

## A2T 2.5 DT/DT DL

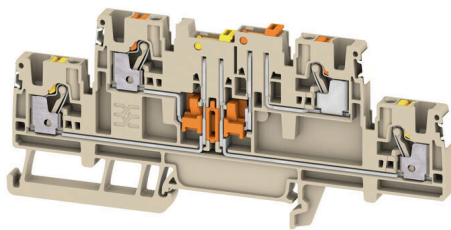
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, PUSH IN, 2.5 mm², 400 V, 16 A, 米色
订货号	<a href="#">3111430000</a>
类型	A2T 2.5 DT/DT DL
GTIN (EAN)	4099987190916
数量	50 items

## A2T 2.5 DT/DT DL

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



## 尺寸和重量

深	50.5 mm	深度 (英寸)	1.9882 inch
高度	115 mm	高度 (英寸)	4.5275 inch
宽度	5.1 mm	宽度 (英寸)	0.2008 inch
净重	20.04 g		

## 温度

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)

## 可压接导线 (其它联接)

其他联接方式的接口类型 PUSH IN

## 可压接导线 (额定联接)

联接类型 2	PUSH IN	联接类型	PUSH IN
联接点数量	4	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>
最大压接面积 软导线	2.5 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>		

## 材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	米色
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

## 系统特征值

必须的端板	是	层数	2
每层压接点数量	2	层, 内部桥接	无
安装导轨已装备	TS 35		

## 通用的

安装导轨已装备 TS 35

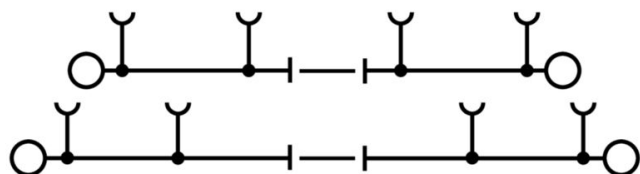
## 额定数据

额定横截面	2.5 mm <sup>2</sup>	额定电压	400 V
额定电流	16 A		

技术数据

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		



## A2T 2.5 DT/DT DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

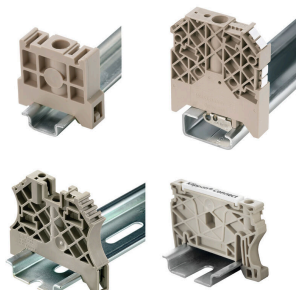
D-32758 Detmold

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	AEB 35 SCL/1 V0	版本
订货号	<a href="#">2661280000</a>	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702163	
数量	20 ST	
类型	AEB 35 SCL/1 V0 BK	版本
订货号	<a href="#">2661300000</a>	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702187	
数量	20 ST	
类型	AEB 35 SCL/1 V0 GY	版本
订货号	<a href="#">2661290000</a>	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702170	
数量	20 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 60-150V	版本
订货号	<a href="#">7921590000</a>	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-0,
GTIN (EAN)	4032248322626	Wemid
数量	25 ST	
类型	SIHA 3/G20/LD 35-70V	版本
订货号	<a href="#">7921580000</a>	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-0,
GTIN (EAN)	4032248322619	Wemid
数量	25 ST	
类型	SIHA 3/G20/LD 140-250V	版本
订货号	<a href="#">7921600000</a>	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-0,
GTIN (EAN)	4032248322633	Wemid
数量	25 ST	

## A2T 2.5 DT/DT DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

类型	SIHA 3/G20/LD 10-36V BL	版本
订货号	<a href="#">1005250000</a>	用于直通型模块式端子的保险丝架, 蓝色, 2.31 A, 可插入的, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4032248712038	
数量	25 ST	
类型	SIHA 3/G20/LD 10-36V	版本
订货号	<a href="#">7921570000</a>	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,
GTIN (EAN)	4032248322503	Wemid
数量	25 ST	
类型	SIHA 3/G20 BL	版本
订货号	<a href="#">1004260000</a>	用于直通型模块式端子的保险丝架, 蓝色, 6.3 A, 可插入的, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4032248709717	
数量	25 ST	
类型	SIHA 3/G20	版本
订货号	<a href="#">7926190000</a>	用于直通型模块式端子的保险丝架, 黑色, 6.3 A, 可插入的, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4032248264612	
数量	1000 ST	
类型	SIHA 3/G20	版本
订货号	<a href="#">7921560000</a>	用于直通型模块式端子的保险丝架, 黑色, 6.3 A, 可插入的, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4032248264643	
数量	25 ST	

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

## A2T 2.5 DT/DT DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

## 测试适配器和测试插座

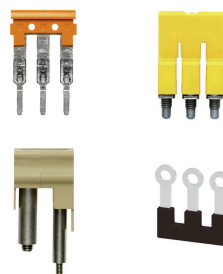


测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行电气连接。通过这种方式，就可以建立有线电气接触，并且可以轻松进行测量。

## 通用订货数据

类型	ATPG 1.5-10 L	版本
订货号	<a href="#">1991890000</a>	测试适配器（端子），1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
数量	50 ST	
类型	ATPG 2.5 MI-R	版本
订货号	<a href="#">1991960000</a>	测试适配器（端子），1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376685	
数量	50 ST	

## 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 2.5N/10	版本
订货号	<a href="#">1527690000</a>	横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 10, 间距 P（单位：mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 48.7 mm
GTIN (EAN)	4050118447989	
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/10 BL	版本
订货号	<a href="#">1527880000</a>	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 10, 间距 P（单位：mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 48.7 mm
GTIN (EAN)	4050118448573	
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/10 RD	版本
订货号	<a href="#">2108910000</a>	横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 10, 间距 P（单位：mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 48.7 mm
GTIN (EAN)	4050118486018	
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/2	版本
订货号	<a href="#">1527540000</a>	横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.9 mm
GTIN (EAN)	4050118448467	
数量	60 ST	

## A2T 2.5 DT/DT DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

类型	ZQV 2.5N/2 BL	版本
订货号	<a href="#">1527740000</a>	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448658	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.9 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 2.5N/2 RD	版本
订货号	<a href="#">2108470000</a>	横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448542	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.9 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 2.5N/20	版本
订货号	<a href="#">1527720000</a>	横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 20, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118447972	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 102 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/20 BL	版本
订货号	<a href="#">1527890000</a>	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 20, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448566	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 102 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/20 RD	版本
订货号	<a href="#">2108920000</a>	横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 20, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118485899	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 102 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/3	版本
订货号	<a href="#">1527570000</a>	横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 3, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448450	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 13 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 2.5N/3 BL	版本
订货号	<a href="#">1527770000</a>	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 3, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448641	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 13 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 2.5N/3 RD	版本
订货号	<a href="#">2108690000</a>	横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 3, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448535	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 13 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 2.5N/4	版本
订货号	<a href="#">1527590000</a>	横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448443	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 18.1 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 2.5N/4 BL	版本
订货号	<a href="#">1527780000</a>	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448634	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 18.1 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 2.5N/4 RD	版本
订货号	<a href="#">2108700000</a>	横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448528	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 18.1 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 2.5N/5	版本
订货号	<a href="#">1527620000</a>	横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 5, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448436	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 23.2 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/5 BL	版本
订货号	<a href="#">1527790000</a>	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 5, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448627	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 23.2 mm
数量	20 ST	



## A2T 2.5 DT/DT DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

类型	ZQV 2.5N/5 RD	版本
订货号	<a href="#">2108710000</a>	横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 5, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448511	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 23.2 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/50	版本
订货号	<a href="#">1527730000</a>	横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 50, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118411362	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 255 mm
数量	5 ST	
类型	ZQV 2.5N/50 BL	版本
订货号	<a href="#">1527920000</a>	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 50, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448559	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 255 mm
数量	5 ST	
类型	ZQV 2.5N/50 RD	版本
订货号	<a href="#">2109000000</a>	横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 50, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118486001	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 255 mm
数量	5 ST	
类型	ZQV 2.5N/6	版本
订货号	<a href="#">1527630000</a>	横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 6, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448429	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 28.3 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/6 BL	版本
订货号	<a href="#">1527820000</a>	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 6, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448610	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 28.3 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/6 RD	版本
订货号	<a href="#">2108720000</a>	横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 6, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448504	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 28.3 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/7	版本
订货号	<a href="#">1527640000</a>	横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 7, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448412	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 33.4 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/7 BL	版本
订货号	<a href="#">1527830000</a>	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 7, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448603	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 33.4 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/7 RD	版本
订货号	<a href="#">2108810000</a>	横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 7, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448498	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 33.4 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/8	版本
订货号	<a href="#">1527670000</a>	横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 8, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448405	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 38.5 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/8 BL	版本
订货号	<a href="#">1527840000</a>	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 8, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448597	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 38.5 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/8 RD	版本
订货号	<a href="#">2108870000</a>	横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 8, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448481	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 38.5 mm
数量	20 ST	

## A2T 2.5 DT/DT DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

类型	ZQV 2.5N/9	版本
订货号	<a href="#">1527680000</a>	横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 9, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118447996	mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 43.6 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/9 BL	版本
订货号	<a href="#">1527870000</a>	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 9, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448580	mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 43.6 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/9 RD	版本
订货号	<a href="#">2108900000</a>	横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 9, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448474	mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 43.6 mm
数量	20 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	APP 2	版本
订货号	<a href="#">2489090000</a>	A-系列, 隔板
GTIN (EAN)	4050118499308	
数量	50 ST	

## 附件



测试及测量装置的附件

## 通用订货数据

类型	ZUB MULTIMETER	版本
订货号	<a href="#">9205270000</a>	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
数量	1 ST	

## A2T 2.5 DT/DT DL

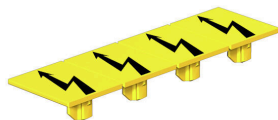
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## 附件

## 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	AAM 2.5 YE FLASH	版本
订货号	<a href="#">2635550000</a>	A-系列, 端子标记, 8 x 5.1 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00 黄色
GTIN (EAN)	4050118674095	
数量	40 ST	

## 开槽螺丝刀



VDE 绝缘螺丝刀, 用于最高处于交流 1000 V 和直流 1500 V 电压下的部件, DIN EN 60900, IEC 900。已通过 "GS" 安全测试, 组件已通过测试。Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, 槽刀由高品质 铬-钒-钼-钢 合金制成, 持续硬化处理, 发蓝处理

## 通用订货数据

类型	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	版本
订货号	<a href="#">2749610000</a>	装配工具, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
数量	1 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	AEP DT 2.5 2T	版本
订货号	<a href="#">2744150000</a>	A-系列, 端板
GTIN (EAN)	4064675035343	
数量	20 ST	

## A2T 2.5 DT/DT DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

类型	AEP DT 2.5 2T BL	版本
订货号	<a href="#">2744160000</a>	A-系列, 端板
GTIN (EAN)	4064675035350	
数量	20 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 OR	版本
订货号	<a href="#">2463540000</a>	断路插头（端子），Wemid, 橙色
GTIN (EAN)	4050118478211	
数量	50 ST	
类型	DTLE 2.5/4	版本
订货号	<a href="#">2910530000</a>	锁定元件（端子），Wemid, 红色
GTIN (EAN)	4099986519466	
数量	25 ST	

## 针对触点进行保护



魏德米勒的防触电保护系统确保您的机柜具有更高的安全性。用于防止因为操作或失误造成意外接触带电部件而遭受电击。

## 通用订货数据

类型	AFTC	版本
订货号	<a href="#">2863420000</a>	盖板（端子）
GTIN (EAN)	4064675596516	
数量	50 ST	

## A2T 2.5 DT/DT DL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 附件

## 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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	版本	
订货号	<a href="#">1276300000</a>	插头（端子），插拔联接, 2 mm², 联接点数量: 2, 回路数: 1, 宽度: 9 mm	
GTIN (EAN)	4008190026080		
数量	20 ST		