

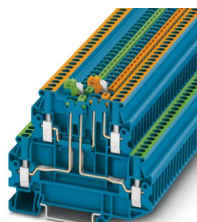
UTT 2,5-2MT BU - 刀闸分断接线端子



3044680

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3044680>

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。



刀闸分断接线端子，标称工作电压: 400 V，额定电流: 16 A，接线方式: 螺钉连接，额定接线容量: 2.5 mm^2 ，接线容量: $0.14 \text{ mm}^2 - 4 \text{ mm}^2$ ，接线方式: 螺钉连接，额定接线容量: 2.5 mm^2 ，接线容量: $0.14 \text{ mm}^2 - 4 \text{ mm}^2$ ，安装: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 蓝色

优势

- 为了清晰地辨识，每个接线点都可进行大面积标识
- 操作杆式分断刀闸，可方便地分断电路

商业数据

订货号	3044680
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE1131
产品关键代码	BE1131
目录页面	页码152 (C-1-2019)
GTIN	4055626243900
单件重量 (含包装)	22.123 g
单件重量 (不含包装)	22.123 g
原产地	PL

UTT 2,5-2MT BU - 刀闸分断接线端子

3044680

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3044680>



技术数据

产品属性

产品类型	分断接线端子
连接量	4
行数	2
电位	2

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	0.77 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	2.5 mm²

1层

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 60947-7-1
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 ... 1.5 mm²
标称电流	16 A
最大负载电流	16 A (当所连接导线截面积为4 mm²时, 所有已连接的导线的总电流不能超过最大负载电流。)
额定电压	400 V
额定横截面	2.5 mm²

2层

螺纹	M3
塞规	A3

UTT 2,5-2MT BU - 刀闸分断接线端子



3044680

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3044680>

连接符合标准	IEC 60947-7-1
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
标称电流	16 A
最大负载电流	16 A (当所连接导线截面积为4 mm²时，所有已连接的导线的总电流不能超过最大负载电流。)
额定电压	400 V
额定横截面	2.5 mm²

尺寸

宽度	5.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	80.1 mm
深度	64.4 mm
NS 35/7,5深度	65 mm
NS 35/15深度	72.5 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））	125 °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)	27,5 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

UTT 2,5-2MT BU - 刀闸分断接线端子



3044680

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3044680>

环境和真实条件

环境条件

环境温度（运行）	-60 °C ... 110 °C (考虑到自加热在内的工作温度范围；有关最高短期工作温度，请参见电气特性相对温度指数)
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 60947-7-1
	IEC 60947-7-1

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

UTT 2,5-2MT BU - 刀闸分断接线端子

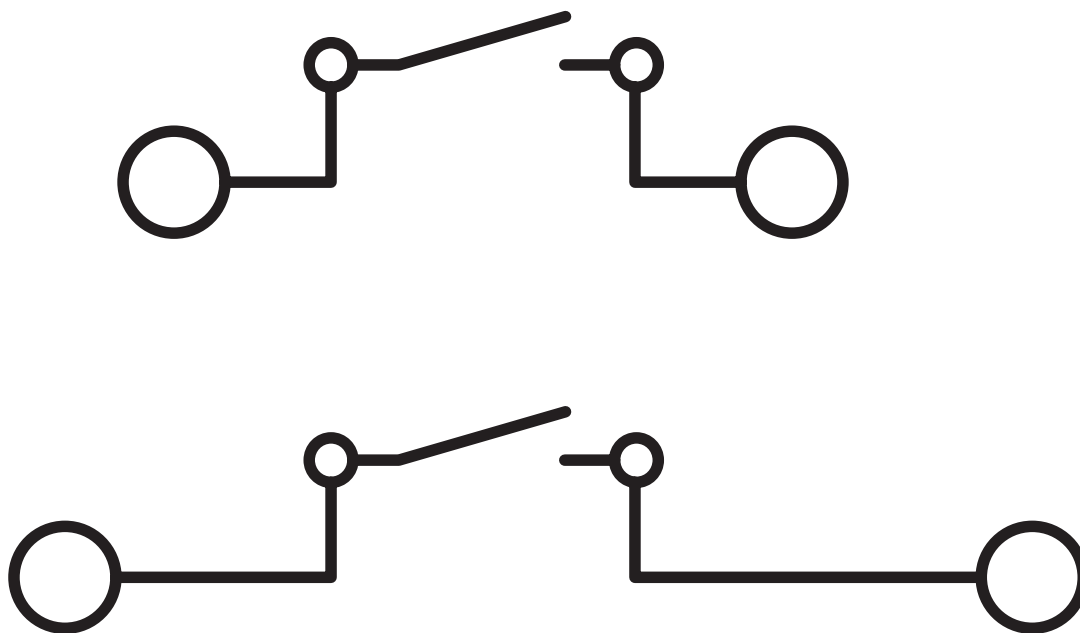
3044680

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3044680>



图纸

电路图



UTT 2,5-2MT BU - 刀闸分断接线端子



3044680

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3044680>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141126
ECLASS-13.0	27250108

ETIM

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

UNSPSC

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

UTT 2,5-2MT BU - 刀闸分断接线端子

3044680

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3044680>



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	fb16b30b-e6b3-4e77-be84-d05b57f6b2a9

Phoenix Contact 2025 Â© - 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