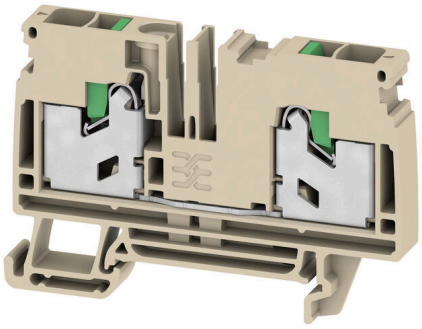
数据信息页

S2C 6

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, SNAP IN, 深褐, 6 mm², 41 A, 1000 V, 联接点数量: 2
订货号	2935540000
类型	S2C 6
GTIN (EAN)	4099986686274
数量	50 items

数据信息页

S2C 6

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证	
UL File Number Search	UL 网站
cURus 证书号	E60693

尺寸和重量

深	45.5 mm	深度 (英寸)	1.7913 inch
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	18.59 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

ATEX 证书号	TUEV22ATEX8925U	IECEX 证书号	IECEXTUR22.0073U
最大电压（欧洲防爆标准ATEX）	550 V	电流 (ATEX)	37 A
导线最大压接面积(ATEX)	6 mm²	最大电压（国际电工委员会IECEX）	550 V
电流 (IECEX)	37 A	导线最大压接面积 (IECEX)	6 mm²

其它技术参数

带锁销	无	开放端	右方
可卡装	是	固定类型	已制动的
防爆版	不	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	SNAP 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	SNAP IN	联接点数量	2
压接范围，最大	6 mm²	压接范围，最小	1 mm²
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 mm²	导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/4，最小	1 mm²
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最大	6 mm²	导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最小	1 mm²
细绞合导线最大接口横截面	10 mm²	最小多股导线接线截面积	1.5 mm²
接线截面积，多股线，最大	6 mm²	接线截面积，多股线，最小	1 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

S2C 6

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，单股硬导线，最大	6 mm²	导线连接截面积，单股硬导线，最小	1 mm²
最大接口横截面，细绞合导线（额定联接）	10 mm²	最小接口横截面，细绞合导线（额定联接）	1.5 mm²

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	深褐
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	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	1000 V
额定直流电压	1000 V	额定电流	41 A
连接最大导线的电流	41 A	标准	IEC 60947-7-1
通路电阻	0.78 mΩ	额定浪涌电压	8 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 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (cURus)	8 AWG	电压大小 B （cURus）	600 V
电压大小 D （cURus）	600 V	cURus 证书号	E60693
最小导线尺寸 现场接线 (cURus)	16 AWG	最小导线尺寸 工厂接线 (cURus)	16 AWG
电流大小 B （cURus）	39 A	电压大小 C （cURus）	600 V
电流大小 C （cURus）	39 A	最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	8 AWG

分类

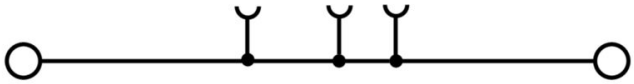
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

图纸



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

www.weidmueller.com

附件

端板和隔板

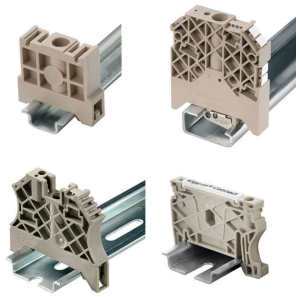


分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离，提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面，防止接触带电部件，同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配，有助于实现安全、合规且专业的接线。

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	
类型	SEP 2C 6	版本
订货号	2935660000	用于端子的端板, 深褐, 高度: 64.93 mm, 宽度: 2.1 mm, V-0, Wemid, 可
GTIN (EAN)	4099986686397	卡装: 是
数量	20 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	
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	
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	

S2C 6

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

www.weidmueller.com

附件

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	

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: 78.5 mm
GTIN (EAN)	4064675066811	
数量	20 ST	
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：mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 78.5 mm
GTIN (EAN)	4064675064602	
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：mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 13.7 mm
GTIN (EAN)	4050118370362	
数量	60 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：mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 13.7 mm
GTIN (EAN)	4050118370232	
数量	60 ST	
类型	ZQV 6N/20	版本
订货号	2810820000	横联件（端子）, 已插入的, 橙色, 41 A, 回路数: 20, 间距 P（单位：mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 4.95 mm
GTIN (EAN)	4064675283430	
数量	20 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：mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 21.8 mm
GTIN (EAN)	4050118370263	
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：mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 21.8 mm
GTIN (EAN)	4050118370379	
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：mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 29.9 mm
GTIN (EAN)	4050118370287	
数量	60 ST	

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

www.weidmueller.com

附件

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：mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 29.9 mm
GTIN (EAN)	4050118370447	
数量	60 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: 46.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066699	
数量	20 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：mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 46.1 mm
GTIN (EAN)	4064675064572	
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: 54.2 mm
GTIN (EAN)	4064675066804	
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：mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 54.2 mm
GTIN (EAN)	4064675064596	
数量	20 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 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	

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

附件

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 8/8 MM WS	版本
订货号	2007170000	WS, 端子标记, 8 x 8 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392043	
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

通用订货数据

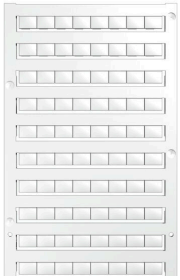
类型	DEK 5/8 MM WS	版本
订货号	2007130000	Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392012	
数量	500 ST	

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

www.weidmueller.com

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	
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	

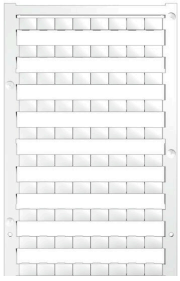
Weidmüller

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

www.weidmueller.com

附件

Plus

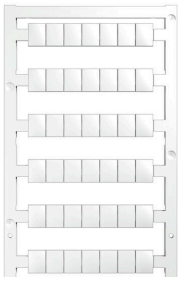


Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号，适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况，并且含有多种预印制的标记号。
使用成条的标记号，一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见，并有多种宽度可选。
- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

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	

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	

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。

S2C 6

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

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	