

PP-H 6/ 6 - 插拔件

3061619

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3061619>



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: 1000 V，额定电流: 41 A，连接量: 6，位数: 6，接线方式: 直插式连接，第一层，额定接线容量: 6 mm²，横截面: 0.5 mm² - 10 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
- 针对轨道交通应用进行了测试

商业数据

订货号	3061619
包装单位	25 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	BE2244
产品关键代码	BE2244
目录页面	页码352 (C-1-2019)
GTIN	4046356650250
单件重量 (含包装)	45.334 g
单件重量 (不含包装)	45.334 g
原产地	PL

PP-H 6/ 6 - 插拔件

3061619
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3061619>



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	6
针距	8.2 mm
连接量	6
行数	1
电位	6

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	8 kV
额定条件下的最大功耗	1.31 W

连接数据

每层的连接数量	6
额定横截面	6 mm²

第一层

剥线长度	12 mm
塞规	A5
连接符合标准	IEC 61984
刚性导线横截面	0.5 mm² ... 10 mm²
横截面 AWG	20 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.5 mm² ... 6 mm²
导线横截面, 柔性[AWG]	20 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.5 mm² ... 6 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.5 mm² ... 6 mm²
柔性导线横截面 (具有相同横截面的2根导线, 带TWIN套管和塑料套管)	0.5 mm² ... 1.5 mm²
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 mm² ... 1.5 mm²
标称电流	41 A
最大负载电流	41 A (当连接截面积为6 mm² 的导线时)
额定电压	1000 V
额定横截面	6 mm²

第一层 直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	1 mm² ... 10 mm²
---------	------------------

PP-H 6/ 6 - 插拔件

3061619

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3061619>



柔性导线横截面（套管不带塑料绝缘管）	1 mm² ... 6 mm²
柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）	1 mm² ... 6 mm²

尺寸

宽度	49.2 mm
高度	21 mm
深度	49.3 mm
针距	8.2 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
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	否
-------	---

环境和真实条件

环境条件

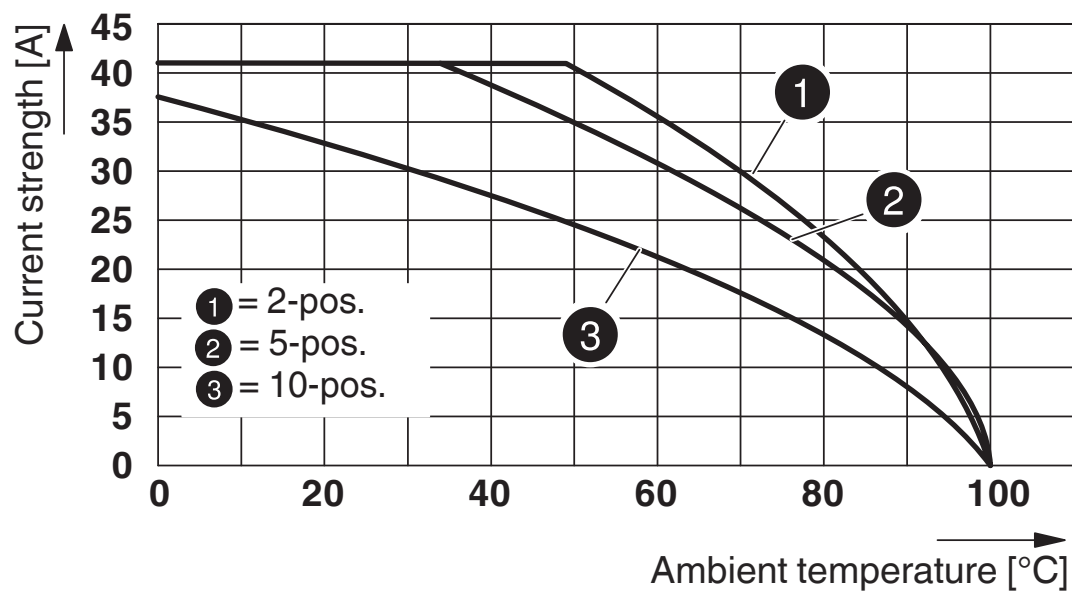
环境温度（运行）	-60 °C (最高工作温度参考衰减曲线)
环境温度（存放/运输）	-25 °C ... 60 °C (短期内（不超过24 小时），-60 °C到+70 °C)
环境温度（组装）	-5 °C ... 70 °C
环境温度（执行）	-5 °C ... 70 °C
允许湿度（运行）	20 % ... 90 %
允许湿度（存放/运输）	30 % ... 70 %

标准和规范

连接符合标准	IEC 61984
--------	-----------

图纸

图表



电路图



PP-H 6/ 6 - 插拔件

3061619
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3061619>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3061619>

 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	600 V	40 A	20 - 8	-
使用组 C	600 V	40 A	20 - 8	-
使用组 D	600 V	5 A	20 - 8	-

 IECEE-CB方案 认证ID: DE1-64372_B1_B2				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	1000 V	-	-	-

 cULus认证 认证ID: E60425				
--	--	--	--	--

 cULus认证 认证ID: E60425				
--	--	--	--	--

 VDE绘图认证 认证ID: 40043445				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	1000 V	-	-	0.5 - 6

 EAC 认证ID: EACKZ 08593				
---	--	--	--	--

PP-H 6/ 6 - 插拔件



3061619
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3061619>

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 6/ 6 - 插拔件



3061619
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3061619>

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