.5 mm² |
| 2根具有相同横截面的导线, 柔性, 带TWIN套管及塑料套管 | 0.5 mm² |
| 标称电流 | 24 A |
| 最大负载电流 | 24 A (当连接截面积为4 mm²的导线时) |
| 额定电压 | 800 V |
| 额定横截面 | 2.5 mm² |

第一层 直接插拔式连接横截面

| | |
|---------------------|----------------------|
| 刚性导线横截面 | 0.34 mm² ... 4 mm² |
| 柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管) | 0.34 mm² ... 2.5 mm² |
| 柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管) | 0.34 mm² ... 2.5 mm² |

PP 2,5/ 1-R - 插拔件



3211277

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211277>

尺寸

| | |
|----|---------|
| 宽度 | 5.2 mm |
| 高度 | 16 mm |
| 深度 | 41.2 mm |
| 针距 | 5.2 mm |

材料规格

| | |
|--------------|---------------|
| 颜色 | 灰色 (RAL 7042) |
| 阻燃等级，符合UL 94 | V0 |
| 绝缘材料组 | I |
| 绝缘材料 | PA |

机械特性

机械参数

| | |
|-------|---|
| 开口式侧板 | 否 |
|-------|---|

环境和真实条件

环境条件

| | |
|-------------|--|
| 环境温度（运行） | -60 °C (最高工作温度参考衰减曲线) |
| 环境温度（存放/运输） | -25 °C ... 60 °C (短期内（不超过24 小时），-60 °C到+70 °C) |
| 环境温度（组装） | -5 °C ... 70 °C |
| 环境温度（执行） | -5 °C ... 70 °C |
| 允许湿度（运行） | 20 % ... 90 % |
| 允许湿度（存放/运输） | 30 % ... 70 % |

标准和规范

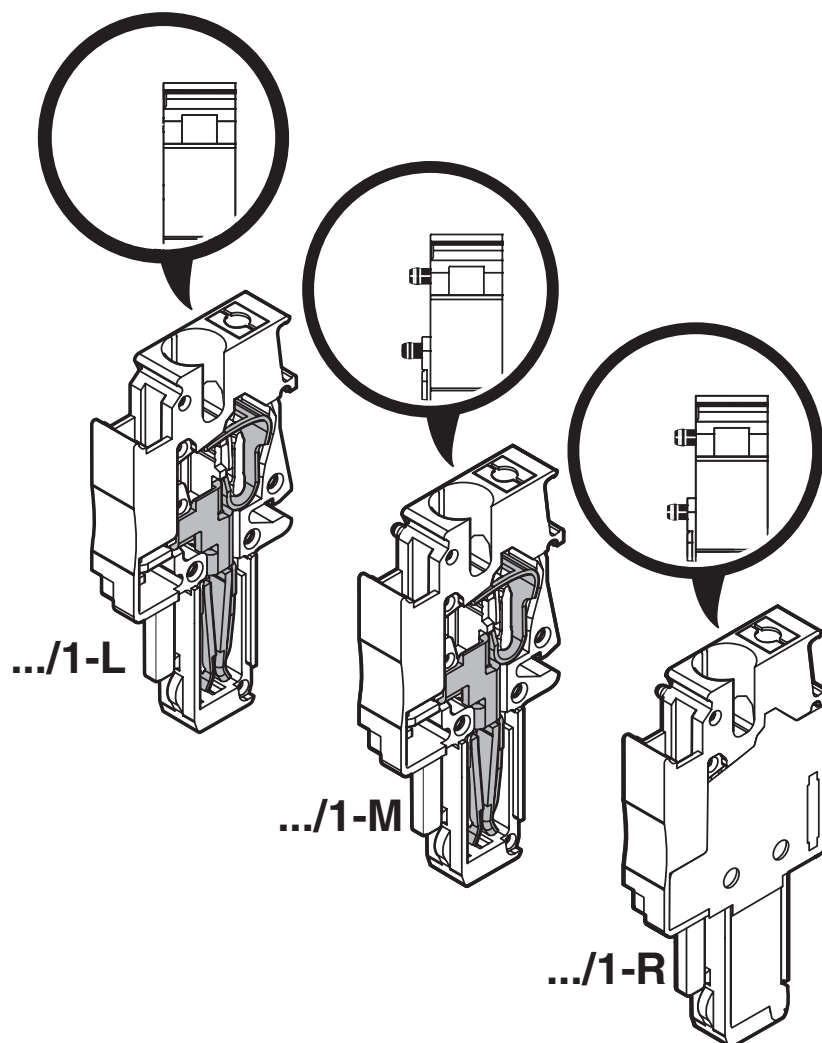
| | |
|--------|-----------|
| 连接符合标准 | IEC 61984 |
|--------|-----------|

安装

| | |
|------|---------------------------------------|
| 组装说明 | 建议使用平行压接工具，从而能够轻松锁定COMBI插头和耦合元件以便自行组装 |
|------|---------------------------------------|

图纸

示意图



电路图



PP 2,5/ 1-R - 插拔件




3211277


<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211277>


认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211277>

| | | | | |
|---|--------------------|--------------------|---------|---------------------|
| <div> CSA 认证ID: 2030668</div> | | | | |
| | 额定电压U _N | 额定电流I _N | 接线容量AWG | 接线容量mm ² |
| 使用组 B | 600 V | 20 A | 26 - 12 | - |
| | | | | |
| 使用组 C | 600 V | 20 A | 26 - 12 | - |
| | | | | |

 **cULus认证**
认证ID: E60425

 **cULus认证**
认证ID: E60425

 **EAC**
认证ID: EACKZ 08593

PP 2,5/ 1-R - 插拔件



3211277

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211277>

分类

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27141151 |
| ECLASS-12.0 | 27141151 |
| ECLASS-13.0 | 27250306 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002021 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

PP 2,5/ 1-R - 插拔件



3211277
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211277>

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% |

Phoenix Contact 2025 Å© - 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