

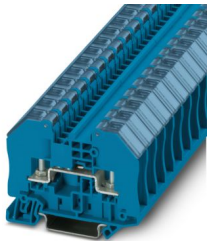
RTO 3-TC BU - 直通式接线端子

3049835

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3049835>



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。



带螺栓连接和透明安全连接头的直通端子，接线容量：0.1 - 2.5 mm²，AWG：26 - 14，厚度：12.3 mm，颜色：蓝色

优势

- 每个端子有4个桥接井
- 接线位可轻松操作

商业数据

订货号	3049835
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE4312
产品关键代码	BE4312
目录页面	页码379 (C-1-2019)
GTIN	4046356425131
单件重量（含包装）	20.89 g
单件重量（不含包装）	20.89 g
原产地	CN

技术数据

说明

概述	注意：BE-RT... 路径扩展用于无绝缘套管的电缆插针（参见附件）。
----	-------------------------------------

产品属性

产品类型	螺栓接线端子
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	8 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

第一层

剥线长度	剥线长度取决于电缆接头制造商的技术规格。
连接符合标准	IEC 60947-7-1
标称电流	24 A
最大负载电流	24 A (带有2.5 mm² 导线接线容量)
额定电压	1000 V
额定横截面	2.5 mm²

电缆端头 DIN 46234:1980-03

连接符合标准	DIN 46234:1980-03
横截面	0.5 mm² ... 2.5 mm²
横截面范围AWG	20 ... 14 (按IEC标准修订)
孔径	3.2 mm
宽度	6 mm
螺栓直径	3 mm
螺纹	M3
紧固扭矩	0.6 ... 0.8 Nm
连接符合标准	DIN 46237:1970-07
横截面	1 mm² ... 2.5 mm²
横截面范围AWG	18 ... 14 (按IEC标准修订)
孔径	3.2 mm

RTO 3-TC BU - 直通式接线端子



3049835

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3049835>

宽度	6 mm
螺栓直径	3 mm
螺纹	M3
紧固扭矩	0.6 ... 0.8 Nm
环形电缆插针的识别色：红色	1 mm ²
环形电缆插针的识别色：蓝色	2.5 mm ²

尺寸

宽度	12.3 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	66 mm
NS 35/7,5深度	51 mm
NS 35/15深度	58.5 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

电气测试

电涌电压测试

测试电压设定值	9.8 kV
结果	已通过测试

温升测试

温度上升要求测试	温度上升 ≤ 45 K
结果	已通过测试
短时耐受电流 2.5 mm ²	0.3 kA
结果	已通过测试

工频耐受电压

测试电压设定值	2.2 kV
结果	已通过测试

机械特性

机械参数

开口式侧板	是
-------	---

机械测试

机械强度

结果	已通过测试
----	-------

载体上的附件

3049835

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3049835>

DIN导轨/固定支点	NS 35
测试力设定值	1 N
结果	已通过测试

环境和真实条件

针焰测试

暴露时间	30 s
结果	已通过测试

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

RTO 3-TC BU - 直通式接线端子

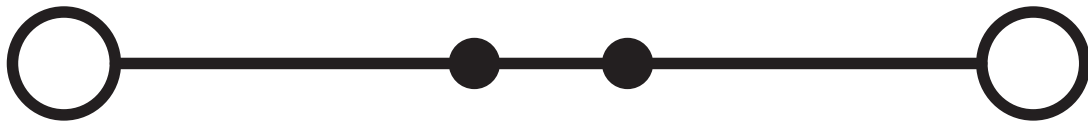
3049835

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3049835>



图纸

电路图



RTO 3-TC BU - 直通式接线端子



3049835

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3049835>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3049835>



EAC
认证ID: RU C-DE.BL08.B.00540



EAC
认证ID: EACKZ 08593

RTO 3-TC BU - 直通式接线端子



3049835

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3049835>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

RTO 3-TC BU - 直通式接线端子

3049835

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3049835>



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 Å© - 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