

A2C 6 FE

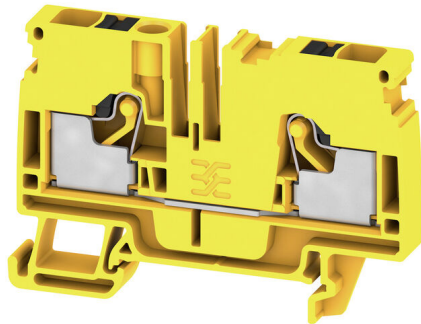
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, PUSH IN, 6 mm², 800 V, 41 A, 黄色
订货号	2978110000
类型	A2C 6 FE
GTIN (EAN)	4099986829572
数量	50 items

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

尺寸和重量

深	45.5 mm	深度 (英寸)	1.7913 inch
深度 (含 DIN 导轨)	46 mm	高度	66.5 mm
高度 (英寸)	2.6181 inch	宽度	8.1 mm
宽度 (英寸)	0.3189 inch	净重	16.37 g

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-60 °C...85 °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	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

额定数据IECEX/ATEX

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

带锁销	无	开放端	右方
可卡装	无	固定类型	卡入
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
联接点数量	2
压接范围, 最大	10 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	6 mm ²
头 DIN 46228/4, 最大	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端	0.34 mm ²
头 DIN 46228/4, 最小	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端	10 mm ²
头 DIN 46228/1, 最大	

A2C 6 FE

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 0.34 mm²

头 DIN 46228/1，最小

最大压接面积 软导线 6 mm²最小多股导线接线截面积 0.34 mm²接线截面积，多股线，最大 6 mm²接线截面积，多股线，最小 0.34 mm²双线管状端头 最大导线横截面 1.5 mm²双线管状端头 最小导线横截面 0.5 mm²导线连接截面积，单股硬导线，最大 6 mm²导线连接截面积，单股硬导线，最小 0.34 mm²接线截面积，多股细导线，最小 0.34 mm²

带塑料套的管状端头长度（根据横截面确定）

最小管长度 10 mm

最大管长度 12 mm

最小管长度 10 mm

最大管长度 18 mm

最小管长度 12 mm

最大管长度 18 mm

最小管长度 10 mm

最大管长度 18 mm

不带塑料套的管状端头长度（根据横截面确定）

最小管长度 10 mm

最大管长度 10 mm

最小管长度 10 mm

最大管长度 18 mm

最小管长度 12 mm

最大管长度 18 mm

最小管长度 10 mm

最大管长度 18 mm

双线管状端头的管长度（根据横截面确定）

最小管长度 10 mm

最大管长度 12 mm

最小管长度 10 mm

最大管长度 18 mm

最小管长度 10 mm

最大管长度 18 mm

材料参数

基础材料

Wemid

颜色编码

黄色

触发元件颜色

橙色

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

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 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

导线最小压接面积 AWG

AWG 22

标准

IEC 60947-7-1

安装导轨已装备

TS 35

额定数据

额定横截面

6 mm²

额定电压

800 V

额定直流电压

800 V

额定电流

41 A

技术数据

最大电流	41 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 mW	过压等级	III
污染等级	3		

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		

A2C 6 FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

端板和隔板

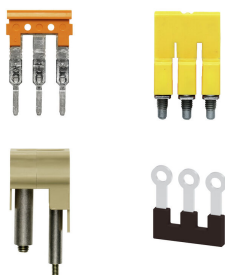


分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离，提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面，防止接触带电部件，同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配，有助于实现安全、合规且专业的接线。

通用订货数据

类型	AEP 2C 6	版本
订货号	1991970000	A-系列, 端板
GTIN (EAN)	4050118376692	
数量	50 ST	
类型	AEP 2C 6 BL	版本
订货号	1991950000	A-系列, 端板
GTIN (EAN)	4050118376739	
数量	50 ST	
类型	AEP 2C 6 OR	版本
订货号	2052520000	A-系列, 端板
GTIN (EAN)	4050118412123	
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 6N/10	版本
订货号	2733970000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 41 A, 回路数: 10, 间距 P (单位: mm): 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066811	
数量	20 ST	
类型	ZQV 6N/6	版本
订货号	2733950000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 41 A, 回路数: 6, 间距 P (单位: mm): 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066699	
数量	20 ST	
类型	ZQV 6N/7	版本
订货号	2733960000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 41 A, 回路数: 7, 间距 P (单位: mm): 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066804	
数量	20 ST	

A2C 6 FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

类型	ZQV 6N/10 BL	版本
订货号	2786910000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 41 A, 回路数: 10, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4064675064602	mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 78.7 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 6N/2	版本
订货号	1985740000	横联件（端子），已插入的, 橙色, 41 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370362	mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 13.7 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 6N/3	版本
订货号	1985760000	横联件（端子），已插入的, 橙色, 41 A, 回路数: 3, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370263	mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 21.8 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 6N/3 BL	版本
订货号	1985840000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 41 A, 回路数: 3, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370379	mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 21.8 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 6N/4	版本
订货号	1985780000	横联件（端子），已插入的, 橙色, 41 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370287	mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 29.9 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 6N/4 BL	版本
订货号	1985850000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 41 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370447	mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 29.9 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 6N/6 BL	版本
订货号	2786890000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 41 A, 回路数: 6, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4064675064572	mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 46.3 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 6N/7 BL	版本
订货号	2786900000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 41 A, 回路数: 7, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4064675064596	mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 54.4 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 6N/2 BL	版本
订货号	1985830000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 41 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370232	mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 13.7 mm
数量	60 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。

A2C 6 FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

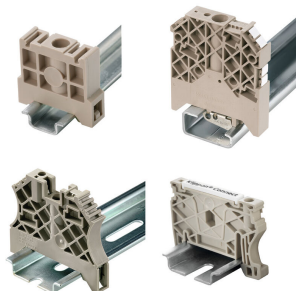
www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	ATPG 6 MI-R	版本
订货号	1991930000	测试适配器 (端子) , 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
数量	50 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	AEB 35 SC/1	版本
订货号	1991920000	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118376722	
数量	50 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	ATPG 1.5-10 L	版本
订货号	1991890000	测试适配器 (端子) , 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
数量	50 ST	

附件

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	

附件

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	1046350000	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。

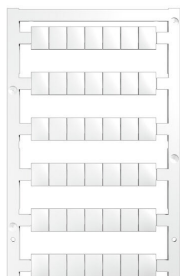
- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

通用订货数据

类型	DEK 5/8 PLUS MC SDR	版本
订货号	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	

附件

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	

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	

附件



测试及测量装置的附件

A2C 6 FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

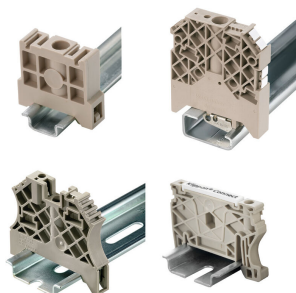
www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

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

尾架

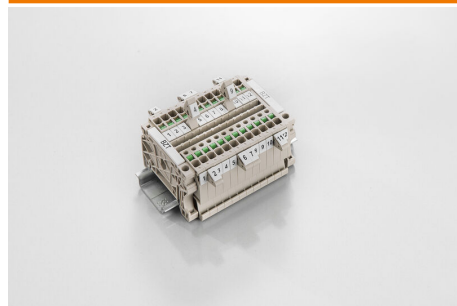


为了确保能安全可靠地安装在导轨上，避免打滑，魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

通用订货数据

类型	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	

A2C 6 FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

端板和隔板

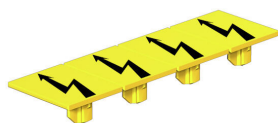


分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离，提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面，防止接触带电部件，同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配，有助于实现安全、合规且专业的接线。

通用订货数据

类型	APP 2	版本
订货号	2489090000	A-系列, 隔板
GTIN (EAN)	4050118499308	
数量	50 ST	

警告盖板

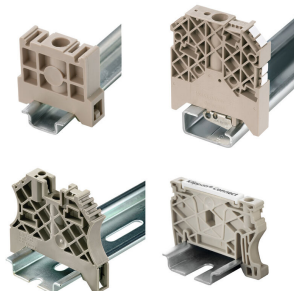


带闪电符号的警告盖板让人与机器更加安全。这种盖板用在必须在应用内指明外部电压的场所。

通用订货数据

类型	AAM 6 YE FLASH	版本
订货号	2635570000	A-系列, 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	

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 VO	版本
订货号	2661280000	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702163	
数量	20 ST	

A2C 6 FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

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	

WS 8/8



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	WS-A 8/8 MM WS	版本
订货号	2448930000	WS, 端子标记, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118462982	
数量	500 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

A2C 6 FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

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	

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 1.0X5.5X150	版本
订货号	2749380000	螺丝刀, 刀片宽度(B): 5.5 mm, 刀片长度: 150 mm, 刀片厚度 (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
数量	1 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	ZS 2.3/4	版本
订货号	0249600000	插头 (端子), 插拔联接, 4 mm², 联接点数量: 1, 回路数: 4, 宽度: 6.5 mm
GTIN (EAN)	4008190022785	
数量	20 ST	
类型	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	版本
订货号	1276300000	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	