

SPV 2,5/ 1 BU - 插拔件

3061017

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3061017>



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: 24 A，位数: 1，接线方式: 回拉式弹簧连接，额定接线容量: 2.5 mm²，接线容量: 0.08 mm²- 4 mm²，颜色: 蓝色

优势

- 大面积的标识系统备选
- 实用的编码备选
- 针对轨道交通应用进行了测试

商业数据

订货号	3061017
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2144
产品关键代码	BE2144
目录页面	页码320 (C-1-2019)
GTIN	4046356113458
单件重量 (含包装)	3.44 g
单件重量 (不含包装)	3.44 g
原产地	PL

SPV 2,5/ 1 BU - 插拔件

3061017

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3061017>



技术数据

产品属性

产品类型	端子插头
位数	1
针距	5.2 mm

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
--------	------

连接数据

额定横截面	2.5 mm ²
剥线长度	8 mm ... 10 mm
塞规	A3
连接符合标准	IEC 61984
刚性导线横截面	0.08 mm ² ... 4 mm ²
横截面 AWG	28 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.08 mm ² ... 2.5 mm ²
导线横截面，柔性[AWG]	28 ... 14 (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 ² ... 2.5 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.14 mm ² ... 2.5 mm ²
标称电流	24 A
最大负载电流	24 A (当连接截面积为4 mm ² 的导线时)
额定电压	500 V
额定横截面	2.5 mm ²

尺寸

宽度	5.2 mm
高度	23.4 mm
深度	34 mm
长度	23.4 mm
针距	5.2 mm

材料规格

颜色	蓝色 (RAL 5015)
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

SPV 2,5/ 1 BU - 插拔件

3061017

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3061017>



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

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

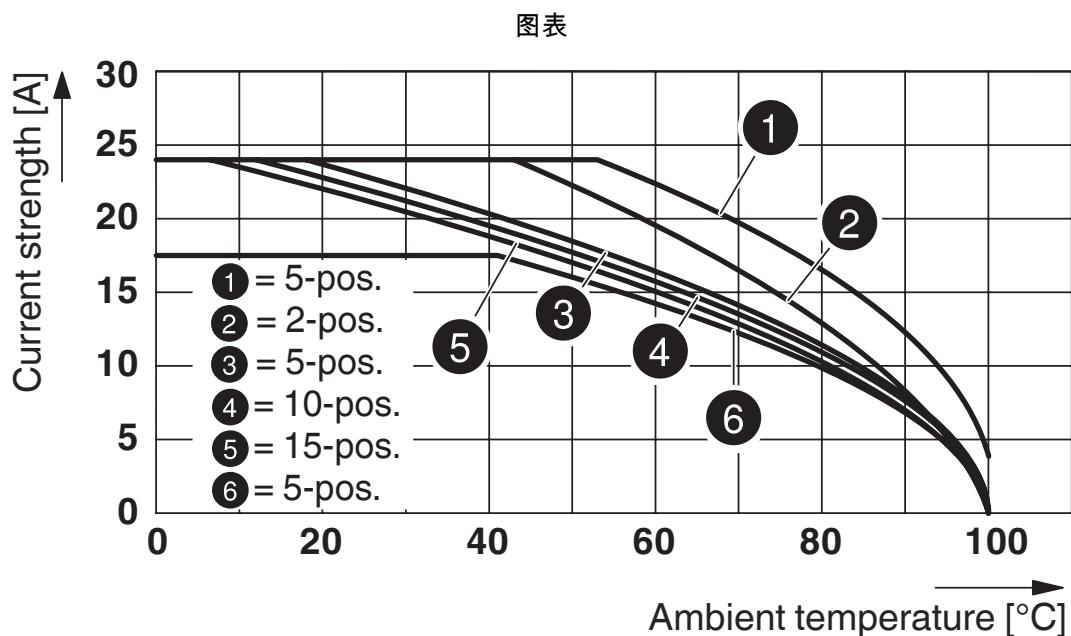
SPV 2,5/ 1 BU - 插拔件

3061017

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3061017>



图纸



电路图



SPV 2,5/ 1 BU - 插拔件



3061017

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3061017>

认证

若要下载证书, 请访问产品详情页: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3061017>



IECEE-CB方案

认证ID: DE1-62736/B1/B2



VDE绘图认证

认证ID: 40019518

	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
仅适用柔性导线	500 V	-	-	0.2 - 2.5
仅适用刚性导线	500 V	-	-	0.2 - 4



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	20 A	26 - 12	-
使用组 C	300 V	20 A	26 - 12	-
使用组 D	600 V	5 A	26 - 12	-



EAC

认证ID: EACKZ 08593

SPV 2,5/ 1 BU - 插拔件

3061017

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3061017>



分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141151
ECLASS-13.0	27250306

ETIM

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

UNSPSC

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

SPV 2,5/ 1 BU - 插拔件

3061017

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3061017>



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