

## SAKH 6 EP/SW

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

www.weidmueller.com

## 产品图片



电力、信号和数据的传输是电气工程设计和机柜装配过程中的传统需求。绝缘材料、联接系统和接线端子的设计方式是能够帮助产品实现差异化的特性。直通端子适用于组合和/或联接起一个或多个导线。它们具有电位相同或相互隔离的单层或多层形式。

## 通用订货数据

版本	直通型接线端子, 螺钉联接, 黑色, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 1000 V, 联接点数量: 2
订货号	<a href="#">0126600000</a>
类型	SAKH 6 EP/SW
GTIN (EAN)	4008190121471
数量	50 items

## SAKH 6 EP/SW

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
UR 证书号	E60693

## 尺寸和重量

深	76.5 mm	深度 (英寸)	3.0118 inch
高度	57 mm	高度 (英寸)	2.2441 inch
宽度	14 mm	宽度 (英寸)	0.5512 inch
净重	43.33 g		

## 温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-60 °C...115 °C
最小持续工作温度	-60 °C	最大持续工作温度	160 °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)

## 额定数据IECEX/ATEX

ATEX 证书号	TUEV18ATEX8206U	IECEX 证书号	IECEXTUR18.0016U
最大电压 (欧洲防爆标准ATEX)	1100 V	电流 (ATEX)	50 A
导线最大压接面积(ATEX)	10 mm <sup>2</sup>	最大电压 (国际电工委员会IECEX)	1100 V
电流 (IECEX)	50 A	导线最大压接面积 (IECEX)	10 mm <sup>2</sup>
EN 60079-7 标识	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU 标签	II 2 G D

## 其它技术参数

开放端	右方	相同端子的数量	1
防爆版	不	安装方式	直接卡在导轨上

## 可压接导线 (其它联接)

其他联接方式的接口类型	螺钉联接
-------------	------

## 可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	B6	导线最大压接面积 AWG	AWG 6
连接方向	水平进线	最大拧紧力矩	1.2 Nm
最小拧紧力矩	1.2 Nm	剥线长度	12 mm
联接类型	螺钉联接	联接点数量	2
压接范围, 最大	16 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>
压接螺钉	M 4	螺丝刀口尺寸	1.0 x 5.5 mm

SAKH 6 EP/SW

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

www.weidmueller.com

技术数据

导线最小压接面积 AWG	AWG 20	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	6 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	10 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	10 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	0.5 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最大	16 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	双线管状端头 最大导线横截面	6 mm <sup>2</sup>
双线管状端头 最小导线横截面	0.75 mm <sup>2</sup>	DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	4
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	16 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股细导线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>		

材料参数

基础材料	环氧树脂, EP	颜色编码	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

系统特征值

类型	螺钉连接, 可螺丝固定的横联件, 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 32	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 6	导线最小压接面积 AWG	AWG 20
标准	IEC 60947-7-1	安装导轨已装备	TS 32

额定数据

额定横截面	6 mm <sup>2</sup>	额定电压	1000 V
额定直流电压	1000 V	额定电流	41 A
最大电流	57 A	标准	IEC 60947-7-1
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 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	6 AWG	电压大小 C (CSA)	1000 V
电流大小 C (CSA)	78 A	CSA 认证号	200039-1501714
电压大小 B (CSA)	600 V	电流大小 B (CSA)	78 A
电压大小 D (CSA)	600 V	电流大小 D (CSA)	5 A
最小导线横截面积 (CSA)	20 AWG		

额定数据 (UL)

电压大小 B (UR)	600 V	UR 最小导线横截面积	20 AWG
电流大小 B (UR)	65 A	导线最大压接面积(UR)	6 AWG
电流大小 D (UR)	5 A	电流大小 C (UR)	65 A
电压大小 C (UR)	600 V	UR 证书号	E60693
电压大小 D (UR)	600 V		

**SAKH 6 EP/SW**

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

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

技术数据

分类

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

SAKH 6 EP/SW

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

www.weidmueller.com

附件

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	QL 2 SAKH10	版本
订货号	<a href="#">0131400000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，36 A，回路数：2，间距 P（单位：mm）：14.00，绝缘：无，宽度：16.9 mm
GTIN (EAN)	4008190114237	
数量	50 ST	
类型	QL 3 SAKH10	版本
订货号	<a href="#">0131500000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，36 A，回路数：3，间距 P（单位：mm）：14.00，绝缘：无，宽度：26.8 mm
GTIN (EAN)	4008190056490	
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	QL 10 SAKH10	版本
订货号	<a href="#">0338700000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，57 A，回路数：10，间距 P（单位：mm）：6.00，绝缘：无，宽度：96.1 mm
GTIN (EAN)	4008190039424	
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。

SAKH 6 EP/SW

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	AP SAKH6/10 EP/SW	版本
订货号	<a href="#">0131700000</a>	用于端子的端板, 黑色, 高度: 58 mm, 宽度: 4 mm, V-O, 环氧树脂, EP, 可卡装: 是
GTIN (EAN)	4008190174880	
数量	20 ST	
类型	TW SAK4-10 EP/SW	版本
订货号	<a href="#">0130100000</a>	隔板 (端子), 黑色, 高度: 50 mm, 宽度: 2.53 mm, V-O, 环氧树脂, EP
GTIN (EAN)	4008190407599	
数量	20 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	KISC M3X20.5/10 EK4	版本
订货号	<a href="#">0303000000</a>	固定夹, 安装螺丝, 钢
GTIN (EAN)	4008190163686	
数量	100 ST	
类型	VH 12/4.9/3.3	版本
订货号	<a href="#">0249000000</a>	连接套筒 (端子), 螺钉固定的, 宽度: 4.9 mm, 高度: 4.9 mm, 深: 12 mm, 回路数: 1, 青铜材质
GTIN (EAN)	4008190129507	
数量	100 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 5/5 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, 白色
数量	1000 ST	

SAKH 6 EP/SW

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

www.weidmueller.com

附件

类型	DEK 5/8 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1856740000</a>	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	

附件



电流电压互感器接线

我们的测试分断接线端子采用弹片联接和螺钉联接技术, 让您通过安全精密的方式, 为电流、电压和功率 创建所有的重要转换电路。

通用订货数据

类型	KISC M3X20 SAK 10 CU5	版本
订货号	<a href="#">0377100000</a>	SAK系列, 安装螺丝, 青铜材质
GTIN (EAN)	4008190060350	
数量	100 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	QL 2 SAK35	版本
订货号	<a href="#">0123600000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 灰色, 99 A, 回路数: 2, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4008190092566	mm) : 8.00, 绝缘: 无, 宽度: 27.8 mm
数量	20 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	QL 3 SAK35	版本
订货号	<a href="#">0123700000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，99 A，回路数：3，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190182526	mm）：18.00，绝缘：无，宽度：45.8 mm
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	QL 4 SAK35	版本
订货号	<a href="#">0123800000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，99 A，回路数：4，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190165390	mm）：8.00，绝缘：无，宽度：63.8 mm
数量	20 ST	
类型	QL 10 SAK35	版本
订货号	<a href="#">0338600000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，99 A，回路数：10，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190106133	mm）：18.00，绝缘：无，宽度：171.4 mm
数量	20 ST	

安装支持



魏德米勒提供丰富的固定支架产品组合，可轻松处理和补充我们的产品。从各种工具到绝缘护套，再到各种螺钉，魏德米勒提供的组件在各个方面都彼此相配，因此便于根据各自的标准和保护法规进行装配。



## SAKH 6 EP/SW

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

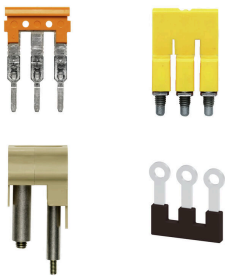
www.weidmueller.com

## 附件

## 通用订货数据

类型	BFSC M4X30	版本
订货号	<a href="#">0267100000</a>	安装螺钉 (端子), 4.00 mm, 钢, 深: 7 mm, 宽度: 7 mm, 高度: 30 mm
GTIN (EAN)	4008190187897	
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	VH 17/8.2/5.2	版本
订货号	<a href="#">0267000000</a>	连接套筒 (端子), 螺钉固定的, 宽度: 8 mm, 高度: 8 mm, 深: 17 mm,
GTIN (EAN)	4008190146986	回路数: 1, Cu Zn
数量	50 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 5/6.5 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1609840000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 6.5 mm, 间距 P (单位: mm) : 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, 白色
数量	900 ST	

## 附件

## 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 5/6.5 MC SDR	版本	
订货号	<a href="#">1609850000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 6.5 mm, 间距 P (单位: mm) : 6.50	
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, 根据客户需求	
数量	180 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	PS 4 F.STB 4	版本	
订货号	<a href="#">0299600000</a>	测试适配器 (端子), 230 V	
GTIN (EAN)	4008190074043		
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。

SAKH 6 EP/SW

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	AP PPT/35	版本
订货号	<a href="#">3835120000</a>	用于端子的端板, 煤黑色, 高度: 138 mm, 宽度: 3 mm, V-2, 可卡装: 是
GTIN (EAN)	4008190003364	
数量	10 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	TST PPT/35	版本
订货号	<a href="#">3835360000</a>	用于安装导轨的安装脚, 煤黑色, PA 66, without, 宽度: 10 mm
GTIN (EAN)	4008190542641	
数量	10 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	STB 17/D6/4/M4 SAKC10	版本
订货号	<a href="#">0147100000</a>	SAK系列, 插座
GTIN (EAN)	4008190183042	
数量	50 ST	

SAKH 6 EP/SW

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

www.weidmueller.com

附件

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	<a href="#">1856750000</a>	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	

Plus



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 PLUS MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1046350000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, 间距 P (单位: mm) : 8.00
GTIN (EAN)	4032248782055	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 PLUS MC SDR	版本
订货号	<a href="#">1046370000</a>	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	

## 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。

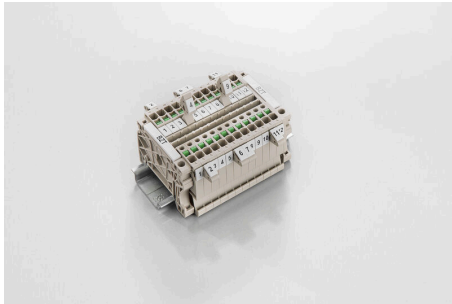
## MultiMark 的优势

- 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	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392012	
数量	500 ST	

标识牌支架

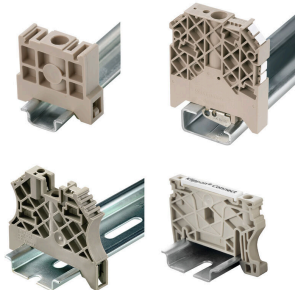


标识牌支架允许以 5 或 5.1 mm 的节距额外安装标准标识牌。倾斜支架可以选择性地卡扣在一起，并可以安装在 Klippon® Connect 模块化端子排的所有标准标记通道中。匹配的标识牌类型可以在指派标记支架的相应附件下方找到。

通用订货数据

类型	BZT 1 WS 10/5	版本
订货号	<a href="#">1805490000</a>	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	<a href="#">1805520000</a>	附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

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	MEW 1/32	版本
订货号	<a href="#">0445600000</a>	固定器, 灰色, TS 32, None, 钢, 宽度: 10.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190178093	
数量	20 ST	
类型	EWK 1 PPS/SW	版本
订货号	<a href="#">0693060000</a>	固定器, 黑色, TS 32, V-0, PPS, 宽度: 7.5 mm, 160 °C
GTIN (EAN)	4008190071806	
数量	50 ST	