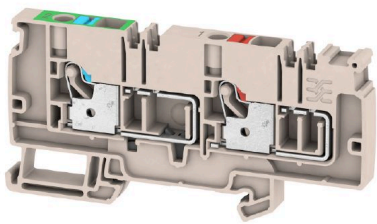


AAP13 6 FE-LO

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

www.weidmueller.com

产品图片



独特的模块化概念可根据各种类型的机器进行定制。电位分配接线端子 AAP 的成功之处在于其使用两种构造——交替或成组的统一设计方式。在控制电压分配的交替设计下，两种电位都只位于一个接线端子上。

通用订货数据

版本	电源端子, PUSH IN, 6 mm ² , 250 V, 41 A, 深褐
订货号	1988270000
类型	AAP13 6 FE-LO
GTIN (EAN)	4050118372885
数量	20 ST

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	47 mm	深度 (英寸)	1.8504 inch
深度 (含 DIN 导轨)	48 mm	高度	96 mm
高度 (英寸)	3.7795 inch	宽度	8.1 mm
宽度 (英寸)	0.3189 inch	净重	28.18 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	No SVHC above 0.1 wt%

额定数据IECEX/ATEX

ATEX 证书号	TUEV17ATEX8030U	IECEX 证书号	IECEXTUR17.0015U
最大电压 (欧洲防爆标准ATEX)	220 V	电流 (ATEX)	33 A
导线最大压接面积(ATEX)	6 mm ²	最大电压 (国际电工委员会IECEX)	220 V
电流 (IECEX)	33 A	导线最大压接面积 (IECEX)	6 mm ²
EN 60079-7 标识	Ex ec II C Gc	Ex 2014/34/EU 标签	II 2 G D

其它技术参数

带锁销	无	开放端	右方
可卡装	无	固定类型	卡入
安装指导	导轨安装	防爆版	是
安装方式	TS 35		

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)

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	12 mm
联接类型	PUSH IN

AAP13 6 FE-LO

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

技术数据

www.weidmueller.com

联接点数量	2		
压接范围, 最大	6 mm ²		
压接范围, 最小	0.34 mm ²		
螺丝刀口尺寸	1.0 x 5.5 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	0.5 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	0.5 mm ²		
最大压接面积 软导线	6 mm ²		
最小多股导线接线截面积	0.5 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	0.5 mm ²		
双线管状端头 最大导线横截面	1.5 mm ²		
双线管状端头 最小导线横截面	0.5 mm ²		
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	6 mm ²		
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.5 mm ²		
- 带塑料套的线端金属包头管部长度 DIN 46228/4	管长度	最小	10 mm
		最大	12 mm
	导线连接 截面积	最小	0.5 mm ²
		最大	1 mm ²
	管长度	最小	10 mm
		最大	18 mm
	导线连接 截面积	标称	1.5 mm ²
		最小	12 mm
	管长度	最大	18 mm
		导线连接 截面积	标称
	管长度	最小	10 mm
		最大	18 mm
	导线连接 截面积	最小	4 mm ²
		最大	6 mm ²
双线管状端头的管长度	管长度	最小	10 mm
		最大	12 mm
	导线连接 截面积	标称	0.5 mm ²
		最小	10 mm
	管长度	最大	18 mm
		导线连接 截面积	标称
	管长度	最小	12 mm
		最大	18 mm
	导线连接 截面积	最小	1 mm ²
		最大	1.5 mm ²
- 不带塑料套的线端金属包头管部长度 DIN 46228/1	管长度	标称	10 mm
		最小	0.5 mm ²
	导线连接 截面积	最大	1 mm ²
		最小	10 mm
	管长度	最小	10 mm
		导线连接 截面积	最小
	管长度	最大	2.5 mm ²
		导线连接 截面积	最小
	管长度	最大	18 mm
		导线连接 截面积	标称
	管长度	最小	10 mm
		最大	18 mm
导线连接 截面积	最小	6 mm ²	
	最大	10 mm ²	

AAP13 6 FE-LO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

材料参数

材料	Wemid	颜色编码	深褐
触发元件颜色	红色 / 蓝色	阻燃等级符合 UL 94	V-0

系统特征值

必须的端板	是	电位数量	2
层数	1	每层压接点数量	2
每层电位点数量	2	层, 内部桥接	无
PE联接	无	导轨	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	导轨安装
导线最小压接面积 AWG	AWG 22	标准	符合 IEC 60947-7-2 标准
导轨	TS 35		

额定数据

额定横截面	6 mm ²	额定电压	250 V
额定直流电压	250 V	额定电流	41 A
最大电流	41 A	标准	符合 IEC 60947-7-2 标准
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.78 mΩ	额定浪涌电压	4 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.31 W	过压等级	III
污染等级	3		

额定数据 (CSA)

最小导线尺寸 工厂接线 (CSA)	22 AWG	最大导线尺寸 现场接线 (CSA)	8 AWG
导线最大压接面积 (CSA)	8 AWG	电压大小 C (CSA)	150 V
电流大小 C (CSA)	36 A	CSA 认证号	200039-70089609
电压大小 B (CSA)	150 V	最大导线尺寸 工厂接线 (CSA)	8 AWG
最小导线尺寸 现场接线 (CSA)	22 AWG	电流大小 B (CSA)	36 A
最小导线横截面积 (CSA)	22 AWG		

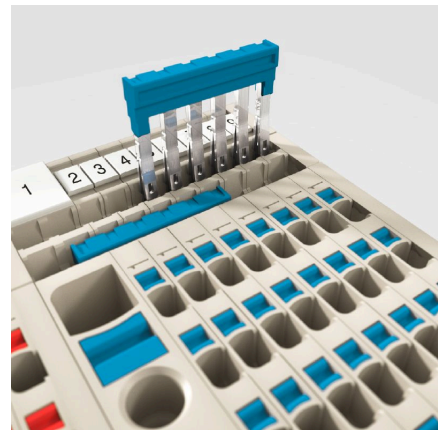
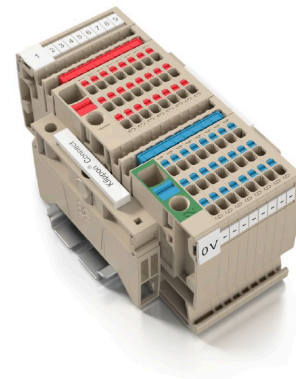
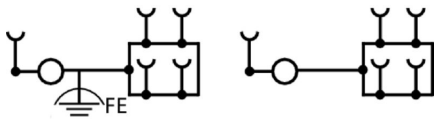
额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (cURus)	8 AWG	电压大小 B (cURus)	150 V
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	电流大小 B (cURus)	36 A
电压大小 C (cURus)	150 V	电流大小 C (cURus)	36 A
最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	8 AWG		

分类

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

图纸



A-系列

A
Series

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 SC/1	版本	
订货号	1991920000	版本	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118376722		
数量	50 ST		

1.5 mm²

1.5
mm²

插拔式横联件易于操作，安装快捷。与螺钉解决方案相比大大节省了安装时间。

通用订货数据

类型	ZQV 1.5N/2 BL	版本	
订货号	1985530000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 2, 间距 P (单位: mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 5.5 mm	
GTIN (EAN)	4050118370423		
数量	60 ST		
类型	ZQV 1.5N/3 BL	版本	
订货号	1985550000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 3, 间距 P (单位: mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 9 mm	
GTIN (EAN)	4050118370485		
数量	60 ST		
类型	ZQV 1.5N/4 BL	版本	
订货号	1985570000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 4, 间距 P (单位: mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 12.5 mm	
GTIN (EAN)	4050118370317		
数量	60 ST		
类型	ZQV 1.5N/5 BL	版本	
订货号	1985590000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 5, 间距 P (单位: mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 16 mm	
GTIN (EAN)	4050118370430		
数量	20 ST		
类型	ZQV 1.5N/6 BL	版本	
订货号	1985610000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 6, 间距 P (单位: mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 19.5 mm	
GTIN (EAN)	4050118370492		
数量	20 ST		

AAP13 6 FE-LO

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

www.weidmueller.com

附件

类型	ZQV 1.5N/7 BL	版本
订货号	1985630000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 7, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 23 mm
GTIN (EAN)	4050118370522	
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/8 BL	版本
订货号	1985640000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 8, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 26.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370461	
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/9 BL	版本
订货号	1985660000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 9, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 30 mm
GTIN (EAN)	4050118370478	
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/10 BL	版本
订货号	1985680000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 10, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370539	
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/20 BL	版本
订货号	1985700000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 20, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 70 mm
GTIN (EAN)	4050118370331	
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/50 BL	版本
订货号	1985720000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 50, 间距 P (单位 : mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 175 mm
GTIN (EAN)	4050118370546	
数量	5 ST	

空白



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 5/8 MC NE WS	版本
订货号	1856740000	Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, 间距 P (单位 : mm) : 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, 白色
数量	800 ST	

定制印刷



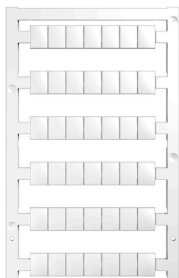
Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 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 5/8 MC SDR	版本
订货号	1856750000	Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, 间距 P (单位: mm) : 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, 根据客户需求
数量	160 ST	
类型	DEK 5/8 PLUS MC SDR	版本
订货号	1046370000	Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, 间距 P (单位: mm) : 8.00
GTIN (EAN)	4032248782079	Weidmueller, 根据客户需求
数量	160 ST	

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 10/8 PLUS MC NE WS	版本
订货号	1905950000	WS, 端子标记, 10 x 8 mm, 间距 P (单位: mm) : 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248528103	白色
数量	420 ST	

AAP13 6 FE-LO

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

www.weidmueller.com

附件

定制印刷



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 10/8 PLUS MC SDR	版本	
订货号	1906030000	WS, 端子标记, 10 x 8 mm, 间距 P (单位 : mm) : 8.00 Weidmueller,	
GTIN (EAN)	4032248528196	根据客户需求	
数量	84 ST		

A-系列

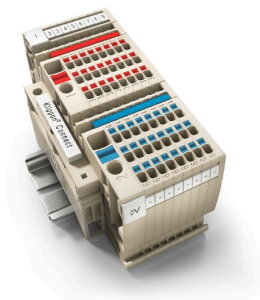


统一的检查和测试头，一致的横截面规格，高效的标记号体系，节约时间的 PUSH In 直插式联接技术，为 A 系列带来了尤其出色的前瞻性。该系列在功能区域清晰划分和彩色按钮方面的创新设计，保证了最大程度的联接安全性和维护安全性。

通用订货数据

类型	AEP AP13	版本	
订货号	1990140000	A-系列, 端板	
GTIN (EAN)	4050118375152		
数量	20 ST		

6 mm² 至 1.5 mm²



独特的模块化概念可根据各种类型的机器进行定制。电位分配接线端子 AAP 的成功之处在于其使用两种构造——交替或成组的统一设计方式。在控制电压分配的交替设计下，两种电位都只位于一个接线端子上。

AAP13 6 FE-LO

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	AAP13 1.5 LI-LI	版本	
订货号	1988280000	模块式电流分配端子, PUSH IN, 1.5 mm², 250 V, 16 A, 深褐	
GTIN (EAN)	4050118372878		
数量	50 ST		

数字式电流钳形表

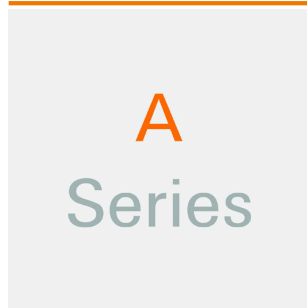


数字电流测量绝缘钳和电流测量绝缘钳套管与适配器用于测量直流和交流电。该设备的重要优点是不需中断电流即可测量。

通用订货数据

类型	ZUB MULTIMETER	版本	
订货号	9205270000	万用表	
GTIN (EAN)	4032248723522		
数量	1 ST		

A-系列

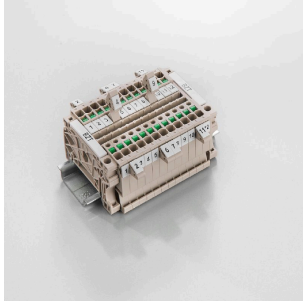


为了确保能安全可靠地安装在导轨上, 避免打滑, 魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

通用订货数据

类型	AEB 35 SC/1 BK	版本	
订货号	2475310000	A-系列, 固定块	
GTIN (EAN)	4050118487114		
数量	50 ST		

标识牌支架

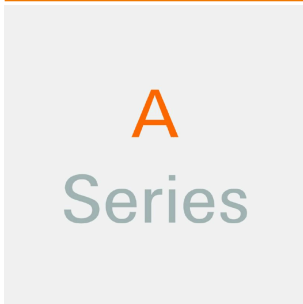


标识牌支架允许以 5 或 5.1 mm 的节距额外安装标准标识牌。倾斜支架可以选择性地卡扣在一起，并可以安装在 Klippon® Connect 模块化端子排的所有标准标记通道中。匹配的标识牌类型可以在指派标记支架的相应附件下方找到。

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	

A-系列



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 6 YE FLASH	版本
订货号	2635570000	端子标记, 13 x 8.1 mm, 间距 P (单位 : mm) : 8.00 黄色
GTIN (EAN)	4050118674514	
数量	40 ST	
类型	AEB 35 SCL/1 V0	版本
订货号	2661280000	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	2661300000	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	2661290000	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702170	
数量	20 ST	

附件

DEK 5/8



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。

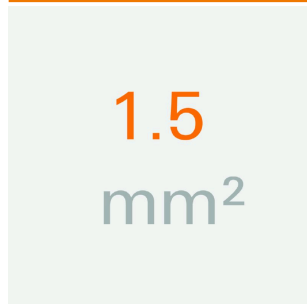
MultiMark 的优势

- 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	DEK 5/8 MM WS	版本	
订货号	2007130000		Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392012		
数量	500 ST		

1.5 mm²

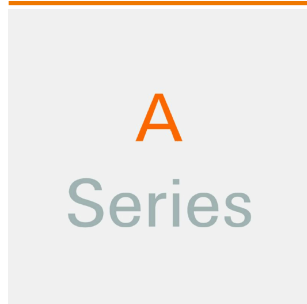


插拔式横联件易于操作，安装快捷。与螺钉解决方案相比大大节省了安装时间。

通用订货数据

类型	ZQV 1.5N/7	版本	
订货号	1985520000		横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 7, 间距 P (单位: mm) : 3.50, 绝缘: 是, 宽度: 23 mm
GTIN (EAN)	4050118370195		
数量	20 ST		

A-系列



隔板用于电路的外观隔离，或者与相邻的横向连接器进行电气隔离。与挡板相比，轮廓可以比附近的接线端子更大。但也不能太小，否则就无法再保持应用内所需的电气间隙和爬电距离。

AAP13 6 FE-LO

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	APP 3	版本	
订货号	2489100000	A-系列, 隔板	
GTIN (EAN)	4050118499315		
数量	50 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 0.4X2.0X60	版本	
订货号	2749260000	螺丝刀, 刀片宽度(B): 2 mm, 刀片长度: 60 mm, 刀片厚度 (A): 0.4 mm	
GTIN (EAN)	4050118895537		
数量	1 ST		