

QTC 2,5-QUATTRO BU - 直通式接线端子



3206447

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3206447>

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: 4，接线方式: 快速连接，第一层，额定接线容量: 2.5 mm²，横截面: 0.5 mm² - 2.5 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/7,5，颜色: 蓝色

优势

- 结构紧凑

商业数据

订货号	3206447
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE3113
产品关键代码	BE3113
目录页面	页码263 (C-1-2019)
GTIN	4046356898539
单件重量 (含包装)	17.876 g
单件重量 (不含包装)	16.5 g
原产地	CN

QTC 2,5-QUATTRO BU - 直通式接线端子



3206447

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3206447>

技术数据

产品属性

产品类型	多导线端子
产品系列	QTC
连接量	4
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	4
具有相同横截面的导线间的连接频率	100
额定横截面	2.5 mm ²
额定接线容量AWG	14

第一层

导线绝缘材料	PVC / PE
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.5 mm ² ... 2.5 mm ²
横截面 AWG	20 ... 14 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.5 mm ² ... 2.5 mm ²
导线横截面 , 柔性[AWG]	20 ... 14 (按IEC标准修订)
标称电流	24 A (带有2.5 mm ² 导线接线容量)
最大负载电流	24 A (若导线横截面为2.5 mm ² , 总电流不得超过该值。)
额定电压	800 V
额定横截面	2.5 mm ²
最大负载电流	22.5 A (带有2.5 mm ² 导线接线容量)
额定电压	550 V

尺寸

宽度	6.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	102.4 mm
深度	37.8 mm
NS 35/7,5深度	39.3 mm
NS 35/15深度	46.8 mm

QTC 2,5-QUATTRO BU - 直通式接线端子



3206447

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3206447>

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))	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

电缆/电线

线径 , 包括绝缘层	3.8 mm
------------	--------

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 35/7,5

QTC 2,5-QUATTRO BU - 直通式接线端子

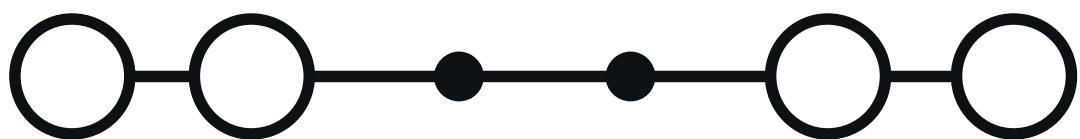


3206447

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3206447>

图纸

电路图



QTC 2,5-QUATTRO BU - 直通式接线端子



3206447

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3206447>

认证

若要下载证书，请访问产品详情页：<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3206447>



EAC

认证ID: RU C-DE.BL08.B.00539



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	15 A	20 - 14	-
使用组 C	600 V	15 A	20 - 14	-

QTC 2,5-QUATTRO BU - 直通式接线端子



3206447

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3206447>

分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

QTC 2,5-QUATTRO BU - 直通式接线端子



3206447

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3206447>

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 © - 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