

**ZB 16K GE/GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

产品图片



魏德米勒为各种汇流排系统提供分接端子。根据具体应用，这里可以区分绝缘和非绝缘分接端子。

通用订货数据

版本	端子 (汇流排联接)
订货号	<a href="#">0502860000</a>
类型	ZB 16K GE/GN
GTIN (EAN)	4008190188795
数量	50 items

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS 一致

UL File Number Search [UL 网站](#)

UR 证书号 E60693

## 尺寸和重量

深	26.8 mm	深度 (英寸)	1.0551 inch
高度	19 mm	高度 (英寸)	0.748 inch
宽度	10 mm	宽度 (英寸)	0.3937 inch
净重	8.7 g		

## 温度

环境温度 -5 °C...40 °C

## 环保产品合规

RoHS 合规状态 合规, 无例外

REACH SVHC 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 额定数据IECEX/ATEX

ATEX 证书号 DEMKO03ATEX136028U IECEx 证书号 IECXULD13.0005U

导线最大压接面积(ATEX) 16 mm<sup>2</sup> 导线最大压接面积 (IECEX) 16 mm<sup>2</sup>

EN 60079-7 标识 Ex eb II C Gb Ex 2014/34/EU 标签 II 2 G D

安全提示

Installation instructions:  
The potential equalisation (PE) rail modules are suitable for use in housings in atmospheres with flammable gases and dust. For use in areas with flammable gases, these housings must meet the requirements of EN 60079-0 and EN 60079-7. For use in areas with flammable dust, these housings must meet the requirements of EN 60079-0 and EN 60079-31.

When combined with other terminal block ranges and sizes, and when other accessories are used, you must comply with the clearance and creepage distances given. Regarding accessory use, the manufacturer's instructions must be followed.

List of restrictions:  
The PE rail modules are considered one

技术数据

component, with Ex marking when used with the busbar holders of type SH and WEW. When used independently, the above named components are not covered by this certificate.

其它技术参数

安装指导	直通 (套管)	安装方式	旋紧的
------	---------	------	-----

可压接导线 (额定联接)

最大拧紧力矩	2.4 Nm	最小拧紧力矩	1.2 Nm
剥线长度	16 mm	联接类型	压线框式
压接范围, 最大	25 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最小	2.5 mm <sup>2</sup>
压接螺钉	M 4	最大压接面积 软导线	16 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	2.5 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最大	25 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最小	2.5 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	16 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	2.5 mm <sup>2</sup>		

大小

静差 TS 35	46 mm		
----------	-------	--	--

材料参数

基础材料	钢	绝缘材料	PA
颜色编码	绿/黄		

系统特征值

类型	用于 10 x 3 mm 汇流排		
----	------------------	--	--

通用的

安装指导	直通 (套管)		
------	---------	--	--

额定数据

额定横截面	16 mm <sup>2</sup>		
-------	--------------------	--	--

额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	6 AWG	CSA 认证号	12400-237
最小导线横截面积 (CSA)	12 AWG		

额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	4 AWG	最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	12 AWG
UR 证书号	E60693	最小导线尺寸 现场接线 (UR)	12 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	4 AWG		

分类

ETIM 8.0	EC000001	ETIM 9.0	EC000001
ETIM 10.0	EC000001	ECLASS 14.0	27-25-01-16

