

ZSI 6-2/FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

产品图片



在某些应用中，使用单独保险丝保护的直通型联接方式十分有效。保险丝端子由一个接线端子底座以及一根保险丝插入支架构成。保险丝具有从旋转保险丝杆和插拔式保险丝架，到能够以螺钉安装的外壳和扁平的汽车插拔保险丝等多种类型。

通用订货数据

版本	Z系列, 熔断器型接线端子, 额定横截面: 6 mm², 弹片联接, 黑色, 直接安装
订货号	1814690000
类型	ZSI 6-2/FC
GTIN (EAN)	4032248358489
数量	25 items

技术数据

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	50 mm	深度 (英寸)	1.9685 inch
深度 (含 DIN 导轨)	51 mm	高度	70 mm
高度 (英寸)	2.7559 inch	宽度	8.1 mm
宽度 (英寸)	0.3189 inch	净重	20.6 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	-50 °C	最大持续工作温度	120 °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)

其它技术参数

开放端	右方	安装指导	直接安装
防爆版	不	安装方式	直接卡在导轨上

可压接导线 (其它联接)

其他连接的方向	倾斜的	软导线的最大压接面积, 带塑料套的管状 端头 (DIN 46228/1) 其他联接方式
其他联接方式的接口类型	弹片联接	

可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	A5	导线最大压接面积 AWG	AWG 8
连接方向	上方	剥线长度	10 mm
联接类型 2	弹片联接	联接类型	弹片联接
联接点数量	2	压接范围, 最大	10 mm ²
压接范围, 最小	0.33 mm ²	螺丝刀口尺寸	4.0 x 0.8 mm
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 头 DIN 46228/4, 最大	6 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 头 DIN 46228/4, 最小	0.33 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 头 DIN 46228/1, 最大	6 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 头 DIN 46228/1, 最小	0.33 mm ²	最大压接面积 软导线	10 mm ²
最小多股导线接线截面积	0.33 mm ²	接线截面积, 多股线, 最大	6 mm ²
接线截面积, 多股线, 最小	0.33 mm ²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	10 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.33 mm ²	接线截面积, 多股细导线, 最小	0.33 mm ²

技术数据

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	弹片连接, 熔丝盒, 无 LED, 用于插入式横联件, 单侧开放	必须的端板	是
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 8	安装指导	直接安装
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	标准	DIN 72581-3, IEC 60947-7-3
安装导轨已装备	TS 35		

额定数据

额定横截面	6 mm ²	额定电压	250 V
相邻端子的额定电压	250 V	额定直流电压	250 V
额定电流	30 A	最大电流	30 A
标准	DIN 72581-3, IEC 60947-7-3	体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.78 mΩ
额定浪涌电压	6 kV	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.31 W
污染等级	3		

额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	10 AWG	电压大小 C (CSA)	300 V
电流 大小 C (CSA)	25 A	CSA 认证号	200039-1152892
最小导线横截面积 (CSA)	22 AWG		

额定数据 (UL)

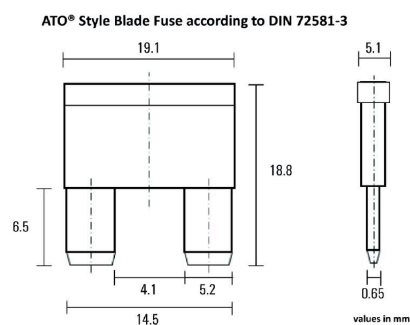
最大导线尺寸 工厂接线 (cURus)	10 AWG	cURus 证书号	E60693
最小导线尺寸 现场接线 (cURus)	22 AWG	最小导线尺寸 工厂接线 (cURus)	22 AWG
电压大小 C (cURus)	300 V	最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	10 AWG

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
------	------------------

分类

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 9.0	27-14-11-16
ECLASS 9.1	27-14-11-16	ECLASS 10.0	27-14-11-16
ECLASS 11.0	27-14-11-16	ECLASS 12.0	27-14-11-16
ECLASS 13.0	27-25-01-13	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		



ZSI 6-2/FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

横联接



附近接线端子通过横联件实现电位分配或倍增。可轻松避免额外的接线工作。即使电极破损，仍能保证接线端子的接触可靠性。魏德米勒产品组合中有适合模块化接线端子的可插拔、可拧紧横联系统。

通用订货数据

类型	ZQV 6/2 GE	版本
订货号	1627850000	附件, 横联, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200428	
数量	60 ST	
类型	ZQV 6/3 GE	版本
订货号	1627860000	附件, 横联, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200435	
数量	60 ST	
类型	ZQV 6/4 GE	版本
订货号	1627870000	附件, 横联, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200442	
数量	60 ST	
类型	ZQV 6/24 GE	版本
订货号	1908990000	附件, 横联, 41 A
GTIN (EAN)	4032248535309	
数量	10 ST	
类型	ZQV 6/32 GE	版本
订货号	1733640000	附件, 横联, 41 A
GTIN (EAN)	4008190994334	
数量	10 ST	

端板和隔板



端子条末端相邻的接线端子，应使用挡板。挡板可保证接线端子的功能和额定电压的使用。这确保了电压组件以及接线端子触摸的安全性。

通用订货数据

类型	ZAP ZDU6-2 SW	版本
订货号	1814710000	Z系列, 端板
GTIN (EAN)	4032248359417	
数量	50 ST	

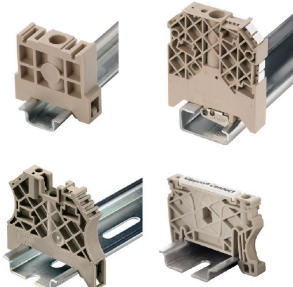
ZSI 6-2/FC

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

www.weidmueller.com

附件

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	EW 35	版本
订货号	0383560000	固定器, 米色, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
数量	50 ST	
类型	EW 35 GR 7032	版本
订货号	0383530000	固定器, 灰色, TS 35, V-0, Wemid, 宽度: 9 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4008190027322	
数量	50 ST	
类型	EW 35/SCHA/M3	版本
订货号	0258660000	固定器, 米色, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 16.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190033477	
数量	20 ST	
类型	WEW 35/1	版本
订货号	1059000000	固定器, 深褐, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
数量	50 ST	
类型	WEW 35/2	版本
订货号	1061200000	固定器, 深褐, TS 35, HB, Wemid, 宽度: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
数量	50 ST	
类型	ZEW 35	版本
订货号	9540000000	固定器, 深褐, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
数量	20 ST	
类型	ZEW 35/2	版本
订货号	8630740000	固定器, 深褐, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248348916	
数量	20 ST	

测试适配器和测试插座



测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行电气连接。通过这种方式，就可以建立有线电气接触，并且可以轻松进行测量。

ZSI 6-2/FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

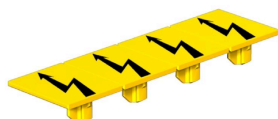
通用订货数据

类型	ZTA 7/ZA	版本
订货号	1780670000	附件, 测试用适配器, 9 A
GTIN (EAN)	4032248180202	
数量	25 ST	

类型	PS 2.3 RT	版本
订货号	0180400000	测试适配器 (端子), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
数量	20 ST	

警告盖板

带闪电符号的警告盖板让人与机器更加安全。这种盖板用在必须在应用内指明外部电压的场所。



通用订货数据

类型	ZAD 2/4	版本
订货号	1609080000	Z系列, 盖板
GTIN (EAN)	4008190263317	
数量	20 ST	

定制印刷



Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

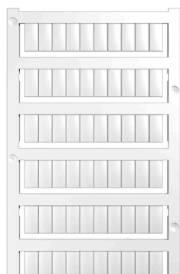
- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

通用订货数据

类型	DEK 5/6 MC SDR	版本
订货号	1609830000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P (单位: mm) : 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, 根据客户需求
数量	200 ST	

附件

空白



WS 标识非常适用于 W 系列的接插件。由于 WS 标记号的系统兼容性，它们也同样适合 I 系列、Z 系列产品。宽敞的打印面积可以用来打印较长的字符，或者分成几行来打印。

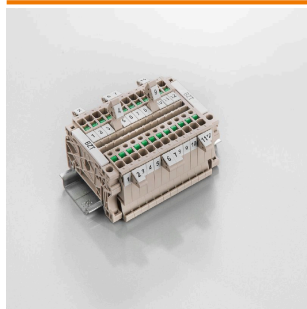
WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式，可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印。

- 可成条或单个安装
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

通用订货数据

类型	WS 12/6 MC NE WS	版本
订货号	1609900000	WS, 端子标记, 12 x 6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, 白色
数量	600 ST	
类型	WS 12/6.5 MC NE WS	版本
订货号	1609920000	WS, 端子标记, 12 x 6.5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, 白色
数量	540 ST	
类型	ZS 12/6 MC NE WS	版本
订货号	1610020000	ZS, 端子标记, 12 x 6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190444600	Allen-Bradley, 白色
数量	400 ST	

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	

附件

保险丝



魏德米勒还提供恰当的熔断片，作为多样化熔断器型端子产品组合的附件。产品组合内含有 5 mm x 20 mm 至 10 mm x 38 mm 的设备熔断器（微型熔断器）、E 14 至 E 18 的熔断片以及汽车熔断器和自动断路器。熔断器座环规完善了整个产品组合。

通用订货数据

类型	ETA 1180 01 0.25A	版本
订货号	1278860000	微型熔丝, 0.25 A
GTIN (EAN)	4050118091441	
数量	5 ST	
类型	ETA 1180 01 0.1A	版本
订货号	1278840000	微型熔丝, 0.1 A
GTIN (EAN)	4050118091373	
数量	5 ST	
类型	ETA 1180 01 8A	版本
订货号	1279060000	微型熔丝, 8 A
GTIN (EAN)	4050118091410	
数量	5 ST	
类型	ETA 1180 01 7A	版本
订货号	1279050000	微型熔丝, 7 A
GTIN (EAN)	4050118091434	
数量	5 ST	
类型	ETA 1180 01 6A	版本
订货号	1279040000	微型熔丝, 6 A
GTIN (EAN)	4050118091502	
数量	5 ST	
类型	ETA 1180 01 5A	版本
订货号	1279030000	微型熔丝, 5 A
GTIN (EAN)	4050118091465	
数量	5 ST	
类型	ETA 1180 01 4A	版本
订货号	1279020000	微型熔丝, 4 A
GTIN (EAN)	4050118091496	
数量	5 ST	
类型	ETA 1180 01 3A	版本
订货号	1278990000	微型熔丝, 3 A
GTIN (EAN)	4050118091298	
数量	5 ST	
类型	ETA 1180 01 3.5A	版本
订货号	1279010000	微型熔丝, 3.5 A
GTIN (EAN)	4050118091397	
数量	5 ST	
类型	ETA 1180 01 2A	版本
订货号	1278970000	微型熔丝, 2 A
GTIN (EAN)	4050118091489	
数量	5 ST	

ZSI 6-2/FC

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

www.weidmueller.com

附件

类型	ETA 1180 01 2.5A	版本
订货号	1278980000	微型熔丝, 2.5 A
GTIN (EAN)	4050118091403	
数量	5 ST	
类型	ETA 1180 01 1A	版本
订货号	1278950000	微型熔丝, 1 A
GTIN (EAN)	4050118091366	
数量	5 ST	
类型	ETA 1180 01 10A	版本
订货号	1279070000	微型熔丝, 10 A
GTIN (EAN)	4050118091427	
数量	5 ST	
类型	ETA 1180-01-1.5A	版本
订货号	1278960000	微型熔丝, 1.5 A
GTIN (EAN)	4050118091540	
数量	5 ST	
类型	ETA 1180 01 0.8A	版本
订货号	1278940000	微型熔丝, 0.8 A
GTIN (EAN)	4050118091526	
数量	5 ST	
类型	ETA 1180 01 0.7A	版本
订货号	1278930000	微型熔丝, 0.7 A
GTIN (EAN)	4050118091519	
数量	5 ST	
类型	ETA 1180 01 0.6A	版本
订货号	1278920000	微型熔丝, 0.6 A
GTIN (EAN)	4050118091533	
数量	5 ST	
类型	ETA 1180 01 0.5A	版本
订货号	1278910000	微型熔丝, 0.5 A
GTIN (EAN)	4050118091359	
数量	5 ST	
类型	ETA 1180 01 0.4A	版本
订货号	1278880000	微型熔丝, 0.4 A
GTIN (EAN)	4050118091380	
数量	5 ST	
类型	ETA 1180 01 0.3A	版本
订货号	1278870000	微型熔丝, 0.3 A
GTIN (EAN)	4050118091472	
数量	5 ST	
类型	ETA 1180 01 0.2A	版本
订货号	1278850000	微型熔丝, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118091458	
数量	5 ST	

WS 12/6



WS/ DEK

MultiMark端子标识牌采用由两种成分构成的创新复合材料。标识牌底座的设计使其能牢固卡插入接插件。标识牌的表面具有弹性，易于安装。特制冲孔材料允许安装扎带延伸，适应因不同尺寸部件联用而增加的空间需要，尤其是在使用较长的接线端子时。另一优势：表面材料的印刷效果出色，保证标签耐用耐磨。采用300 dpi打印分辨率，标记文字清晰可辨。

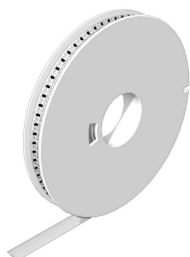
MultiMark 的优势

- 与魏德米勒模块式接线端子兼容
- 安装牢固，印迹常保清晰
- 带状连续标签节省安装时间
- 得益于创新的复合材料，易于安装
- 标签区域大，优化清晰度
- 独立于生产厂家，因此具备高度的灵活性

通用订货数据

类型	WS 12/6 MM WS	版本
订货号	2007200000	WS, 端子标记, 12 x 6 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118391886	
数量	600 ST	

WS 12/6.5



WS/ DEK

MultiMark端子标识牌采用由两种成分构成的创新复合材料。标识牌底座的设计使其能牢固卡插入接插件。标识牌的表面具有弹性，易于安装。特制冲孔材料允许安装扎带延伸，适应因不同尺寸部件联用而增加的空间需要，尤其是在使用较长的接线端子时。另一优势：表面材料的印刷效果出色，保证标签耐用耐磨。采用300 dpi打印分辨率，标记文字清晰可辨。

MultiMark 的优势

- 与魏德米勒模块式接线端子兼容
- 安装牢固，印迹常保清晰
- 带状连续标签节省安装时间
- 得益于创新的复合材料，易于安装
- 标签区域大，优化清晰度
- 独立于生产厂家，因此具备高度的灵活性

通用订货数据

类型	WS 12/6.5 MM WS	版本
订货号	2619930000	WS, 端子标记, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118626155	
数量	600 ST	

ZSI 6-2/FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

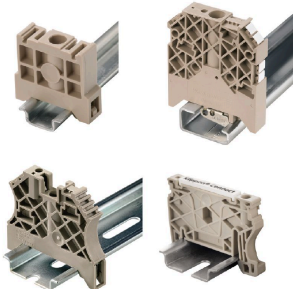
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

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	

开槽螺丝刀



带圆形槽刀的一字螺丝刀, SD DIN 5265, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, 尖端为铬材料, SoftFinish 把手

通用订货数据

类型	SDS 1.0X5.5X150	版本
订货号	2749380000	螺丝刀, 刀片宽度(B): 5.5 mm, 刀片长度: 150 mm, 刀片厚度 (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
数量	1 ST	