

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 mm²，横截面: 0.14 mm² - 1.5 mm²，颜色: 红色

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

商业数据

订货号	3212695
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
GTIN	4046356915076
单件重量（含包装）	2.053 g
单件重量（不含包装）	1.98 g
原产地	PL

PP-H 1,5/S/1-R RD - 插拔件

3212695

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212695>



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	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 mm²

第一层

剥线长度	8 mm
塞规	A1 / B1
连接符合标准	IEC 61984
刚性导线横截面	0.14 mm² ... 1.5 mm²
横截面 AWG	26 ... 16 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.14 mm² ... 1.5 mm²
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 mm² ... 1.5 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.14 mm² ... 1 mm²
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 mm²的导线时)
额定电压	500 V
额定横截面	1.5 mm²

第一层 直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	0.25 mm² ... 1.5 mm²
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.34 mm² ... 1.5 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.34 mm² ... 1 mm²

PP-H 1,5/S/1-R RD - 插拔件

3212695

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212695>



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	红色 (RAL 3001)
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））	125 °C
绝缘材料相对温度指数（电气，UL 746 B）	125 °C

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

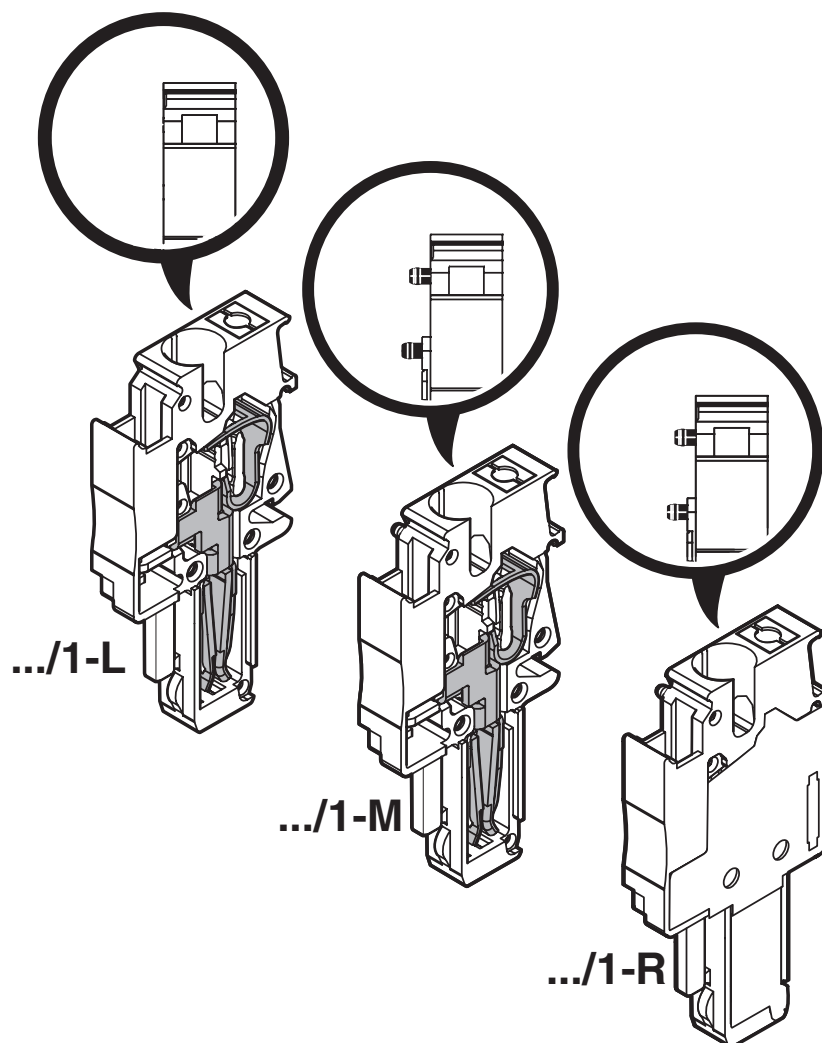
连接符合标准	IEC 61984
--------	-----------

安装

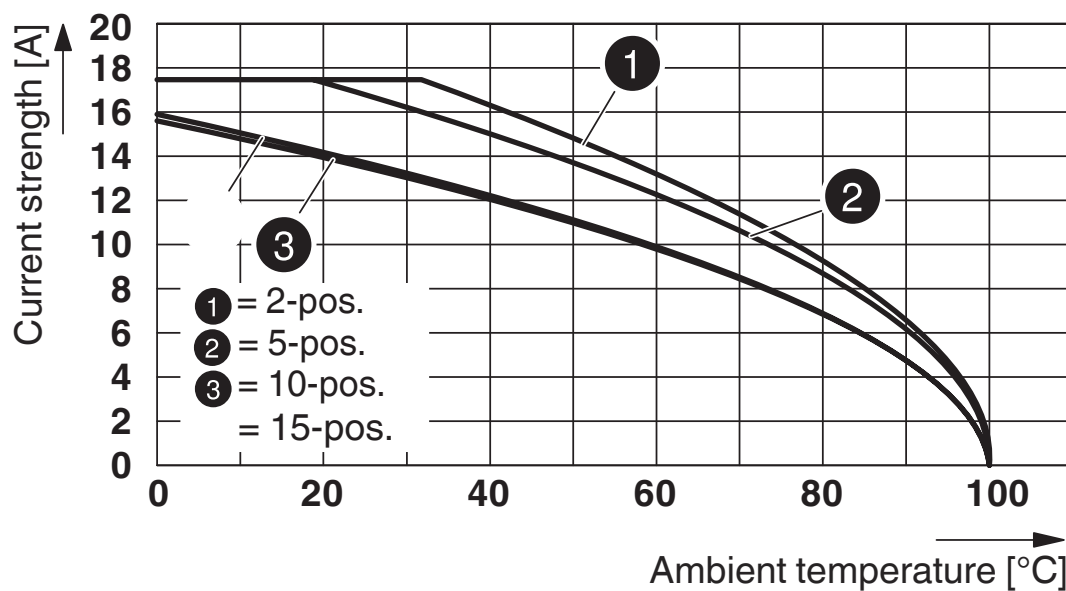
组装说明	建议使用平行压接工具，从而能够轻松锁定COMBI插头和耦合元件以便自行组装
------	---------------------------------------

图纸

示意图



图表



电路图



PP-H 1,5/S/1-R RD - 插拔件

3212695

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212695>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212695>

 CSA 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	-

 IECEE-CB方案 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

 cULus认证 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	-

 LR 认证ID: LR2371832TA				
--	--	--	--	--

 NK 认证ID: 14ME0912				
---	--	--	--	--

 BV 认证ID: 39979/B0 BV				
--	--	--	--	--

 VDE报告 带生产监控 认证ID: 40034766				
--	--	--	--	--

PP-H 1,5/S/1-R RD - 插拔件

3212695

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212695>



	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	-	-	-

认证ID: TAE000010T

认证ID: EACKZ 08593

PP-H 1,5/S/1-R RD - 插拔件

3212695

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212695>



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 RD - 插拔件

3212695

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212695>



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