

## S4C 2.5 PE

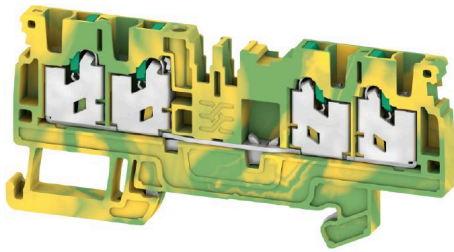
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



具有保护功能的直通型接线端子是一种用于安全防护的电气导线，适用于多种应用环境。在铜导线和安装支撑板之间建立电气和机械连接时，需要使用PE端子。它们拥有一个或多个触点，用于联接保护接地导线和/或为其联接分支导线。

## 通用订货数据

版本	接地型端子, SNAP IN, 绿/黄, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 联接点数量: 4, 层数: 1, TS 35, V-0, Wemid
订货号	<a href="#">2674580000</a>
类型	S4C 2.5 PE
GTIN (EAN)	4064675266433
数量	50 ST

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



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

## 尺寸和重量

深	38 mm	深度 (英寸)	1.4961 inch
高度	84 mm	高度 (英寸)	3.3071 inch
宽度	5.1 mm	宽度 (英寸)	0.2008 inch
净重	16.12 g		

## 温度

存储温度	-25 °C...55 °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	TUEV22ATEX8925U	IECEX 证书号	IECEXTUR22.0073U
导线最大压接面积(ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	最大电压 (国际电工委员会IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>

## 其它技术参数

开放端	右方	可卡装	是
固定类型	已制动的	防爆版	是
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	SNAP IN
-------------	---------

## 可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	A2	导线最大压接面积 AWG	AWG 14
连接方向	上方	剥线长度	10 mm
联接类型	SNAP IN	联接点数量	4
压接范围, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最小	0.34 mm <sup>2</sup>
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 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	2.5 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	0.34 mm <sup>2</sup>

**S4C 2.5 PE**

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

www.weidmueller.com

**技术数据**

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>
双线管状端头 最大导线横截面	0.75 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, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	0.34 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, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>
双线管状端头 最小导线横截面	0.5 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**

材料	Wemid	颜色编码	绿/黄
触发元件颜色	绿色	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	1
层数	1	每层压接点数量	4
每层电位点数量	1	层, 内部桥接	无
PE联接	是	导轨	TS 35
N功能	无	PE 功能	是
PEN功能	无		

**通用的**

导线最大压接面积 AWG	AWG 14	导线最小压接面积 AWG	AWG 22
标准	IEC 60947-7-2	导轨	TS 35

**额定数据**

额定横截面	2.5 mm <sup>2</sup>	相邻端子的额定电压	800 V
额定直流电压	800 V	额定电流	24 A
标准	IEC 60947-7-2	体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.33 mΩ
额定浪涌电压	8 kV	相邻端子的额定浪涌电压	8 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.00 W	过压等级	III
污染等级	3		

**额定数据 (CSA)**

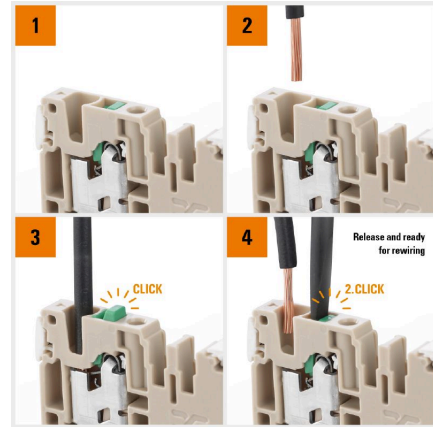
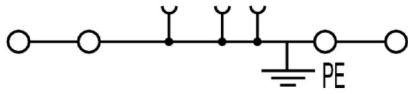
导线最大压接面积(CSA)	14 AWG	CSA 认证号	200039-8116541
最小导线横截面 (CSA)	20 AWG		

**额定数据 (UL)**

最大导线尺寸 工厂接线 (cURus)	12 AWG	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
最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	12 AWG		

**分类**

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41
ECLASS 13.0	27-25-01-03	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		



## 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	<a href="#">1991920000</a>	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118376722	
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	
类型	ATPG 2.5/3	版本
订货号	<a href="#">2041190000</a>	测试适配器 (端子), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409604	
数量	25 ST	
类型	ATPG 2.5/5	版本
订货号	<a href="#">2041180000</a>	测试适配器 (端子), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409505	
数量	25 ST	
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	

2.5 mm<sup>2</sup>2.5  
mm<sup>2</sup>

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 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	

### 附件

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	
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: mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.9 mm
GTIN (EAN)	4050118448658	
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: mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.9 mm
GTIN (EAN)	4050118448542	
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: mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 102 mm
GTIN (EAN)	4050118447972	
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: mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 102 mm
GTIN (EAN)	4050118448566	
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: mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 102 mm
GTIN (EAN)	4050118485899	
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: mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118448450	
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: mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118448641	
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: mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118448535	
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: mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 18.1 mm
GTIN (EAN)	4050118448443	
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: mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 18.1 mm
GTIN (EAN)	4050118448634	
数量	60 ST	

### 附件

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 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 18.1 mm
GTIN (EAN)	4050118448528	
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 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 23.2 mm
GTIN (EAN)	4050118448436	
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 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 23.2 mm
GTIN (EAN)	4050118448627	
数量	20 ST	
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 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 23.2 mm
GTIN (EAN)	4050118448511	
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 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 255 mm
GTIN (EAN)	4050118411362	
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 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 255 mm
GTIN (EAN)	4050118448559	
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 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 255 mm
GTIN (EAN)	4050118486001	
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 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 28.3 mm
GTIN (EAN)	4050118448429	
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 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 28.3 mm
GTIN (EAN)	4050118448610	
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 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 28.3 mm
GTIN (EAN)	4050118448504	
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 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 33.4 mm
GTIN (EAN)	4050118448412	
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 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 33.4 mm
GTIN (EAN)	4050118448603	
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 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 33.4 mm
GTIN (EAN)	4050118448498	
数量	20 ST	

## S4C 2.5 PE

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

www.weidmueller.com

### 附件

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 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 38.5 mm
GTIN (EAN)	4050118448405	
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 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 38.5 mm
GTIN (EAN)	4050118448597	
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 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 38.5 mm
GTIN (EAN)	4050118448481	
数量	20 ST	
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 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 43.6 mm
GTIN (EAN)	4050118447996	
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 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 43.6 mm
GTIN (EAN)	4050118448580	
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 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 43.6 mm
GTIN (EAN)	4050118448474	
数量	20 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 BR	版本
订货号	<a href="#">1249870000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4050118051865	Weidmueller, 棕色
数量	1000 ST	

## VO



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 VO WS	版本
订货号	<a href="#">1388530000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4050118188622	Weidmueller, 白色
数量	1000 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 VI	版本
订货号	<a href="#">1249860000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4050118042764	Weidmueller, 红紫色
数量	1000 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 5/5 MC SDR	版本
订货号	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, 根据客户需求
数量	200 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 BL	版本
订货号	<a href="#">1609801693</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4008190397166	Weidmueller, 蓝色
数量	1000 ST	
类型	DEK 5/5 MC NE GE	版本
订货号	<a href="#">1609801687</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4008190397135	Weidmueller, 黄色
数量	1000 ST	
类型	DEK 5/5 MC NE GN	版本
订货号	<a href="#">1609801688</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4008190397142	Weidmueller, 绿色
数量	1000 ST	
类型	DEK 5/5 MC NE GR	版本
订货号	<a href="#">1609801691</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4008190397159	Weidmueller, 灰色
数量	1000 ST	

## S4C 2.5 PE

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

www.weidmueller.com

### 附件

类型	DEK 5/5 MC NE OR	版本
订货号	<a href="#">1238340000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4050118062632	Weidmueller, 橙色
数量	1000 ST	
类型	DEK 5/5 MC NE RT	版本
订货号	<a href="#">1609801686</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4008190397128	Weidmueller, 红色
数量	1000 ST	
类型	DEK 5/5 MC NE SW	版本
订货号	<a href="#">1457550000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4050118263817	Weidmueller, 黑色
数量	1000 ST	
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	

### 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 5/5 PLUS MC NE GE	版本
订货号	<a href="#">1907520000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4032248532100	Weidmueller, 黄色
数量	1000 ST	
类型	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1854490000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, 白色
数量	1000 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 5/5 PLUS MC SDR	版本
订货号	<a href="#">185450000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4032248393602	Weidmueller, 根据客户需求
数量	200 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 S MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">134162000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4050118145793	Weidmueller, 白色
数量	400 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。

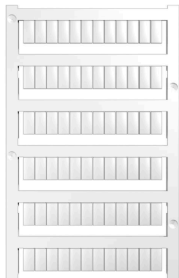
使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 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 5/5 S MC SDR	版本
订货号	<a href="#">1341590000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4050118146042	Weidmueller, 根据客户需求
数量	80 ST	
类型	WS 10/5 M PLUS MC SDR	版本
订货号	<a href="#">2007770000</a>	WS, 端子标记, 10 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118393279	Allen-Bradley, 根据客户需求
数量	120 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。

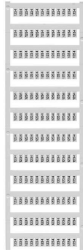
WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式, 可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印。

- 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 10/5 M PLUS MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">2003770000</a>	WS, 端子标记, 10 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118424447	Allen-Bradley, 白色
数量	600 ST	
类型	WS 10/5 M MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1792000000</a>	WS, 端子标记, 10 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248223862	Allen-Bradley, 白色
数量	720 ST	

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 10/5 MC M SDR	版本
订货号	<a href="#">1792010000</a>	WS, 端子标记, 10 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248223879	Allen-Bradley, 根据客户需求
数量	144 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 10/5 MC NE BL	版本
订货号	<a href="#">1773531693</a>	WS, 端子标记, 10 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248141814	Allen-Bradley, 蓝色
数量	720 ST	
类型	WS 10/5 MC NE GE	版本
订货号	<a href="#">1773531687</a>	WS, 端子标记, 10 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248141753	Allen-Bradley, 黄色
数量	720 ST	
类型	WS 10/5 MC NE RT	版本
订货号	<a href="#">1773531686</a>	WS, 端子标记, 10 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248141746	Allen-Bradley, 红色
数量	720 ST	
类型	WS 10/5 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1635000000</a>	WS, 端子标记, 10 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, 白色
数量	720 ST	

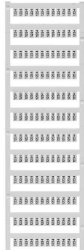
S4C 2.5 PE

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 10/5 MC SDR	版本
订货号	<a href="#">1635010000</a>	WS, 端子标记, 10 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190456634	Allen-Bradley, 根据客户需求
数量	144 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 10/5 PLUS MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1046380000</a>	WS, 端子标记, 10 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248782086	Allen-Bradley, 白色
数量	600 ST	

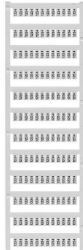
S4C 2.5 PE

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

附件

www.weidmueller.com

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。

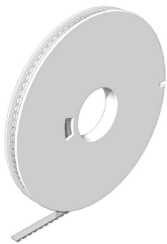
WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式，可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印。

- 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 10/5 PLUS MC SDR	版本	
订货号	<a href="#">1046320000</a>	WS, 端子标记, 10 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 Weidmueller,	
GTIN (EAN)	4032248782024	Allen-Bradley, 根据客户需求	
数量	120 ST		

DEK 5/5



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 5/5 MM WS	版本	
订货号	<a href="#">2007110000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, Weidmueller, 白色	
GTIN (EAN)	4050118391862		
数量	800 ST		

附件

WS 8/5



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。

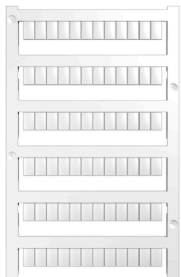
MultiMark 的优势

- 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	WS 8/5 MM WS	版本
订货号	<a href="#">2007150000</a>	WS, 端子标记, 8 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392029	
数量	800 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 8/5 MC NE BL	版本
订货号	<a href="#">1773521693</a>	WS, 端子标记, 8 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248141715	Allen-Bradley, 蓝色
数量	720 ST	
类型	WS 8/5 MC NE GE	版本
订货号	<a href="#">1773521687</a>	WS, 端子标记, 8 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248141548	Allen-Bradley, 黄色
数量	720 ST	
类型	WS 8/5 MC NE OR	版本
订货号	<a href="#">1773521690</a>	WS, 端子标记, 8 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248143092	Allen-Bradley, 橙色
数量	720 ST	
类型	WS 8/5 MC NE RT	版本
订货号	<a href="#">1773521686</a>	WS, 端子标记, 8 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248141531	Allen-Bradley, 红色
数量	720 ST	

S4C 2.5 PE

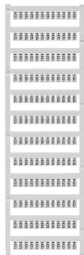
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

附件

类型	WS 8/5 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1640740000</a>	WS, 端子标记, 8 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, 白色
数量	720 ST	

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。

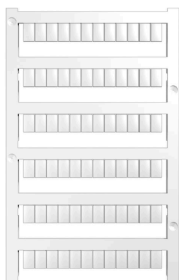
WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式，可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印。

- 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 8/5 MC SDR	版本
订货号	<a href="#">1640750000</a>	WS, 端子标记, 8 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190456627	Allen-Bradley, 根据客户需求
数量	144 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 8/5 PLUS MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1951870000</a>	WS, 端子标记, 8 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248631605	Allen-Bradley, 白色
数量	600 ST	

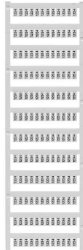
S4C 2.5 PE

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

附件

www.weidmueller.com

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 8/5 PLUS MC SDR	版本	
订货号	<a href="#">1038790000</a>	WS, 端子标记, 8 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 Weidmueller,	
GTIN (EAN)	4032248768066	Allen-Bradley, 根据客户需求	
数量	120 ST		

数字式电流钳形表

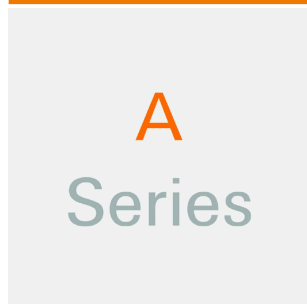


数字电流测量绝缘钳和电流测量绝缘钳套管与适配器用于测量直流和交流电。该设备的重要优点是不需中断电流即可测量。

通用订货数据

类型	ZUB MULTIMETER	版本	
订货号	<a href="#">9205270000</a>	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。

## S4C 2.5 PE

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

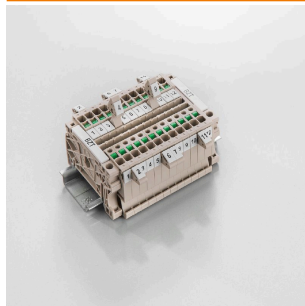
www.weidmueller.com

## 附件

### 通用订货数据

类型	AEB 35 SC/1 BK	版本
订货号	<a href="#">2475310000</a>	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118487114	
数量	50 ST	

### 标识牌支架

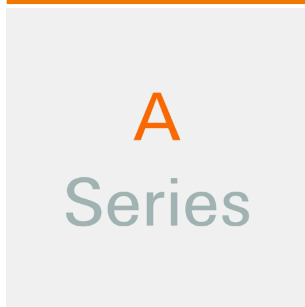


标识牌支架允许以 5 或 5.1 mm 的节距额外安装标准标识牌。倾斜支架可以选择性地卡扣在一起，并可以安装在 Klippon® Connect 模块化端子排的所有标准标记通道中。匹配的标识牌类型可以在指派标记支架的相应附件下方找到。

### 通用订货数据

类型	BZT 1 WS 10/5	版本
订货号	<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	

### 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。

### 通用订货数据

类型	APP 1	版本
订货号	<a href="#">2488970000</a>	A-系列, 隔板
GTIN (EAN)	4050118499216	
数量	50 ST	
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	

**S4C 2.5 PE**

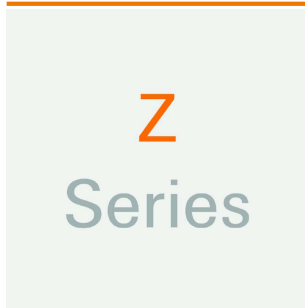
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

附件

www.weidmueller.com

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	

Z-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	ZST 1	版本
订货号	<a href="#">1269070000</a>	附件, 附件托架
GTIN (EAN)	4050118094091	
数量	25 ST	
类型	ZST	版本
订货号	<a href="#">1678680000</a>	Z系列, 附件托架
GTIN (EAN)	4008190466770	
数量	10 ST	

2.5 mm<sup>2</sup>

通用订货数据

类型	SEP 4C 2.5	版本
订货号	<a href="#">2751100000</a>	用于端子的端板, 深褐, 高度: 82.1 mm, 宽度: 2.1 mm, V-0, Wemid, 可
GTIN (EAN)	4064675267621	卡装: 是
数量	20 ST	

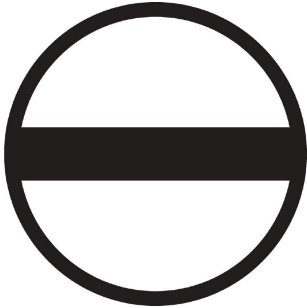
## S4C 2.5 PE

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

## 附件

www.weidmueller.com

## 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	