

UPBV 2,5/16 - 插拔件

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001367>



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: 16，接线方式: 螺钉连接，额定接线容量: 2.5 mm²，接线容量：0.14 mm²- 4 mm²，颜色: 灰色

优势

- 可与FBS ... 标准桥接件进行桥接
- 大面积的标识系统备选
- 实用的编码备选
- 连接的导线直接进入行线槽，节省了空间

商业数据

订货号	3001367
包装单位	10 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	BE1144
产品关键代码	BE1144
GTIN	4046356862585
单件重量（含包装）	82.87 g
单件重量（不含包装）	82.87 g
原产地	TR

UPBV 2,5/16 - 插拔件

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001367>



技术数据

产品属性

产品类型	端子插头
位数	16
针距	5.2 mm
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
--------	------

连接数据

额定横截面	2.5 mm²
螺纹	M3
紧固扭矩	0.5 ... 0.6 Nm
剥线长度	9 mm
塞规	A3
连接符合标准	IEC 61984
刚性导线横截面	0.14 mm² ... 4 mm²
横截面 AWG	26 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.14 mm² ... 4 mm²
导线横截面, 柔性[AWG]	26 ... 12 (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 ... 2.5 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.14 mm² ... 2.5 mm²
2根横截面相同的导线, 刚性导线	0.14 mm² ... 1.5 mm²
2根横截面相同的导线, 柔性导线	0.14 mm² ... 1.5 mm²
2根具有相同横截面的导线, 柔性, 带套管但不带塑料套管	0.14 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 mm²
标称电流	24 A
最大负载电流	24 A (当连接截面积为4 mm²的导线时)
额定电压	500 V
额定横截面	2.5 mm²

尺寸

宽度	82.4 mm
高度	20.5 mm
深度	47 mm
长度	20.5 mm
针距	5.2 mm

UPBV 2,5/16 - 插拔件



3001367

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001367>

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

环境和真实条件

环境条件

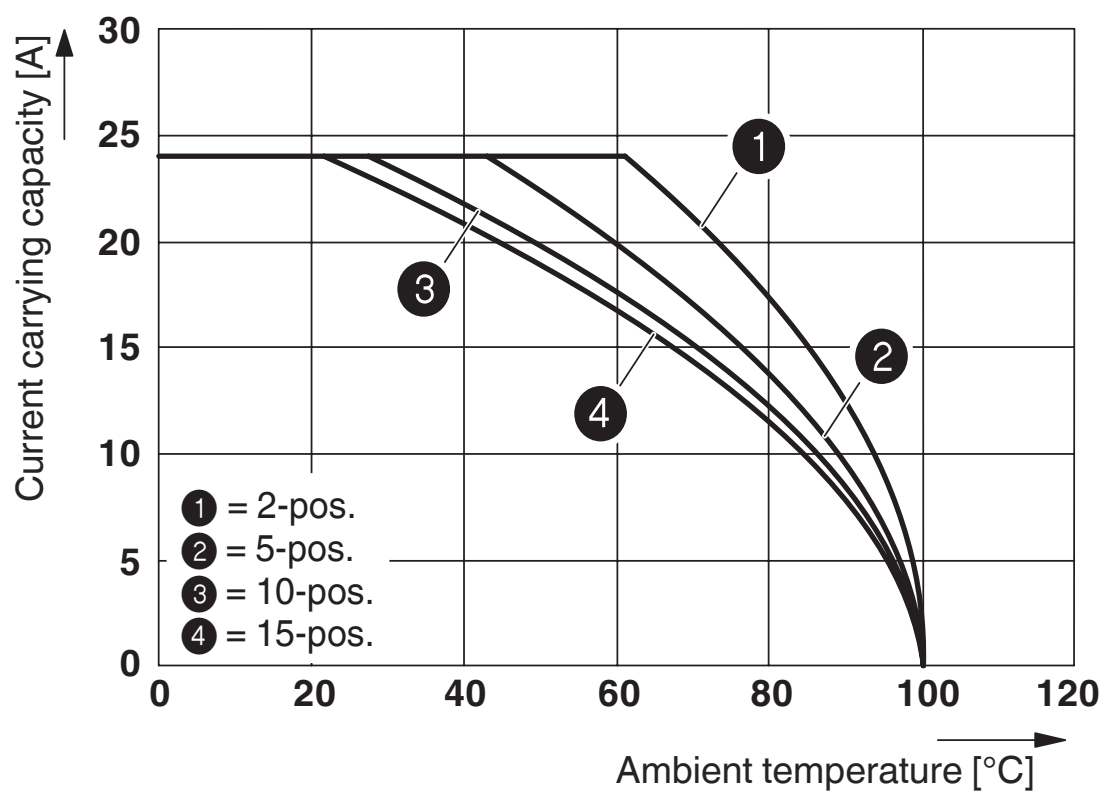
环境温度（运行）	-60 °C (最高工作温度参考衰减曲线)
环境温度（存放/运输）	-25 °C ... 60 °C (短期内（不超过24 小时），-60 °C到+70 °C)
环境温度（组装）	-5 °C ... 70 °C
环境温度（执行）	-5 °C ... 70 °C
允许湿度（运行）	20 % ... 90 %
允许湿度（存放/运输）	30 % ... 70 %

标准和规范

连接符合标准	IEC 61984
--------	-----------

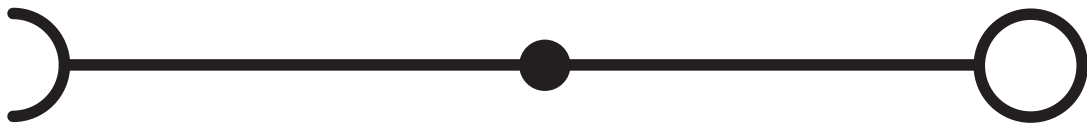
图纸

图表



图例显示了UT 2.5/1P...端子与 UPVB 2.5 插头连接的电阻变化曲线

电路图



UPBV 2,5/16 - 插拔件



3001367

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001367>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001367>



cULus认证
认证ID: E60425



EAC
认证ID: EACKZ 08593



cULus认证
认证ID: E60425

UPBV 2,5/16 - 插拔件

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001367>



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

产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	6(c)
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50 相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》（CAS编号）	Lead（CAS编号: 7439-92-1）
SCIP	c27656fa-e474-496b-ae6e-acb4817c2f87