

# 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 mm<sup>2</sup>，横截面: 0.14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>，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 mm <sup>2</sup>

### 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 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
横截面 AWG	26 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.14 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面 ( 带塑料绝缘管的套管 )	0.14 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>
标称电流	24 A
最大负载电流	24 A (当连接截面积为4 mm <sup>2</sup> 的导线时)
额定电压	800 V
额定横截面	2.5 mm <sup>2</sup>

### 第一层 直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	0.34 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面 ( 套管不带塑料绝缘管 )	0.34 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面 ( 带塑料绝缘管的套管 )	0.34 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>

# 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
------	---------------------------------------

# PP 2,5/ 1-R - 插拔件

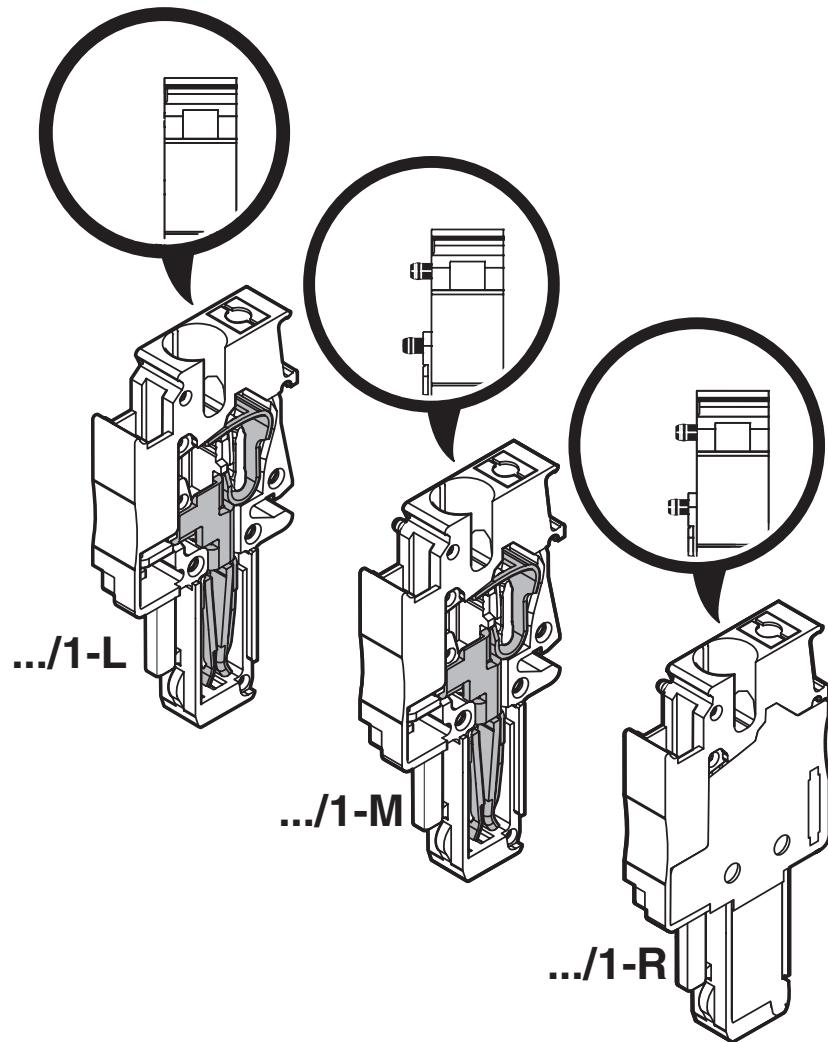


3211277

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

## 图纸

示意图



# PP 2,5/ 1-R - 插拔件

3211277

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



电路图



# PP 2,5/ 1-R - 插拔件

3211277

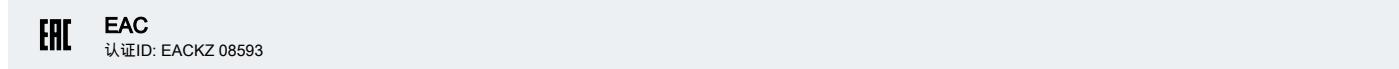
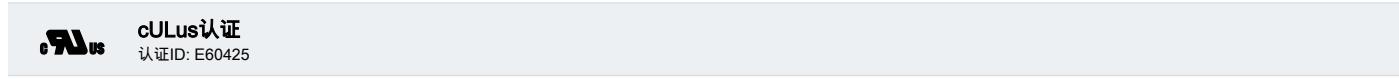
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211277>



## 认证

若要下载证书，请访问产品详情页：<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211277>

		额定电压U <sub>N</sub>	额定电流I <sub>N</sub>	接线容量AWG	接线容量mm <sup>2</sup>
使用组 B		600 V	20 A	26 - 12	-
使用组 C		600 V	20 A	26 - 12	-



# 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 © - 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](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)