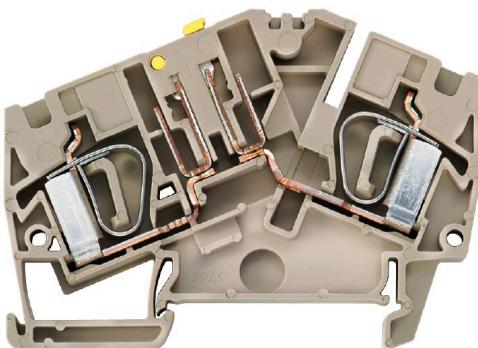


ZTR 6-2

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

www.weidmueller.com

产品图片

在某些应用中，我们会需要出于测试和安全目的向直通型接线端子添加一个测试点或开关元件。使用开关型端子，您可在无电压的情况下对电路进行测量。由于开关点的电气间隙和爬电距离无法评估尺寸，我们必须对指定的额定脉冲电压强度进行论证。

通用订货数据

版本	开关测试型端子, 弹片联接, 6 mm ² , 690 V, 32 A, 可翻转, 深褐
订货号	1023830000
类型	ZTR 6-2
GTIN (EAN)	4032248744855
数量	50 items

ZTR 6-2

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

www.weidmueller.com

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	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	17.8 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
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	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	倾斜的	剥线长度	12 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	0.05 mm ²	螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 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 6 mm ²	头 DIN 46228/4, 最大
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.05 mm ²		导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 6 mm ²	头 DIN 46228/1, 最大
头 DIN 46228/4, 最小		最大压接面积 软导线	6 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.05 mm ²		接线截面积, 多股线, 最大	6 mm ²
头 DIN 46228/1, 最小		导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	10 mm ²
最小多股导线接线截面积	0.05 mm ²	接线截面积, 多股细导线, 最小	0.05 mm ²
接线截面积, 多股线, 最小	0.05 mm ²		
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.05 mm ²		

大小

静差 TS 35	41 mm
----------	-------

ZTR 6-2

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

www.weidmueller.com

技术数据**材料参数**

基础材料	Wemid	颜色编码	深褐
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

系统特征值

类型	弹片连接, 垫圈, 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	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	690 V
额定直流电压	690 V	额定电流	32 A
最大电流	32 A	体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.78 mΩ
额定浪涌电压	8 kV	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.31 W
污染等级	3		

额定数据 (UL)

电压大小 B (UR)	300 V	电流 大小 B (UR)	25 A
最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	8 AWG	电流 大小 D (UR)	5 A
电流 大小 C (UR)	25 A	电压大小 C (UR)	300 V
最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	22 AWG	UR 证书号	E60693
最小导线尺寸 现场接线 (UR)	22 AWG	电压大小 D (UR)	600 V
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	8 AWG		

分类

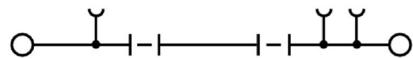
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

ZTR 6-2

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

www.weidmueller.com

图纸



ZTR 6-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	

端板和隔板



分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离，提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面，防止接触带电部件，同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配，有助于实现安全、合规且专业的接线。

通用订货数据

类型	ZAP ZDU6-2	版本
订货号	1771440000	Z系列, 端板
GTIN (EAN)	4032248169719	
数量	50 ST	

ZTR 6-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	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	

测试适配器和测试插座

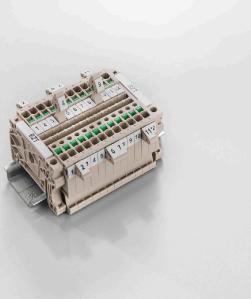


测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行电气连接。通过这种方式，就可以建立有线电气接触，并且可以轻松进行测量。

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	

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	

ZTR 6-2

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

www.weidmueller.com

附件

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	

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	

熔断器架



加上 SIHA 熔芯架后, 普通的端子立即变成了熔断型端子, 只需移走绝缘盖子, 插上熔芯插头。

通用订货数据

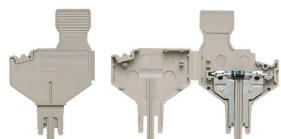
类型	SIHA 3/G20/LD 10-36V	版本
订货号	7921570000	用于直通型模块式端子的保险丝架, 黑色, 2.31 mA, 可插入的, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4032248322503	
数量	25 ST	
类型	SIHA 3/G20/LD 35-70V	版本
订货号	7921580000	用于直通型模块式端子的保险丝架, 黑色, 2.31 mA, 可插入的, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4032248322619	
数量	25 ST	
类型	SIHA 3/G20/LD 60-150V	版本
订货号	7921590000	用于直通型模块式端子的保险丝架, 黑色, 2.31 mA, 可插入的, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4032248322626	
数量	25 ST	
类型	SIHA 3/G20/LD 140-250V	版本
订货号	7921600000	用于直通型模块式端子的保险丝架, 黑色, 2.31 mA, 可插入的, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4032248322633	
数量	25 ST	

ZTR 6-2

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

附件

www.weidmueller.com

组件插头

插头组件用于将电气组件安装在可拆式接线端子。电子组件完成焊接之后，可以将插头安装到可拆式接线端子的断开区域，从而将可拆式接线端子变成配有内置电子组件的模块化接线端子。

通用订货数据

类型	BEST	版本
订货号	1833100000	附件, 模块插头
GTIN (EAN)	4032248501014	
数量	50 ST	
类型	BEST/D	版本
订货号	1878560000	附件, 模块插头, 1 A
GTIN (EAN)	4032248471492	
数量	50 ST	
类型	BEST/DRBR	版本
订货号	1878570000	附件, 模块插头, 22 A
GTIN (EAN)	4032248471508	
数量	50 ST	

断路器插头

与集成释放杆的接线端子相比，魏德米勒的可拆插头可以完全从接线端子和各自应用上分离或拔掉，为标准隔离器提供灵活的备选解决方案。

通用订货数据

类型	TNST	版本
订货号	1833090000	附件, 分断插头, 20 A
GTIN (EAN)	4032248471485	
数量	50 ST	
类型	DTLE 2.5/4	版本
订货号	2910530000	锁定元件 (端子), Wemid, 红色
GTIN (EAN)	4099986519466	
数量	25 ST	