

STS 2,5 BU - 直通式接线端子

3036408

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036408>



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。



直通式接线端子，标称工作电压: 800 V，额定电流: 24 A，连接量: 2，接线方式: 回拉式弹簧连接，额定接线容量: 2.5 mm²，第一层，横截面: 0.08 mm² - 4 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 蓝色

优势

- 前侧连接，方便接线
- 弯角入线，用于在扁平式端子箱中使用
- 当用在隐蔽布线系统中时，可节省大量空间
- 带2、3或4个接线位的直通式接线端子外形相同

商业数据

订货号	3036408
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2111
产品关键代码	BE2111
目录页面	页码221 (C-1-2019)
GTIN	4017918876951
单件重量（含包装）	6.903 g
单件重量（不含包装）	6.384 g
原产地	DE

STS 2,5 BU - 直通式接线端子

3036408

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036408>



技术数据

产品属性

产品类型	直通式接线端子
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	8 mm ... 10 mm
塞规	A3
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.08 mm² ... 4 mm²
横截面 AWG	28 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.08 mm² ... 2.5 mm²
导线横截面, 柔性[AWG]	28 ... 14 (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根具有相同横截面的导线, 柔性, 带TWIN套管及塑料套管	0.5 mm²
标称电流	24 A
最大负载电流	31 A (当连接截面积为4 mm²的导线时)
额定电压	800 V
额定横截面	2.5 mm²

Ex数据

额定参数 (ATEX/IECEx)

标识	Ⓔ II 2 G Ex eb IIC Gb
工作温度范围	-60 °C ... 110 °C
Ex认证附件	3031762 D-ST5 2,5
	3206209 ATP-QTC
	1204517 SZF 1-0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5

STS 2,5 BU - 直通式接线端子

3036408

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036408>



	3022218 CLIPFIX 35
桥接列表	插拔式桥接件 / FBS 2-5 / 3030161
	插拔式桥接件 / FBS 3-5 / 3030174
	插拔式桥接件 / FBS 4-5 / 3030187
	插拔式桥接件 / FBS 5-5 / 3030190
	插拔式桥接件 / FBS 10-5 / 3030213
	插拔式桥接件 / FBS 20-5 / 3030226
	插拔式桥接件 / FBS 50-5 / 3038930
桥接数据	20.5 A (2.5 mm²)
防爆温度上升	40 K (20.5 A / 2.5 mm²)
用于使用桥接件进行桥接	550 V
- 不相邻的接线端子之间桥接	352 V
- 切割至所需长度的桥接	275 V
- 切割至所需长度的桥接，带盖板	220 V
- 切割至所需长度的桥接，带分隔板	352 V
额定绝缘电压	500 V
输出	(永久)

Ex等级 常规

标称工作电压	550 V
额定电流	20.5 A
最大负载电流	26.5 A
接触电阻	1.04 mΩ

Ex 连接数据 概述

额定横截面	2.5 mm²
额定接线容量AWG	14
刚性接线容量	0.08 mm² ... 4 mm²
接线容量AWG	28 ... 12
柔性接线容量	0.08 mm² ... 2.5 mm²
接线容量AWG	28 ... 14

尺寸

宽度	5.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	50.8 mm
NS 35/7,5深度	43 mm
NS 35/15深度	50.5 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

STS 2,5 BU - 直通式接线端子



3036408

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036408>

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
-------	---

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

STS 2,5 BU - 直通式接线端子

3036408

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036408>



图纸

电路图



STS 2,5 BU - 直通式接线端子

3036408

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036408>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036408>

CSA 认证ID: 13631				
	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	600 V	20 A	28 - 12	-
使用组 C	600 V	20 A	28 - 12	-

cULus认证 认证ID: E60425				
	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	600 V	20 A	28 - 12	-
使用组 C	600 V	20 A	28 - 12	-

DNV 认证ID: TAE00001CS				
-------------------------	--	--	--	--

EAC Ex 认证ID: KZ 7500525010101950				
-------------------------------------	--	--	--	--

IECEX 认证ID: IECEXPTB07.0024U				
---------------------------------	--	--	--	--

ATEX 认证ID: PTB07ATEX1027U				
------------------------------	--	--	--	--

CCC 认证ID: 2020322313000621				
-------------------------------	--	--	--	--

UKCA-EX 认证ID: CSAE 22UKEX1141U				
-----------------------------------	--	--	--	--

STS 2,5 BU - 直通式接线端子

3036408

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036408>



分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

STS 2,5 BU - 直通式接线端子

3036408

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036408>



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