

魏德米勒
魏德米勒
魏德米勒

WEIDMÜLLER

WEIDMÜLLER
WEIDMÜLLER

WEIDMÜLLER

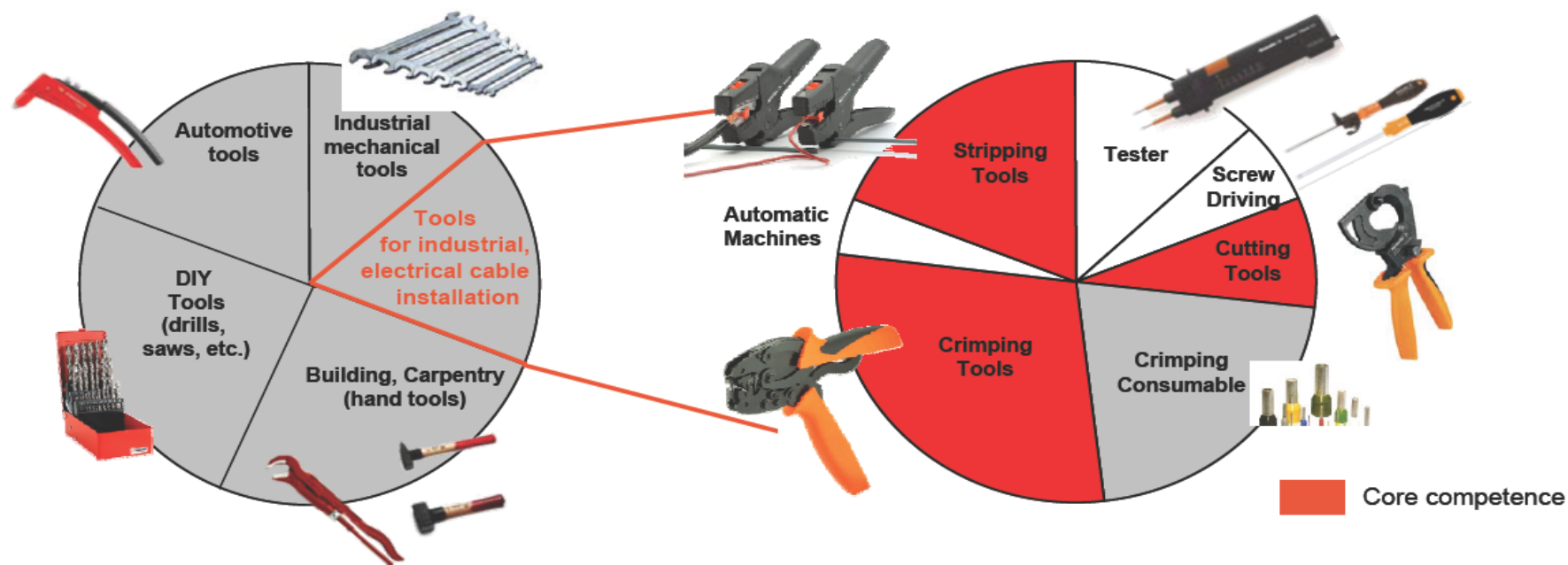
工具

工具分类

Market segmentation Tools

Total available market

Market niche industrial electric cable installation



魏德米勒工具的种类

断线工具



剥线工具



压接工具



产品总揽

螺丝刀系列



测试工具

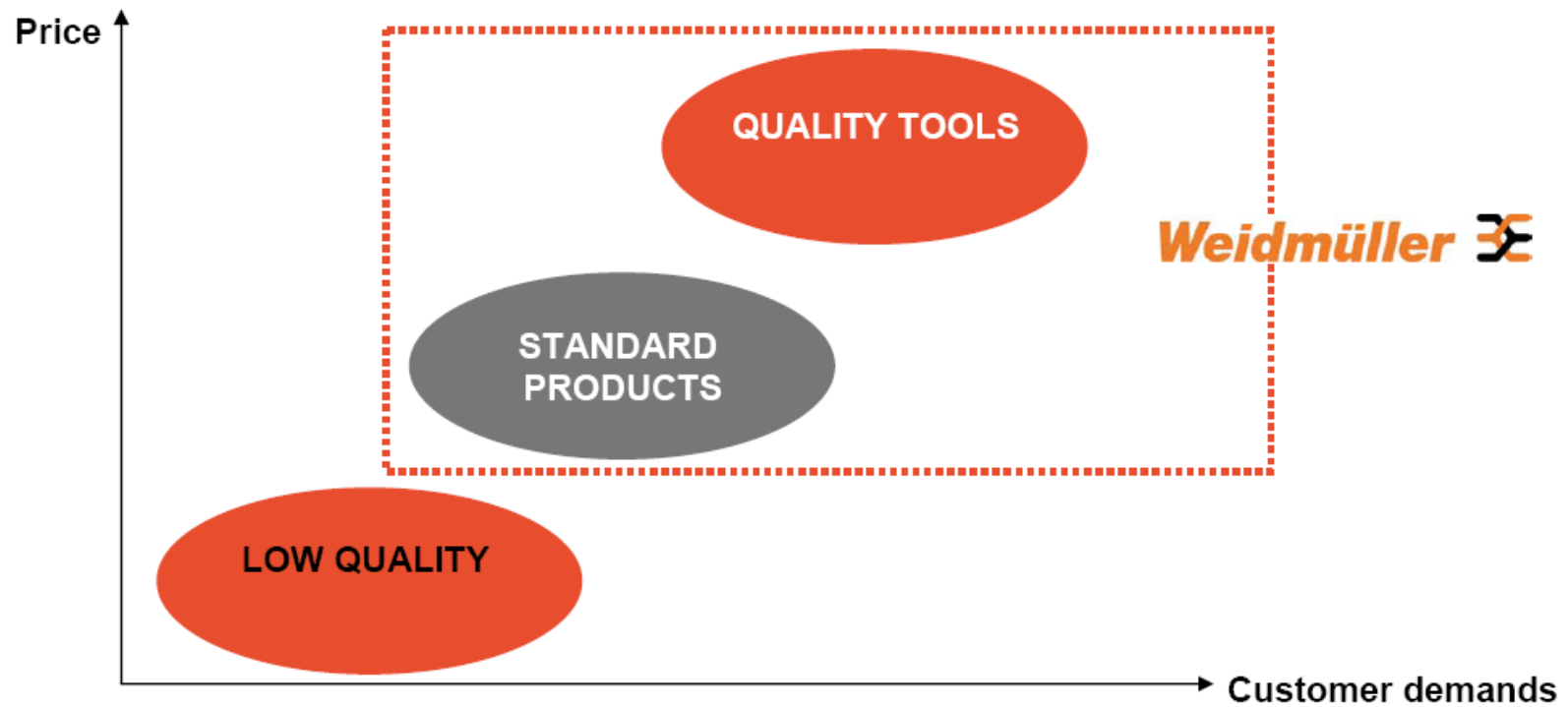


机器系列



魏德米勒产品定位

■ Portfolio tools Weidmüller



为什么要使用魏德米勒的工具?

➤ 费用降低

工具寿命长
维护费用降低
通过一些细节的创新可以节约时间
完美的工作程序

➤ 创新的产品特性

使用了新技术
举例：
已经取得专利的双弹簧系统

➤ 产品的工作质量

低的产品偏差
工具的寿命测试
产品使用 ISO 900X 标准
始终会进行质量检查

➤ 相关国际标准的认证

DIN / VDE / EN / IEC

举例：
检查拔出力
压接尺寸的相关认证

➤ 人性化设计

创造了最优化的人性化的手柄
手上最优化的重量分配
运用了新型关节系统，仅需较少手部力量

魏德米勒
魏德米勒
魏德米勒

WEIDMÜLLER

WEIDMÜLLER

WEIDMÜLLER

断线工具



断线工具 – KT 8、KT 12

技术参数:

KT 8

可以切割铜导线和铝导线的切割工具，切割直径可达8mmØ

铜导线

- 16 mm² 单股硬导线
- 16 mm² 多股硬导线
- 16 mm² 多股软导线

铝导线

- 16 mm² 多股硬导线

技术参数:

KT 12

可以切割铜导线和铝导线的切割工具，切割直径可达12mmØ

铜导线

- 16 mm²单股硬导线
- 25 mm² 多股硬导线
- 35 mm² 多股软导线

铝导线

- 16 mm² 多股硬导线



Weidmüller 

断线工具 – KT 8、KT 12

销售论据:

阻隔凸块

防止手滑和事故发生
节省把持力

铆钉

两刀片间摩擦力小
不需要调节
不需要维护

切割质量高

圆形的刀口可以扣紧导线

导线不会弯曲变形，也不会滑落
所需力量小
工作不会感到疲劳

圆形刀口使所需手臂力量最优化

刀片有两个弧形的刀口

针对粗导线和细导线

导向坡度方便电缆放入



舒适的手柄

稳定的压力作用在手上

两个刀片的外形尺寸相同
针对左、右手使用者

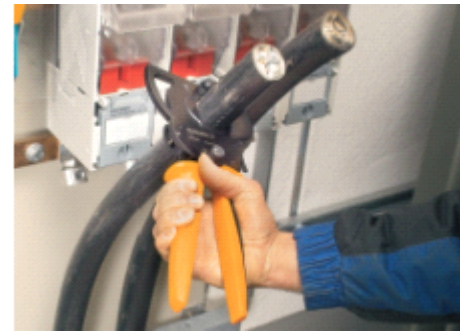
更大范围的断线工具 – KT45R, KT55, KT80

- KT系列断线工具 - 最大电缆直径80mm



用户受益

- 省力
- 人体工程学原理
- 使用寿命超过5,000次断线



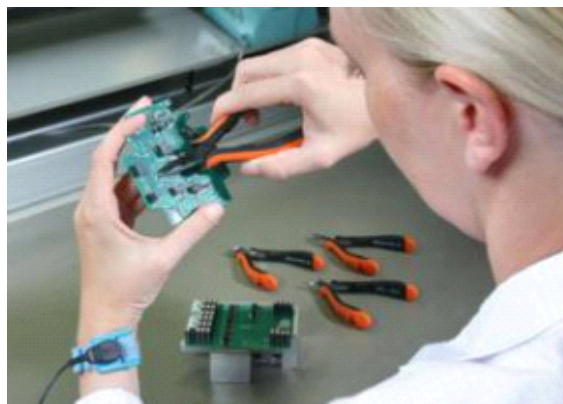
Product Details ESD pliers

NEW



ESD钳系列：用于精密机械电子领域

- 平口钳： $<1.5\text{mm}^2$
- 斜口钳： $<1.2\text{mm}^2$
- 尖嘴钳



特殊材料防止静电释放。

手柄形状符合人体工程学设计。

魏德米勒
魏德米勒
魏德米勒

WEIDMÜLLER

WEIDMÜLLER
WEIDMÜLLER

WEIDMÜLLER

剥线工具



魏德米勒stripax®剥线钳发展历程

stripax



[1981]



[1989]



剥线工具 – stripax

销售论据:

顶部标记
标准化
更清晰地显示

可调节不同压力的滑块
针对导线绝缘层的厚度不同

具有人性化设计的手柄
可拆卸

可调节的定位挡块

刀片

刀片可更换
自我调节的剥线刀片
刀片可以成环形包裹导线
很容易去掉导线绝缘层

选择块

可选择完全剥线或部分剥线

直尺

可使定位挡块处于一个精确的位置

更好的断线功能

刀片具有夹持导线功能
通过拉动切割刀片来调节切割缝隙，从而大大降低切割力

坚固的外壳

40% 玻璃纤维材料
防撞击

缓冲垫

消减工具在一次工作结束时剩余的能量。同时，防止两手柄间的硬撞击。
工作起来更轻松！



Weidmüller

以市场为导向的产品设计



stripax®
剥线范围 0,08 – 10mm²
订货号: 9005000000



stripax® 16
剥线范围 6 – 16mm²
订货号: 9005610000

stripax® 技术特点:

- 剥线时自我调节道口 – 消除对导线的损坏
- 剥线完成后咬线口自动打开
- 使用寿命长
- 导线绝缘层彻底切断而不会粘连
- 断线范围达 6 mm²
- 长度 190 mm
- 重量 175 g

stripax® 新功能:

- 可分离式把手
- 预断线功能
- 断线挡块
- 剥线长度达 25 mm
- 人性化的可更换标贴
- 更换刀口更方便
- 增加剥线范围

剥线工具 – AM16 & AMF 6/10

AM16

NEW



AMF 6/10

NEW



剥线工具 – CST 同轴(工业以太网)电缆

NEW



工业以太网电缆剥线

- 一次动作完成2步剥线工作
- 出厂设置为魏德米勒以太网电缆
- 剥线范围从直径2.5mm到8mm



简单操作适用于所有工业以太网电缆

剥线工具 – AM 25, AM 35

技术参数:

用于圆形电缆的切割工具，可以根据绝缘皮的厚度来调节刀口的深度。

AM 25

用于圆形电缆：
4.5... 25 mmØ

AM 35

用于圆形电缆：
25... 36 mmØ



魏德米勒
魏德米勒
魏德米勒

WEIDMÜLLER

WEIDMÜLLER

WEIDMÜLLER

压线工具



压线工具 – PZ 6 roto

用于压接符合**DIN46228**第一章和第四章的带塑料保护套和不带塑料保护套的管状端头。

- 0.14... 6 mm² (~AWG 24... 10)
- 一个压接位置适合所有范围内的管状端头
- 可旋转的压接冲模
- 管状端头可以从前部和侧面输入



压线工具 – PZ 6 roto

销售论据:

一个压接位置

适合压接范围内所有横截面积的管状端头
管状端头从侧面或者前端放入

专利性弹簧组合

美观的设计

- 2种颜色的人性化手柄设计
- 两个手柄对手的压力与以前差不多，但手所用的力更小
- 专利性弹簧组合确保工作不疲劳

人性化的手柄

- 滑动安全
- 工业上的安全性
- 把持可靠

自锁机构保证精确的压接

压接必须到位（保证了压接的质量）

操作失误时可以解除自锁

用螺丝刀拨动



压线工具 – PZ 6/5

用于压接符合**DIN46228**第一章和第四章的带塑料保护套和不带塑料保护套的管状端头。

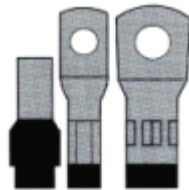
- 压接范围大
- 0.25... 6 mm² (~AWG 24... 10),
5个压接位置
- 压接遵循 EN 60947-1规定
- 管状端头从侧面输入
- VG 95211 认证
- 军用名称:
VG 95236 T 14B 002













压线工具 – MTR 300

压接圈状端头种类及压接范围:

- 有焊缝铜端头 10...150 mm²
- 无缝端头 10 ... 300 mm²
- 多种压接钳口可供选择



管状端头对应工具

	Crimp form	Cross-section range										
		0.14	0.25	0.34	0.5	0.75	1.0	1.5	2.5	4.0	6.0	
WEF to 6 mm ²					stripax [®] plus 2.5							
			PZ 1.5									
		PZ 6 HEX										
					PZ 4							
			PZ 6/5									
					PZ 3							
		PZ 6 reto										
WEF to 50 mm ²		6.0	10.0	16.0	25.0	35.0	50.0	PZ 16				
	 ZW	PZ ZH 16										
					PZ 50							



魏德米勒
魏德米勒
魏德米勒

WEIDMÜLLER

WEIDMÜLLER

WEIDMÜLLER

螺丝刀



其它工具 - 螺丝刀

手感更好

- 有普通型和带绝缘的类型，通过手柄颜色也进行区分：



- 产品品种更多：

一字、十字、米字、套筒、梅花型、三角型、四角型等



Weidmüller

其它工具 - 十字螺丝刀的尺寸



型号	杆直径(mm)
PH 0	3
PH 1	4.5
PH 2	6
PH 3	8

其它工具 - 力矩螺丝刀

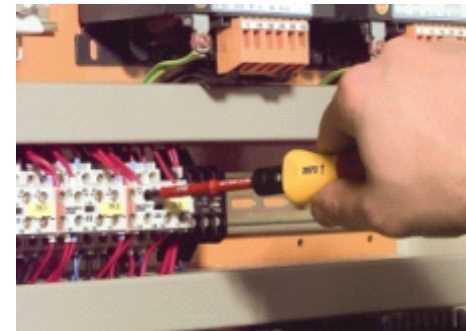
DMS手动型

- 适用于断路器、接触器等力矩有限制的产品的接线
- 手柄供货时带一个力矩设定器
- 力矩设定
尺寸1: 0.5~1.7 Nm
尺寸2: 2.0~8.0 Nm
- 螺丝刀头单独供货



力矩螺丝刀手柄

力矩设定器



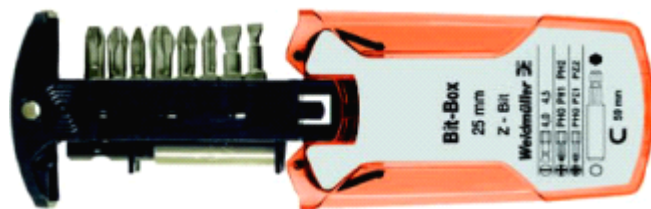
其它工具 - 断线工具Swifty®

断线工具，可以安装于普通的螺丝刀，从而变成一个组合工具。



其它工具 - 螺丝刀套装

- 有普通型和带绝缘型
- 刀杆+刀头型



Weidmüller 

其它工具 - 电动螺丝刀 DMS 3

用蓄电池的扭矩螺丝刀

- 在任何工作状况下都可单手操作
- 可顺时针或逆时针旋转
- 范围: 0.2...3 Nm
- 两个速度: 200 和 400 rpm



其它工具 - 电缆接头扳手

FleCaFix

- 适合于电缆接头安装数量较多，且空间紧凑的环境中。
- 用于拧紧、拧松
- 开口大小可以调节



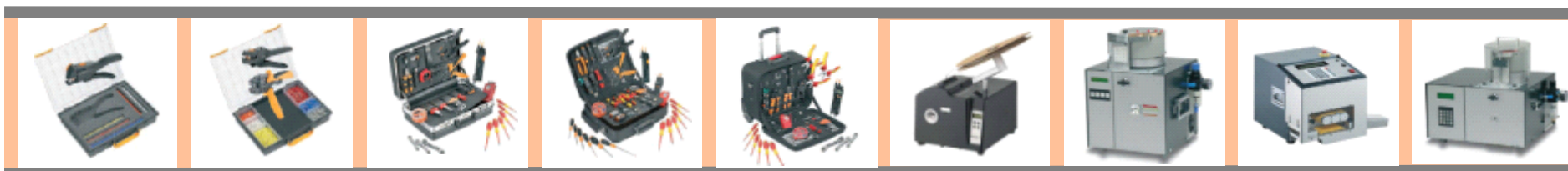
魏德米勒
魏德米勒
魏德米勒

WEIDMÜLLER

WEIDMÜLLER

WEIDMÜLLER

工具箱、自动机



工具包套装

Toolbox Pro Case Premium

Ref.-No.: 9202460000

Part-No.:	Typ	Unit
■9001540000	■AM 25	■1
■9002650000	■KT 8	■1
■9005000000	■stripax	■1
■9006060000	■Swifty Set	■1
■9008850000	■SK WSD S	■1
■9008870000	■SK S	■1
■9009730000	■SDIS 2,5-5,5 / PH 1/2	■1
■9009740000	■SET S	■1
■9014350000	■PZ 6 roto	■1
■9024970000	■BIT-BOX DMS 3	■1
■9025430000	■AEH-BOX	■1
■9030060000	■AM 12	■1
■9046290000	■KBZ 180	■1
■9046330000	■SE HD 180	■1
■9046360000	■RZ 160	■1
■9046370000	■FRZ S 160	■1
■9046440000	■AIZ 160	■1
■9201320000	■Testboy 20	■1
■9918050000	■STRIPPER ROUND TOP	■1
■9918130000	■CROSS-KEY UNIVERSAL	■1
■9918370000	■DMS MANUELL	■1
■9918530000	■WK S 0,5 x 3,0	■1
■9918850000	■Digi Check 3.2	■1
■9918860000	■Combi Ceck 1.2	■1



CrimpSet Digi-Check 5.2

Ref.-No.: 9202590000



CrimpSet PZ6 Roto

Ref.-No.: 9028680000



自动剥线压接机 Crimpfix 系列



自动剥线压接机，操作范围：
0.34mm² up to 2.5mm²

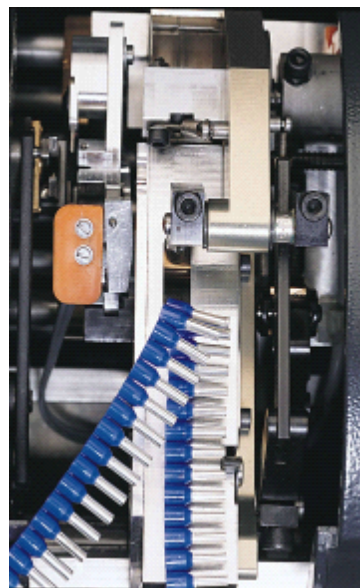
- 使用盘式管状端头料带或散装。
- 压缩空气驱动
- 从0.5mm² 到2.5mm² 范围内操作无需转换零件。
- 对0,34mm² 导线进行操作时，仅需替换个别组件。

特殊设计使得废料不在机器内堵塞



售后服务

魏德米勒提供的售后服务



内容

- 维修手动工具、自动机械
- 零部件供应
- 使用培训



长期服务

Prüfzeugnis Nr. 090130-0512 Test report No.				Weidmüller Interface GmbH & Co.KG Königsbergstr. 16 32758 Detmold ☎ 05231 114-0 ☎ 05231 114-2000	
Kunde: Customer:	Fa Mustermann	Kunden-Nummer Customer No.:	34915		
Artikel-Bez.: Description	PZ 6 Roto Zert.	Eingangsdatum: Date of delivery	02.02.2009		
Bestell-Nr.: Part-no.	9017440000	Auftrag/Retour Nr. Order No.:	2561204		
Fert.-Datum: Production Date:	02.02.2009	Exz.-Stell. Excentric Pos.	0	Empfohlene nächste Kalibrierung: Recommended next calibration:	02/2010
Funktionsprüfung i.O. Functional check passed:				Ja Yes	X Nein No
Verwendete Meßmittel / Test Equipment				Nächste Kalibrierung / calibration until	
Zug-Druck-Prüfmaschine/ Pull-Pressure Unit : Erichsen Modell 476				04/2009	
Lfd.-Nr. No.	Art der Prüfung of test	Kl	Vorgabe / Norm Specifications/Standards	Sollwert [N] Reference Value [N]	Istwert [N] Actual Value [N]
1	Auszugkraftprüfung AWG 26/7 0,14 mm ² Pull Out Force Test		DIN 46 228 T.1/T.4	≥ 15	29
2	Auszugkraftprüfung H07V-K 6,0 mm ² Pull Out Force Test		DIN 46 228 T.1/T.4	≥ 80	405
3					
4					
5					
Prüfsiegel angebracht, Test-Seal attached.				Ja Yes	X Nein No
Bemerkungen / Remarks: Crimpwerkzeug für Aderendhülsen von 0,14...6 mm ² . Aderendhülsen gleichmäßig und ohne Beschädigung verpresst. Crimping Tool for ferrules 0,14...6 mm ² ; Ferrules are crimped constant without any defects.					
Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig. This document was generated by machine and is also valid without signature.					
Das Werkzeug entspricht der oben genannten Norm. The tool confirmed to the norm.				Ja Yes	X Nein No
Datum: Date:	03.02.2009		Prüfer: Tested by:	Michelle John	

- 根据不同的客户需求，提供检测证书



WEIDMÜLLER
WEIDMÜLLER
WEIDMÜLLER

魏德米勒电联接国际贸易（上海）有限公司
地址：上海市淮海中路 398 号世纪巴士大厦 12 楼
邮编：200003
电话：+86 21 6386 8188
传真：+86 21 6386 6820
电子邮件：customer.hotline@cnweidmuller.com
网站：www.cnweidmuller.com

When good enough just isn't good enough

Weidmüller 