

# PPC 1,5/S/1-L - COMBI插座

3213357

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213357>



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。



COMBI插座，标称工作电压: 500 V，额定电流: 17.5 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: 1.5 mm<sup>2</sup>，横截面: 0.14 mm<sup>2</sup> - 1.5 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
- 用于行线槽和分线操作杆内的插拔式触点的安全且节省空间的应用
- 针对轨道交通应用进行了测试

## 商业数据

订货号	3213357
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2245
产品关键代码	BE2245
目录页面	页码282 (C-1-2019)
GTIN	4046356566087
单件重量 (含包装)	1.69 g
单件重量 (不含包装)	1.59 g
原产地	PL

## 技术数据

### 产品属性

产品类型	终端连接
应用领域	铁路工业
	机械工程
	工厂工程
位数	1
针距	3.5 mm
连接量	1
行数	1
型号	其他
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	0.56 W

### 连接数据

额定横截面	1.5 mm <sup>2</sup>
<b>第一层</b>	
剥线长度	8 mm ... 10 mm
塞规	A1 / B1
连接符合标准	IEC 61984
刚性导线横截面	0.14 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
横截面 AWG	26 ... 16 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.14 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
导线横截面, 柔性[AWG]	26 ... 16 (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> ... 1.5 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> ... 1 mm <sup>2</sup>
标称电流	17.5 A
最大负载电流	17.5 A (当连接截面积为1.5 mm <sup>2</sup> 的导线时)
额定电压	500 V
额定横截面	1.5 mm <sup>2</sup>

### 第一层 直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	0.25 mm <sup>2</sup> ... 1.5 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> ... 1.5 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> ... 1 mm <sup>2</sup>

# PPC 1,5/S/1-L - COMBI插座

3213357

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213357>



## 尺寸

宽度	3.5 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	27 mm
深度	17.8 mm
针距	3.5 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
低温下的静态绝缘材料应用	-60 °C
绝缘材料的温度指数 ( DIN EN 60216-1 ( VDE 0304-21 ) )	130 °C
绝缘材料相对温度指数 ( 电气 , UL 746 B )	130 °C
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
量热释热NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
表面可燃性NFPA 130 (ASTM E 162)	通过
烟雾比光密度NFPA 130 (ASTM E 662)	通过
烟气毒性NFPA 130 (SMP 800C)	通过

## 机械特性

机械参数	
开孔式侧板	是

## 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
------	---

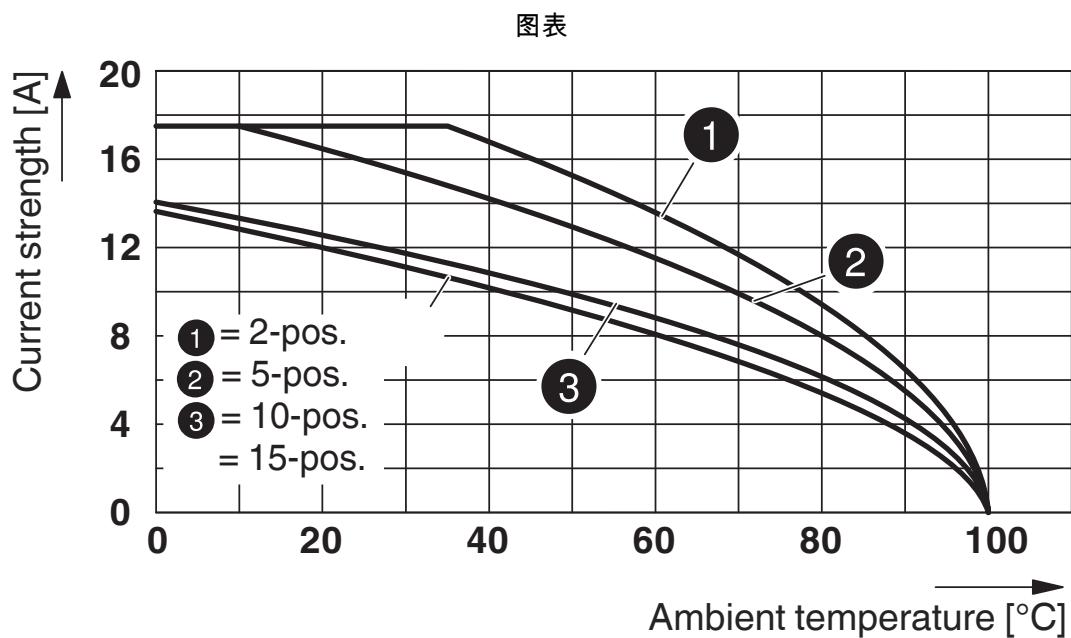
# PPC 1,5/S/1-L - COMBI插座

3213357

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213357>



图纸



电路图



# PPC 1,5/S/1-L - COMBI插座

3213357

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213357>



## 认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213357>

CSA		认证ID: 2030668	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			300 V	15 A	26 - 14	-
使用组 C			300 V	15 A	26 - 14	-
使用组 D			600 V	5 A	26 - 14	-

cULus认证		认证ID: E60425	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			300 V	15 A	26 - 14	-
使用组 C			300 V	15 A	26 - 14	-
使用组 D			600 V	5 A	26 - 14	-

TÜV Rheinland		LR	认证ID: LR2371832TA

ClassNK		NK	认证ID: 14ME0912

BV		认证ID: 39979/B0 BV

DNV		认证ID: TAE000010T

EAC		认证ID: EACKZ 08593

# PPC 1,5/S/1-L - COMBI插座

3213357

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213357>



## 分类

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141151
ECLASS-13.0	27250306

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PPC 1,5/S/1-L - COMBI插座

3213357

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213357>



## 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)