

S2C 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 mm ² , 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

技术数据

审批

MAMID 认证



尺寸和重量

深	45.5 mm
高度	66.5 mm
宽度	8.1 mm
净重	18.51 g

深度 (英寸)	1.7913 inch
高度 (英寸)	2.6181 inch
宽度 (英寸)	0.3189 inch

温度

存储温度	-25 °C...55 °C
最小持续工作温度	-60 °C

环境温度	-0.5 °C...40 °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)

其它技术参数

带锁销	无
可卡装	是
防爆版	不

开放端	右方
固定类型	卡入
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
连接方向	上方
联接类型	SNAP IN
压接范围, 最大	6 mm ²
螺丝刀口尺寸	1.0 x 5.5 mm
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	4 mm ²
头 DIN 46228/1, 最大	
最大压接面积 软导线	6 mm ²
接线截面积, 多股线, 最大	6 mm ²
双线管状端头 最大导线横截面	1.5 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	6 mm ²
接线截面积, 多股细导线, 最小	0.5 mm ²

导线最大压接面积 AWG	AWG 8
剥线长度	12 mm
联接点数量	2
压接范围, 最小	0.5 mm ²
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	0.5 mm ²
头 DIN 46228/4, 最小	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端	0.5 mm ²
头 DIN 46228/1, 最小	
最小多股导线接线截面积	0.5 mm ²
接线截面积, 多股线, 最小	0.5 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, 最小	0.5 mm ²

材料参数

基础材料	Wemid
触发元件颜色	绿色

颜色编码	深褐
阻燃等级符合 UL 94	V-0

技术数据

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

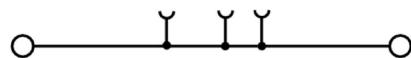
额定数据

额定横截面	6 mm ²	额定电压	1000 V
额定直流电压	1000 V	额定电流	41 A
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 W	过压等级	III
污染等级	3		

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



附件

端板和隔板



端子条末端相邻的接线端子，应使用挡板。挡板可保证接线端子的功能和额定电压的使用。这确保了电压组件以及接线端子触摸的安全性。

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, 可卡装: 是
GTIN (EAN)	4099986686397	
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 VO	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 VO 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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

附件

类型	AEB 35 SCL/1 VO 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 (ORANGE)	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/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: 78.7 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	

S2C 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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: 3.1 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: 46.3 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: 3.1 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: 54.4 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 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
数量	50 ST	

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
订货号	2007170000
GTIN (EAN)	4050118392043
数量	500 ST

版本	WS, 端子标记, 8 x 8 mm, Weidmueller, 白色
----	-------------------------------------

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
订货号	2007130000
GTIN (EAN)	4050118392012
数量	500 ST

版本	Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, Weidmueller, 白色
----	------------------------------------------

S2C 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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。

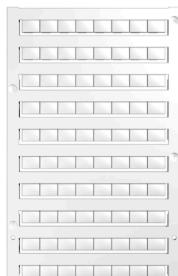
使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 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。

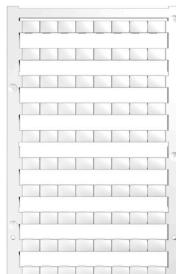
- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

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	

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。

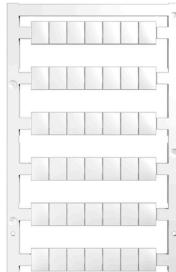
使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 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	