

PTV 4-MT BU - 刀闸分断接线端子

1088740

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1088740>



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: 500 V，额定电流: 20 A，第一层，接线方式: 直插式连接，
额定接线容量: 4 mm²，接线容量: 0.2 mm² - 6 mm²，安装: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 蓝色

优势

- 悬臂式分断刀闸的末端位置可靠，确保刀闸分断接线端子的开关状态安全可靠且总是易于识别
- 使用标准螺丝刀即可轻松打开电路
- 侧面导线进线口，接线清晰
- 紧凑型设计，可以在有限的空间内完成接线
- 插拔式接口端子具有CLIPLINE complete系统的特点
- 除了双功能轴内的测试机构，所有的端子都提供一个额外的测试连接

商业数据

订货号	1088740
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2331
产品关键代码	BE2331
GTIN	4055626889894
单件重量(含包装)	9.759 g
单件重量(不含包装)	9.759 g
原产地	CN

PTV 4-MT BU - 刀闸分断接线端子

1088740

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1088740>



技术数据

产品属性

产品类型	分断接线端子
产品系列	PTV
应用领域	铁路工业 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	1.02 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	4 mm ²

第一层

剥线长度	9 mm ... 11 mm
塞规	A4
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.2 mm ² ... 6 mm ²
横截面 AWG	24 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm ² ... 6 mm ²
导线横截面，柔性[AWG]	24 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.2 mm ² ... 4 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.2 mm ² ... 4 mm ²
柔性导线横截面 (具有相同横截面的2根导线，带TWIN套管和塑料套管)	0.5 mm ² ... 2.5 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 ... 2.5 mm ²
标称电流	20 A
最大负载电流	20 A (带有2.5 mm ² 导线接线容量)
额定电压	500 V
额定横截面	4 mm ²

第一层 直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	0.75 mm ² ... 6 mm ²
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	1.5 mm ² ... 4 mm ²

PTV 4-MT BU - 刀闸分断接线端子

1088740

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1088740>



柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)

1.5 mm² ... 4 mm²

尺寸

宽度	6.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	63.3 mm
深度	36.9 mm
NS 35/7,5深度	36.8 mm
NS 35/15深度	44.3 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

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

PTV 4-MT BU - 刀闸分断接线端子

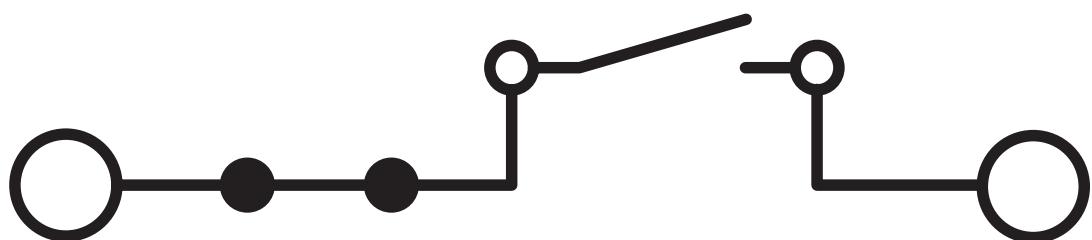
1088740

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1088740>



图纸

电路图



PTV 4-MT BU - 刀闸分断接线端子

1088740

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1088740>



认证

若要下载证书，请访问产品详情页：<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1088740>

		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		300 V	16 A	26 - 10	-
使用组 C		300 V	16 A	26 - 10	-
使用组 D		600 V	5 A	26 - 10	-

		额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
CB Scheme	IECEE-CB方案 认证ID: DE1-67139	500 V	20 A	-	0.2 - 6

	cULus认证 认证ID: E60425
--	-------------------------

	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
VDE绘图	认证 认证ID: 40056318	500 V	20 A	-	0.2 - 6

PTV 4-MT BU - 刀闸分断接线端子



1088740

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1088740>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141126
ECLASS-13.0	27250108

ETIM

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

UNSPSC

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

PTV 4-MT BU - 刀闸分断接线端子

1088740

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1088740>



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