

分断接线端子 - MBK 5/E-TG - 1415089

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



分断接线端子，标称工作电压: 500 V，标称工作电流: 16 A，接线方式: 螺钉连接，接线容量: 0.2 mm² - 4 mm²，AWG: 24 - 12，长度: 28 mm，宽度: 6.2 mm，颜色: 灰色，安装: NS 15，标称工作电压: 500 V

为什么选择该产品

✓ 设计宽度仅6.2 mm

RoHS

关键商业数据

包装单位	50 STK
最小订货量	50 STK
GTIN	 4 017918 021375
GTIN	4017918021375
海关税则号	8536909000
Sales Key	BE1261

技术数据

概述

层数	1
连接量	2
额定横截面	4 mm ²
颜色	灰色
绝缘材料	PA
阻燃等级，符合UL 94	V2
额定浪涌电压	6 kV
污染等级	3
电涌电压类别	III
绝缘材料组	I
连接符合标准	IEC 60947-7-1
额定电流I _N	16 A

分断接线端子 - MBK 5/E-TG - 1415089

技术数据

概述

最大负载电流	16 A (当连接截面积为4 mm²的导线时)
额定电压 U_N	500 V
开口式侧板	是

尺寸

宽度	6.2 mm
长度	28 mm

接线数据

刚性导线最小横截面	0.2 mm²
刚性导线最大横截面	4 mm²
柔性导线最小横截面	0.2 mm²
柔性导线最大横截面	4 mm²
最小导线横截面AWG	24
最大导线横截面AWG	12
柔性导线横截面，不带绝缘套管的最小冷压头	0.25 mm²
柔性导线横截面，不带绝缘套管的最大冷压头	2.5 mm²
柔性导线横截面，带绝缘套管的最小冷压头	0.25 mm²
柔性导线横截面，带绝缘套管的最大冷压头	2.5 mm²
具有相同横截面的2根实心导线，最小	0.2 mm²
具有相同横截面的2根实心线，最大	1.5 mm²
具有相同横截面的2根导线，最小柔性导线	0.2 mm²
具有相同横截面的2根导线，最大柔性导线	1.5 mm²
具有相同横截面的2根导线，柔性导线，不带绝缘套管的冷压头，最小	0.25 mm²
具有相同横截面的2根导线，柔性导线，不带绝缘套管的冷压头，最大	1.5 mm²
具有相同横截面的2根导线，柔性导线，带绝缘套管的TWIN冷压头，最小	0.5 mm²
具有相同横截面的2根导线，柔性导线，带绝缘套管的TWIN冷压头，最大	1.5 mm²
带插拔式桥接件端子的实心线最大横截面	1.5 mm²
带插拔式桥接件端子可连接柔性导线最大横截面	1.5 mm²
连接方式	螺钉连接
剥线长度	9 mm
塞规	A3
螺纹	M3
最小紧固扭矩	0.5 Nm
最大紧固扭矩	0.6 Nm

标准和规范

连接符合标准	CSA
	IEC 60947-7-1
阻燃等级，符合UL 94	V2

Environmental Product Compliance

China RoHS	环保使用期限 = 50
------------	-------------

分断接线端子 - MBK 5/E-TG - 1415089

技术数据

Environmental Product Compliance

	更多有害物质的详情，请参考“下载区”内的“制造商声明”
--	-----------------------------

产品图

电路图



认证

认证

认证

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

防爆认证

认证详情

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
额定电压 UN	300 V		
额定电流 IN	15 A		
mm²/AWG/kcmil	28-12		

UL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 60425

	D		B	C
额定电压 UN	300 V	300 V	250 V	150 V
额定电流IN	10 A	20 A	20 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12	28-12

cUL Recognized						http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 60425	
		D		B		C			
额定电压 UN		300 V	300 V	250 V		150 V			

分断接线端子 - MBK 5/E-TG - 1415089

认证

	D		B	C
额定电流IN	10 A	20 A	20 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12	28-12

EAC	EAC	EAC-Zulassung
-----	------------	---------------

cULus Recognized	cULus	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	--------------	---

附件

附件

刀具

分断插头 - P-DI - 3036783



分断插头，长度: 10.8 mm，宽度: 3.5 mm，高度: 23.1 mm，颜色: 橙色

分断插头 - P-DI GY - 3047390



分断插头，长度: 10.8 mm，宽度: 3.5 mm，高度: 23.1 mm，颜色: 灰色

分断插头 - P-DI GN - 1071062



分断插头，长度: 10.8 mm，宽度: 3.5 mm，高度: 23.1 mm，颜色: 绿色

安装导轨

分断接线端子 - MBK 5/E-TG - 1415089

附件

DIN导轨，未打孔 - NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 15 mm，高度: 5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，有孔 - NS 15 PERF 2000MM - 1401682



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 15 mm，高度: 5.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，有孔 - NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 15 mm，高度: 5.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 铝，无镀层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，有孔 - NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 15 mm，高度: 5.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，白钝化，长度: 2000 mm，颜色: 白色

已标记的端子标识

插针式标记条 - BN-ZB 6,2/WH CUS - 0824276



插针式标记条，可订购：接头，白色，根据客户要求标识，安装方式: 插拔式，适用的模块宽度: 6.2 mm，标识区域大小: 4 x 4 mm

插入式桥接件

分断接线端子 - MBK 5/E-TG - 1415089

附件

插拔式桥接件 - EB 3- 6 - 0201142



插拔式桥接件，针距: 6.2 mm，位数: 3，颜色: 灰色

插拔式桥接件 - EB 2- 6 - 0201155



插拔式桥接件，针距: 6.2 mm，位数: 2，颜色: 灰色

插拔式桥接件 - EB 10- 6 - 0201139



插拔式桥接件，针距: 6.2 mm，位数: 10，颜色: 灰色

末端

终端固定件 - E/MBK - 1401637



终端固定件，宽度：6.2 mm，颜色：灰色

终端固定件 - E/MK - 1421633



终端固定件，宽度：6.2 mm，颜色：灰色

分断接线端子 - MBK 5/E-TG - 1415089

附件

终端固定件 - E/MK 1 - 1421659



终端固定件，宽度：6 mm，颜色：灰色

端板

端板 - D-MBK 5/E-T - 1413706



端板，长度: 28 mm，宽度: 1 mm，高度: 30.3 mm，颜色: 灰色

螺丝刀工具

螺丝刀 - SZS 0,6X3,5 - 1205053



操作工具，用于ST端子，绝缘，同样可用作一字刀口螺丝刀，尺寸：.6 x 3.5 x 100 mm, 2件式夹具, 带防滑手柄