

PP-H 1,5/S/20 - 插拔件

3061899

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3061899>



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: 20，位数: 20，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: 灰色

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	3061899
包装单位	10 pc
最小订货量	10 pc
销售关键代码	BE2244
产品关键代码	BE2244
GTIN	4046356860444
单件重量（含包装）	34.38 g
单件重量（不含包装）	34.38 g
原产地	PL

PP-H 1,5/S/20 - 插拔件



3061899
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3061899>

技术数据

产品属性

产品类型	端子插头
位数	20
针距	3.5 mm
连接量	20
行数	1
电位	20

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	20
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

尺寸

宽度	70 mm
高度	16.5 mm

深度	31.3 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

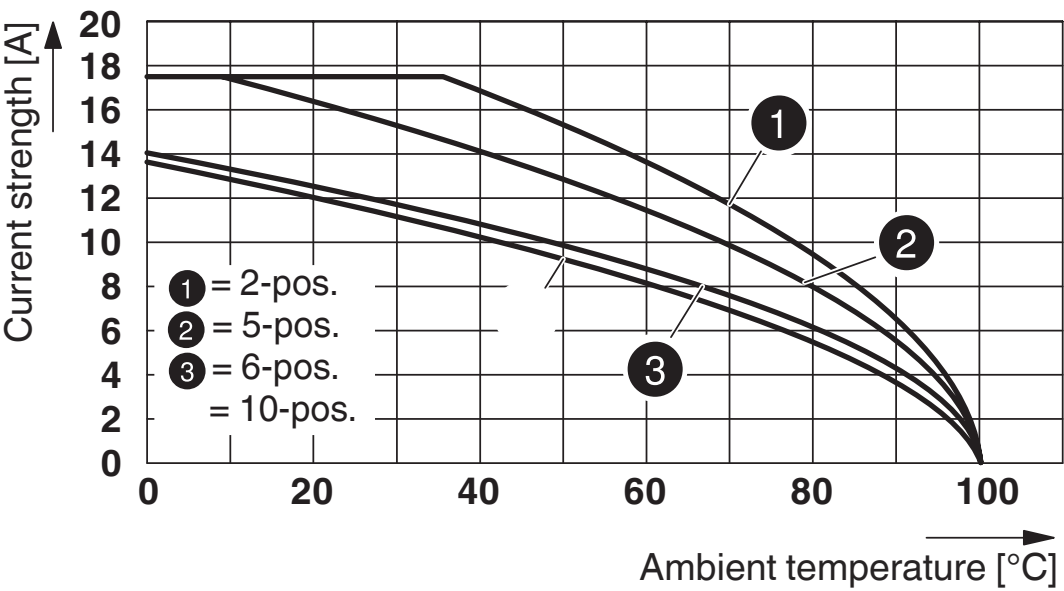
环境温度（ 运行 ）	-60 °C (最高工作温度参考衰减曲线)
环境温度（ 存放/运输 ）	-25 °C ... 60 °C (短期内（ 不超过24 小时 ） ， -60 °C到+70 °C)
环境温度（ 组装 ）	-5 °C ... 70 °C
环境温度（ 执行 ）	-5 °C ... 70 °C
允许湿度（ 运行 ）	20 % ... 90 %
允许湿度（ 存放/运输 ）	30 % ... 70 %

标准和规范

连接符合标准	IEC 61984
--------	-----------

图纸

图表



电路图



PP-H 1,5/S/20 - 插拔件

3061899

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3061899>



认证

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3061899>



EAC

认证ID: EACKZ 08593

PP-H 1,5/S/20 - 插拔件

3061899
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3061899>



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/20 - 插拔件

3061899
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3061899>



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