

PTME 6-BE - 元件端子



3035687
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3035687>

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。



元件端子，用于可单独选择的安全元件，标称工作电压: 500 V，额定电流: 30 A，接线方式: 直插式连接，第一层，额定接线容量: 6 mm²，接线容量：0.5 mm² - 10 mm²，颜色: 灰色

商业数据

订货号	3035687
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2232
产品关键代码	BE2232
目录页面	页码115 (C-1-2019)
GTIN	4046356743662
单件重量（含包装）	23.931 g
单件重量（不含包装）	22.6 g
原产地	PL

技术数据

产品属性

产品类型	元件端子
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	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 mm²

第一层

剥线长度	12 mm
塞规	A5
刚性导线横截面	0.5 mm² ... 10 mm²
横截面 AWG	20 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.5 mm² ... 6 mm²
导线横截面, 柔性[AWG]	20 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.5 mm² ... 6 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.5 mm² ... 6 mm²
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 mm² ... 1.5 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 ... 1.5 mm²
标称电流	30 A (电流取决于所使用的元件)
额定电压	500 V (电压取决于所使用的元件)
额定横截面	6 mm²

第一层 直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	1 mm² ... 10 mm²
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	1 mm² ... 6 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	1 mm² ... 6 mm²

尺寸

宽度	8.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	100.8 mm

PTME 6-BE - 元件端子



3035687
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3035687>

NS 35/7,5深度	60 mm
NS 35/15深度	67.5 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 ） ）	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 %

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

PTME 6-BE - 元件端子

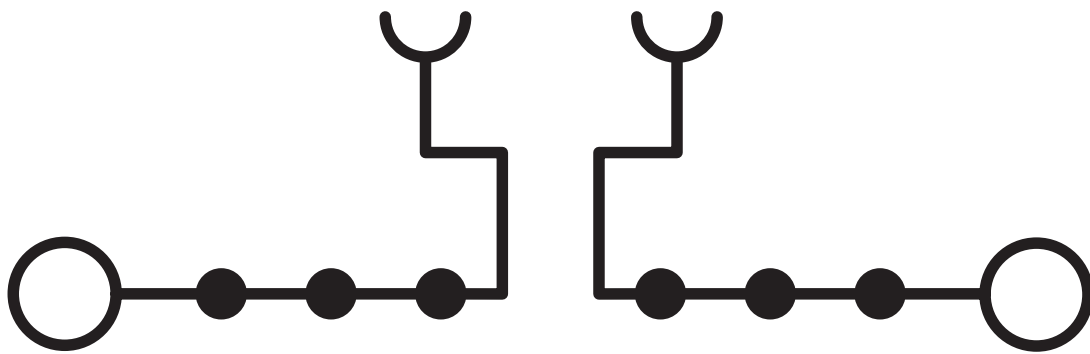
3035687

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3035687>



图纸

电路图



PTME 6-BE - 元件端子



3035687

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3035687>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3035687>



EAC
认证ID: RU C-DE.BL08.B.00644



EAC
认证ID: EACKZ 08593

PTME 6-BE - 元件端子



3035687
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3035687>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141127
ECLASS-13.0	27250114

ETIM

ETIM 9.0	EC000903
----------	----------

UNSPSC

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

PTME 6-BE - 元件端子



3035687
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3035687>

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