

PPO-10/P - 分接接线端子

1147119

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1147119>



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。



分接接线端子，标称工作电压: 1000 V, 额定电流: 32 A, 连接量: 2, 接线方式: 直插式连接,
额定接线容量: 6 mm², 横截面: 0.5 mm² - 10 mm², 安装方式: 插拔式安装, 颜色: 灰色

商业数据

订货号	1147119
包装单位	10 pc
最小订货量	10 pc
销售关键代码	BE2Z3X
产品关键代码	BE2Z3X
GTIN	4063151136178
单件重量 (含包装)	14.67 g
单件重量 (不含包装)	14.67 g
原产地	CN

PPO-10/P - 分接接线端子

1147119

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1147119>



技术数据

产品属性

产品类型	分接接线端子
连接量	2
行数	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	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	2
额定横截面	6 mm ²
剥线长度	10 mm ... 12 mm
塞规	A5
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.5 mm ² ... 10 mm ²
横截面 AWG	20 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.5 mm ² ... 10 mm ²
导线横截面 , 柔性[AWG]	20 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.5 mm ² ... 10 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.5 mm ² ... 10 mm ²
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 mm ² ... 2.5 mm ² 如果使用TWIN套管 , 我们建议最小套管长度为13 mm。
标称电流	32 A
最大负载电流	32 A
额定电压	1000 V
额定横截面	6 mm ²

直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	1 mm ² ... 10 mm ²
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	1.5 mm ² ... 6 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	1.5 mm ² ... 6 mm ²

尺寸

宽度	10.2 mm
高度	35.2 mm
深度	68.9 mm

材料规格

PPO-10/P - 分接接线端子

1147119

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1147119>



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 (存放/运输)	-25 °C ... 60 °C (短期内 (不超过24 小时) , -60 °C到+70 °C)
允许湿度 (存放/运输)	30 % ... 70 %

标准和规范

连接符合标准

IEC 60947-7-1

安装

安装类型

插拔式安装

PPO-10/P - 分接接线端子



1147119

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1147119>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141151
ECLASS-13.0	27250306

ETIM

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

UNSPSC

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

PPO-10/P - 分接接线端子



1147119

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1147119>

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