

产品图片



保险接线端子与组件接线端子可将保护元件和功能元件直接集成到端子条中。保险接线端子内置保险丝座，能可靠保护电路免受过载损害，是控制与配电系统的理想选择。组件接线端子可将二极管、电阻器或 LED 等电子元件直接集成到接线中。这有助于以节省空间且布局清晰的方式实现开关功能和信号隔离。两类接线端子共同确保了更高的安全性、便于维护，并实现紧凑型功能导向的安装。

通用订货数据

版本	熔丝保险端子, 螺钉联接, 黑色, 4 mm ² , 6.3 A, 500 V, 联接点数量: 2, 层数: 1, TS 35
订货号	2562590000
类型	WSI 4
GTIN (EAN)	4050118581614
数量	50 items

技术数据

www.weidmueller.com

审批

MAMID 认证



ROHS 一致

UL File Number Search [UL 网站](#)
cURus 证书号 E60693

尺寸和重量

深	42.5 mm	深度 (英寸)	1.6732 inch
深度 (含 DIN 导轨)	54 mm	高度	50.7 mm
高度 (英寸)	1.9961 inch	宽度	8 mm
宽度 (英寸)	0.315 inch	净重	9.73 g

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-5 °C...40 °C
最小持续工作温度	-60 °C	最大持续工作温度	130 °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	DEMKO14ATEX1389U	IECEx 证书号	IECExUL14.0097U
最大电压 (欧洲防爆标准ATEX)	250 V	电流 (ATEX)	6.3 A
导线最大压接面积(ATEX)	4 mm ²	最大电压 (国际电工委员会IECEx)	250 V
电流 (IECEx)	6.3 A	导线最大压接面积 (IECEx)	4 mm ²
EN 60079-7 标识	Ex ec II C Gc	Ex 2014/34/EU 标签	II 3 G

其它技术参数

安装方式	直接卡在导轨上
------	---------

可压接导线 (其它联接)

其他联接方式的接口类型	螺钉联接
-------------	------

可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	A3	导线最大压接面积 AWG	AWG 12
连接方向	水平进线	最大拧紧力矩	0.4 Nm
最小拧紧力矩	0.4 Nm	剥线长度	8 mm
联接类型 2	螺钉联接	联接类型	螺钉联接
联接点数量	2	压接范围, 最大	4 mm ²
压接范围, 最小	0.5 mm ²	压接螺钉	M 3

技术数据

螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm	导线最小压接面积 AWG	AWG 22
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端	0.5 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端	2.5 mm ²
头 DIN 46228/4, 最小		头 DIN 46228/1, 最大	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端	0.5 mm ²	最大压接面积 软导线	4 mm ²
头 DIN 46228/1, 最小		接线截面积, 多股线, 最大	4 mm ²
最小多股导线接线截面积	0.5 mm ²	DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	2
接线截面积, 多股线, 最小	0.5 mm ²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	0.5 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	4 mm ²		
接线截面积, 多股细导线, 最小	0.5 mm ²		

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

系统特征值

类型	螺钉连接, 熔芯分隔器, 封闭式	必须的端板	无
电位数量	1	层数	1
每层压接点数量	2	每层电位点数量	1
层, 内部桥接	无	PE联接	无
安装导轨已装备	TS 35	N功能	无
PE 功能	无	PEN功能	无

通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 12	导线最小压接面积 AWG	AWG 22
标准	IEC 60947-7-3	安装导轨已装备	TS 35

额定数据

额定横截面	4 mm ²	额定电压	500 V
相邻端子的额定电压	500 V	额定直流电压	500 V
额定电流	6.3 A	最大电流	6.3 A
标准	IEC 60947-7-3	体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1 mΩ
额定浪涌电压	6 kV	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.02 W
污染等级	3		

额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	12 AWG	电压大小 C (CSA)	300 V
电流大小 C (CSA)	15 A	CSA 认证号	200039-1575489
最小导线横截面积 (CSA)	30 AWG		

额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (cURus)	12 AWG	电压大小 B (cURus)	300 V
cURus 证书号	E60693	最小导线尺寸 现场接线 (cURus)	30 AWG
最小导线尺寸 工厂接线 (cURus)	30 AWG	电流大小 B (cURus)	15 A
电压大小 C (cURus)	300 V	电流大小 C (cURus)	15 A
最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	12 AWG		

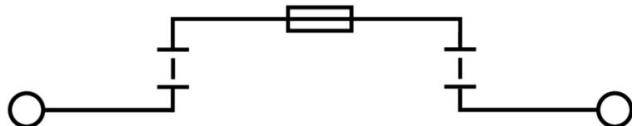
重要注意事项

产品信息	电压取决于所选保险丝组件或指示灯
------	------------------

技术数据

分类

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		



附件

标识牌支架



标识牌支架允许以 5 或 5.1 mm 的节距额外安装标准标识牌。倾斜支架可以选择性地卡扣在一起，并可以安装在 Klippon® Connect 模块化端子排的所有标准标记通道中。匹配的标识牌类型可以在指派标记支架的相应附件下方找到。

通用订货数据

类型	BZT 1 WS 10/5	版本
订货号	1805490000	附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 ST	
类型	BZT 1 ZA WS 10/5	版本
订货号	1805520000	附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

尾架



为了确保能安全可靠地安装在导轨上，避免打滑，魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

通用订货数据

类型	ZST 1	版本
订货号	1269070000	附件, 附件托架
GTIN (EAN)	4050118094091	
数量	25 ST	