

DK 4/35/800V

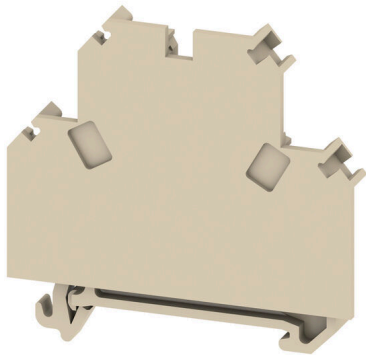
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	多层模块化端子, 螺钉联接, 米色/黄色, 4 mm ² , 800 V, 联接点数量: 4, 层数: 2, TS 35, V-2
订货号	1572700000
类型	DK 4/35/800V
GTIN (EAN)	4008190076276
数量	50 items
交货状态	本产品即将停产。
最后下单日期	2026-06-30T00:00:00+02:00
替代产品	WDK 4N V

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
UR 证书号	E60693

尺寸和重量

深	60.5 mm	深度 (英寸)	2.3819 inch
高度	54 mm	高度 (英寸)	2.126 inch
宽度	6.1 mm	宽度 (英寸)	0.2402 inch
净重	14.63 g		

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-50 °C...55 °C
最小持续工作温度	-50 °C	最大持续工作温度	100 °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

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)

导线最大压接面积 AWG	AWG 12	连接方向	水平进线
剥线长度	9 mm	联接类型 2	螺钉联接
联接类型	螺钉联接	联接点数量	4
压接范围, 最大	4 mm ²	压接范围, 最小	1.5 mm ²
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	4 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	1.5 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	4 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	1.5 mm ²	最大压接面积 软导线	4 mm ²
最小多股导线接线截面积	1.5 mm ²	接线截面积, 多股线, 最大	4 mm ²
接线截面积, 多股线, 最小	1.5 mm ²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	6 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	1.5 mm ²	接线截面积, 多股细导线, 最小	1.5 mm ²

材料参数

基础材料	PA 66	颜色编码	米色/黄色
阻燃等级符合 UL 94	V-2		

技术数据

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	2	层数	2
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 12	导线最小压接面积 AWG	AWG 26
标准	IEC 60947-7-1	安装导轨已装备	TS 35

额定数据

额定横截面	4 mm ²	额定电压	800 V
额定直流电压	800 V	额定电流	32 A
最大电流	32 A	标准	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1 mΩ	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.02 W

额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	12 AWG	电流 大小 C (UR)	27 A
电压大小 C (UR)	600 V	最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	26 AWG
UR 证书号	E60693	最小导线尺寸 现场接线 (UR)	22 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	12 AWG		

分类

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

附件

测试适配器和测试插座

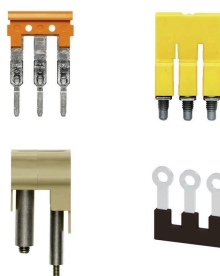


测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行电气连接。通过这种方式，就可以建立有线电气接触，并且可以轻松进行测量。

通用订货数据

类型	PS 2.3 RT	版本
订货号	0180400000	测试适配器（端子），230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
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	QB 2 WI RA6 IS	版本
订货号	0482700000	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，27 A，回路数：2，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190166021	mm）：6.00，绝缘：是，宽度：3 mm
数量	50 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	QB 3 WI RA6 IS	版本
订货号	0482800000	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，27 A，回路数：3，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190145217	mm）：6.00，绝缘：是，宽度：3 mm
数量	50 ST	

附件

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	QB 4 WI RA6 IS	版本
订货号	0482900000	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，27 A，回路数：4，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190086169	mm）：6.00，绝缘：是，宽度：3 mm
数量	50 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 5/6 MC SDR	版本
订货号	1609830000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P（单位：mm）：6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	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。

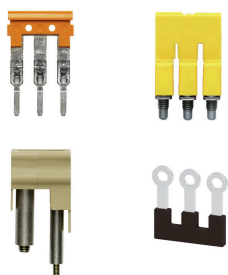
- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

附件

通用订货数据

类型	DEK 5/6 MC NE WS	版本
订货号	1609820000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, 白色
数量	1000 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	Q 2 AKZ4	版本
订货号	0336400000	横联件 (端子), 螺钉固定的, 灰色, 24 A, 回路数: 2, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 无, 宽度: 11.1 mm
GTIN (EAN)	4008190037680	
数量	50 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	Q 3 AKZ4	版本
订货号	0336500000	横联件 (端子), 螺钉固定的, 灰色, 24 A, 回路数: 3, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 无, 宽度: 17.2 mm
GTIN (EAN)	4008190121730	
数量	50 ST	
类型	Q 4 AKZ4	版本
订货号	0336600000	横联件 (端子), 螺钉固定的, 灰色, 24 A, 回路数: 4, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 无, 宽度: 23.3 mm
GTIN (EAN)	4008190096656	
数量	50 ST	
类型	Q 10 AKZ4	版本
订货号	0368600000	横联件 (端子), 螺钉固定的, 灰色, 24 A, 回路数: 10, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 无, 宽度: 59.9 mm
GTIN (EAN)	4008190056766	
数量	20 ST	
类型	QB 75/6.2/9/WI	版本
订货号	0526400000	横联件 (端子), 螺钉固定的, 灰色, 27 A, 回路数: 75, 间距 P (单位 : mm) : 6.00, 绝缘: 无, 宽度: 0.8 mm
GTIN (EAN)	4008190099923	
数量	10 ST	

附件

端板和隔板

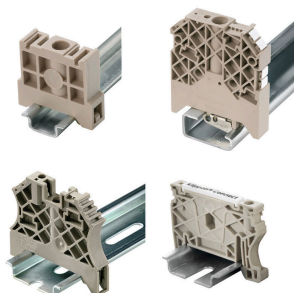


分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离，提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面，防止接触带电部件，同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配，有助于实现安全、合规且专业的接线。

通用订货数据

类型	AP DK4	版本
订货号	0359260000	用于端子的端板，米色，高度：50 mm，宽度：1.5 mm，V-2，PA 66，可卡装：
GTIN (EAN)	4008190012991	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	EW 35	版本
订货号	0383560000	固定器，米色，TS 35，V-2，Wemid，宽度：8.5 mm，100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
数量	50 ST	
类型	EWK 1	版本
订货号	0206160000	固定器，米色，TS 32，V-0，Wemid，宽度：9 mm，100 °C
GTIN (EAN)	4008190080020	
数量	50 ST	

测试适配器和测试插座



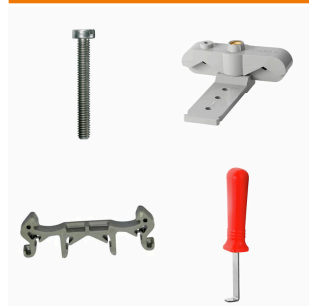
测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行电气连接。通过这种方式，就可以建立有线电气接触，并且可以轻松进行测量。

附件

通用订货数据

类型	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	版本
订货号	0215700000	附件, 插座
GTIN (EAN)	4008190184872	
数量	50 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。

通用订货数据

类型	BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	版本
订货号	0266800000	安装螺钉（端子），2.50 mm, 深: 3.8 mm, 宽度: 4.5 mm, 高度: 14 mm
GTIN (EAN)	4008190084899	
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	QB 75/6.2/15	版本
订货号	0535200000	横联件（端子），螺钉固定的, 灰色, 27 A, 回路数: 75, 间距 P（单位：mm）: 6.00, 绝缘: 无, 宽度: 0.8 mm
GTIN (EAN)	4008190179168	
数量	10 ST	

附件

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。

通用订货数据

类型	KISC M3X15/6 SAK2.5	版本
订货号	0359000000	固定夹, 安装螺丝, 铜
GTIN (EAN)	4008190061548	
数量	100 ST	

端板和隔板



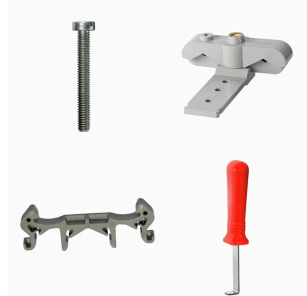
分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离，提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面，防止接触带电部件，同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配，有助于实现安全、合规且专业的接线。

通用订货数据

类型	TSCH 6 DKI S4	版本
订货号	0190260000	小隔板（端子），PA 66, 米色, 最大持续工作温度: 100 °C
GTIN (EAN)	4008190051075	
数量	100 ST	
类型	AP DK4 BL	版本
订货号	0359280000	用于端子的端板, 蓝色, 高度: 50 mm, 宽度: 1.5 mm, V-2, PA 66, 可卡装:
GTIN (EAN)	4008190031213	是
数量	20 ST	
类型	AP DK4/380 Q	版本
订货号	0438560000	用于端子的端板, 米色, 高度: 51 mm, 宽度: 1.5 mm, V-2, PA 66, 可卡装:
GTIN (EAN)	4008190133351	是
数量	20 ST	
类型	WTW EN	版本
订货号	1058800000	隔板（端子），深褐, 高度: 86 mm, 宽度: 3 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190140175	
数量	20 ST	

附件

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。

通用订货数据

类型	BFSC M2.5X18 PA/RT	版本
订货号	0303300000	安装螺钉（端子），2.50 mm，聚酰胺 66，深：3.8 mm，宽度：4.5 mm，高
GTIN (EAN)	4008190040673	度：18 mm
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 5/6 MC NE BL	版本
订货号	1238290000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P (单位: mm) : 6.00
GTIN (EAN)	4050118267327	Weidmueller, 蓝色
数量	1000 ST	
类型	DEK 5/6 MC NE BR	版本
订货号	1454900000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P (单位: mm) : 6.00
GTIN (EAN)	4050118323313	Weidmueller, 棕色
数量	1000 ST	
类型	DEK 5/6 MC NE GE	版本
订货号	1238280000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P (单位: mm) : 6.00
GTIN (EAN)	4050118038750	Weidmueller, 黄色
数量	1000 ST	
类型	DEK 5/6 MC NE GN	版本
订货号	1238310000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P (单位: mm) : 6.00
GTIN (EAN)	4050118271812	Weidmueller, 绿色
数量	1000 ST	
类型	DEK 5/6 MC NE GR	版本
订货号	1238330000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P (单位: mm) : 6.00
GTIN (EAN)	4050118323306	Weidmueller, 灰色
数量	1000 ST	

附件

类型	DEK 5/6 MC NE OR	版本
订货号	1912090000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00
GTIN (EAN)	4032248540525	Weidmueller, 橙色
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 5/6 PLUS MC NE WS	版本
订货号	1011320000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00
GTIN (EAN)	4032248717644	Weidmueller, 白色
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 5/6 PLUS MC SDR	版本
订货号	1038650000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00
GTIN (EAN)	4032248767908	Weidmueller, 根据客户需求
数量	200 ST	

附件

DEK 5/6



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 5/6 MM WS	版本
订货号	2007120000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392104	
数量	600 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	