

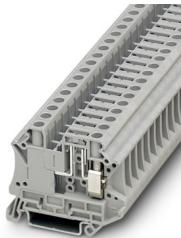
UT 6-TG P/P-EX - 分断接线端子

3073870

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3073870>



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。



分断接线端子，*使用的插头决定电流和电压。, 带测试插座螺栓，用于插入测试插头，标称工作电压: 500 V, 额定电流: 20 A, 接线方式: 螺钉连接, 额定接线容量: 2.5 mm², 接线容量: 0.2 mm² - 10 mm², 安装: NS 35/7.5, NS 35/15, 颜色: 灰色

优势

- 双桥接并可单独进行电位分配和供电
- 紧凑型设计，载流量高达20 A
- 具有Ex nA认证，适用于工艺技术

商业数据

订货号	3073870
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE1132
产品关键代码	BE1132
目录页面	页码174 (C-1-2019)
GTIN	4046356919203
单件重量(含包装)	18.135 g
单件重量(不含包装)	18.135 g
原产地	PL

UT 6-TG P/P-EX - 分断接线端子

3073870

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3073870>



技术数据

说明

概述

*使用的插头决定电流和电压。

产品属性

产品类型	分断接线端子
应用领域	机械工程 工厂工程
连接量	2
行数	1
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
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

层 1 上 1 下 1

螺纹	M4
紧固扭矩	1.5 ... 1.8 Nm
剥线长度	10 mm
塞规	A5
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.2 mm ² ... 10 mm ²
横截面 AWG	24 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm ² ... 10 mm ²
导线横截面 , 柔性[AWG]	24 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.25 mm ² ... 6 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.25 mm ² ... 6 mm ²
2根横截面相同的导线 , 刚性导线	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
2根横截面相同的导线 , 柔性导线	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
2根具有相同横截面的导线 , 柔性 , 带套管但不带塑料套管	0.25 mm ² ... 1.5 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 ... 4 mm ²
标称电流	20 A
最大负载电流	20 A (当连接截面积为 10 mm ² 的导线时)
额定电压	500 V

UT 6-TG P/P-EX - 分断接线端子

3073870

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3073870>



额定横截面

2.5 mm²

Ex数据

额定参数 (ATEX/IECEx)

标识	Ex II 3 G Ex ec IIC Gc
工作温度范围	-50 °C ... 130 °C
Ex认证附件	3047183 ATP-UT-TWIN 3046499 P-FU 6,3X32-EX 3046509 P-FU 6,3X32 LED 24-EX 3046512 P-FU 6,3X32 LED 60-EX 3046525 P-FU 6,3X32 LA 250-EX 3022276 CLIPFIX 35-5 3022218 CLIPFIX 35 1205066 SZS 1,0X4,0 VDE
桥接列表	插拔式桥接件 / FBS 2-8 / 3030284 插拔式桥接件 / FBS 3-8 / 3030297 插拔式桥接件 / FBS 4-8 / 3030307 插拔式桥接件 / FBS 5-8 / 3030310 插拔式桥接件 / FBS 10-8 / 3030323
桥接数据	6.3 A / 6 mm ²
输出	(永久)

Ex等级 常规

标称工作电压	250 V
额定电流	6.3 A
最大负载电流	6.3 A

Ex 连接数据 概述

扭矩范围	1.5 Nm ... 1.8 Nm
额定横截面	6 mm ²
额定接线容量AWG	8
刚性接线容量	0.2 mm ² ... 10 mm ²
接线容量AWG	24 ... 8
柔性接线容量	0.2 mm ² ... 6 mm ²
接线容量AWG	24 ... 8
2根横截面相同的导线，刚性导线	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
2根横截面相同的导线，AWG刚性	24 ... 12
2根横截面相同的导线，柔性导线	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
2根横截面相同的导线，AWG柔性	24 ... 12
柔性导线横截面，不带绝缘套管的最小冷压头	0.2 mm ²
柔性导线横截面，不带绝缘套管的最大冷压头	6 mm ²
单线/接线点，柔性，带冷压头，不带塑料套管，AWG	24 ... 12

尺寸

宽度	8.2 mm
----	--------

UT 6-TG P/P-EX - 分断接线端子

3073870

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3073870>



高度	57.8 mm
NS 35/7,5深度	47.5 mm
NS 35/15深度	55 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 ... 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
--------	---------------

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

UT 6-TG P/P-EX - 分断接线端子

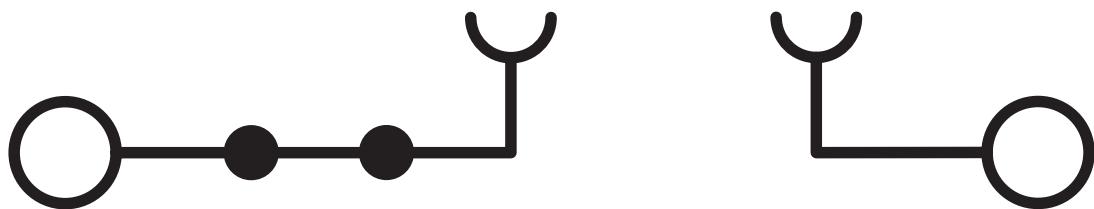
3073870

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3073870>



图纸

电路图



UT 6-TG P/P-EX - 分断接线端子



3073870

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3073870>

认证

若要下载证书，请访问产品详情页：<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3073870>



CSA

认证ID: 13631



CSA

认证ID: 13631



cUL认证

认证ID: E192998

额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
250 V	6.3 A	24 - 8	24 - 8



UL认证

认证ID: E192998

额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
250 V	6.3 A	24 - 8	-



CCC

认证ID: 2020322313000632



CSA

认证ID: 2725780

	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	250 V	6.3 A	24 - 8	-
使用组 C	250 V	6.3 A	24 - 8	-



UKCA-Ex

认证ID: UL22UKEX2452U



EAC Ex

认证ID: KZ 7500525010101950



IECEx

认证ID: IECExUL13.0007U

UT 6-TG P/P-EX - 分断接线端子

3073870

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3073870>



额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
250 V	6.3 A	-	0.2 - 10

ATEX
认证ID: DEMKO14ATEX1353U

额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
250 V	6.3 A	-	0.2 - 10

UT 6-TG P/P-EX - 分断接线端子

3073870

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3073870>



分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141126
ECLASS-13.0	27250108

ETIM

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

UNSPSC

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

UT 6-TG P/P-EX - 分断接线端子

3073870

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3073870>



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	618cbc78-d374-4b56-9d4c-9c48f34cbb07

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