

# PP-H 1,5/S/1-R GNYE - 插拔件



3212730

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212730>

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，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: 黄绿相间

## 产品描述

右插头部件，带安全销的左外壳，右侧的已关闭，有盖

## 优势

- 大面积的标识系统备选
- 直插式COMBI连接提供了用户可自行安装的解决方案
- 针对轨道交通应用进行了测试

## 商业数据

订货号	3212730
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285 (C-1-2019)
GTIN	4046356564847
单件重量 (含包装)	2.065 g
单件重量 (不含包装)	1.992 g
原产地	PL

## 技术数据

### 产品属性

产品类型	端子插头
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

每层的连接数量	1
额定横截面	1.5 mm <sup>2</sup>

#### 第一层

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 (注意降低值)
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>

# PP-H 1,5/S/1-R GNYE - 插拔件



3212730

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212730>

## 尺寸

宽度	3.5 mm
高度	16.5 mm
深度	31.3 mm
针距	3.5 mm

## 材料规格

颜色	绿黄相间
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

开口式侧板	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

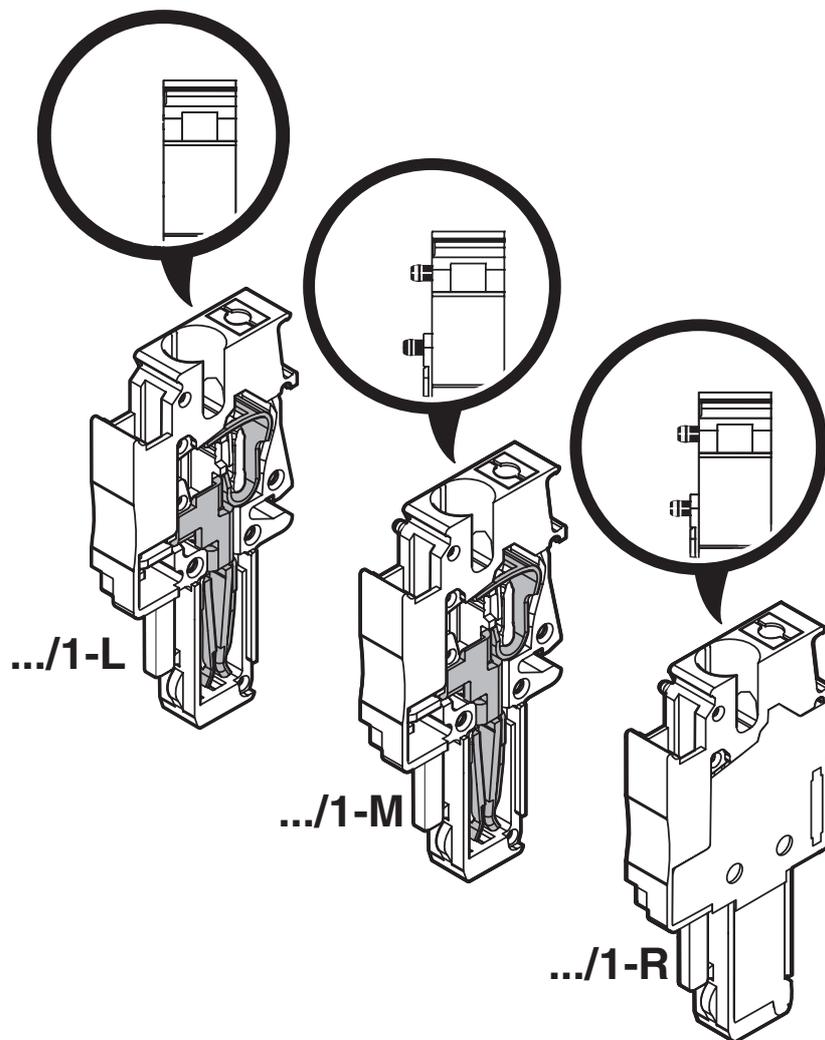
连接符合标准	IEC 61984
--------	-----------

## 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
------	--

图纸

示意图



# PP-H 1,5/S/1-R GNYE - 插拔件

3212730

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212730>



电路图



# PP-H 1,5/S/1-R GNYE - 插拔件



3212730

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212730>

## 认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212730>

 <b>CSA</b> 认证ID: 2030668				
	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	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	-

 <b>IECEE-CB方案</b> 认证ID: DE1-65179				
	额定电压 $U_N$	额定电流 $I_N$	接线容量AWG	接线容量 $mm^2$
	500 V	-	-	0.14 - 1.5

 <b>cULus认证</b> 认证ID: E60425				
	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	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	-

 <b>LR</b> 认证ID: LR2371832TA				
--	--	--	--	--

 <b>NK</b> 认证ID: 14ME0912				
---	--	--	--	--

 <b>BV</b> 认证ID: 39979/B0 BV				
--	--	--	--	--

 <b>VDE报告 带生产监控</b> 认证ID: 40034766				
--	--	--	--	--

# PP-H 1,5/S/1-R GNYE - 插拔件



3212730

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212730>

额定电压 $U_N$	额定电流 $I_N$	接线容量AWG	接线容量 $mm^2$
500 V	-	-	-

**DNV**

认证ID: TAE000010T



**EAC**

认证ID: EACKZ 08593

# PP-H 1,5/S/1-R GNYE - 插拔件



3212730

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212730>

## 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-H 1,5/S/1-R GNYE - 插拔件



3212730

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212730>

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