

WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

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

www.weidmueller.com

产品图片

在某些应用中，使用单独保险丝保护的直通型联接方式十分有效。保险丝端子由一个接线端子底座以及一根保险丝插入支架构成。保险丝具有从旋转保险丝杆和插拔式保险丝架，到能够以螺钉安装的外壳和扁平的汽车插拔保险丝等多种类型。

通用订货数据

版本	组件接线端子, 螺钉联接, 深褐, 2.5 mm ² , 230 V, 230 V, 联接点数量: 3, 层数: 2, TS 35
订货号	1303670000
类型	WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230
GTIN (EAN)	4050118102628
数量	25 items

WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

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

www.weidmueller.com

技术数据**审批**

MAMID 认证



RoHS

一致

尺寸和重量

深	62.5 mm	深度 (英寸)	2.4606 inch
高度	69 mm	高度 (英寸)	2.7165 inch
宽度	5.1 mm	宽度 (英寸)	0.2008 inch
净重	11.71 g		

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-5 °C...40 °C
最小持续工作温度	-50 °C	最大持续工作温度	120 °C

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a3090896-0f16-410d-aabb-617cfb571002

其它技术参数

开放端	右方	相同端子的数量	1
防爆版	不	安装方式	直接卡在导轨上

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	10 mm
联接类型 2	螺钉联接
联接类型	螺钉联接
联接点数量	3
压接范围, 最大	4 mm ²
压接范围, 最小	0.05 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	0.05 mm ²
头 DIN 46228/4, 最小	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端	2.5 mm ²
头 DIN 46228/1, 最大	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端	0.05 mm ²
头 DIN 46228/1, 最小	
最大压接面积 软导线	4 mm ²
最小多股导线接线截面积	0.05 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	0.05 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	4 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.05 mm ²
接线截面积, 多股细导线, 最小	0.05 mm ²
可压接导线	联接技术规范
	螺钉联接

WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

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

www.weidmueller.com

技术数据

导线连接 截面积	型号	硬导线, H05(07) V-U
	最小	0.5 mm ²
	最大	4 mm ²
	标称	2.5 mm ²
管状端头	剥线长度	最小 10 mm 最大 10 mm 标称 10 mm
联接技术规范	螺钉联接	
导线连接 截面积	型号	软导线, H05(07) V-K
	最小	0.5 mm ²
	最大	4 mm ²
	标称	2.5 mm ²
管状端头	剥线长度	最小 10 mm 最大 10 mm 标称 10 mm

大小

静差 TS 35 35.5 mm

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	深褐
阻燃等级符合 UL 94	V-O		

系统特征值

类型	螺钉连接, 带 LED	必须的端板	是
电位数量	1	层数	2
每层压接点数量	2	每层电位点数量	1
层, 内部桥接	是	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	2.5 mm ²	额定电压	230 V
额定直流电压	230 V	额定电流	5 mA
最大电流	5 A	标准	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.33 mΩ	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.77 W

重要注意事项

产品信息	必须留意允许的连续操作温度
------	---------------

分类

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 9.0	27-14-11-27
ECLASS 9.1	27-14-11-47	ECLASS 10.0	27-14-11-27
ECLASS 11.0	27-14-11-27	ECLASS 12.0	27-14-11-27
ECLASS 13.0	27-25-01-14	ECLASS 14.0	27-25-01-14

WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

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

www.weidmueller.com

技术数据

ECLASS 15.0

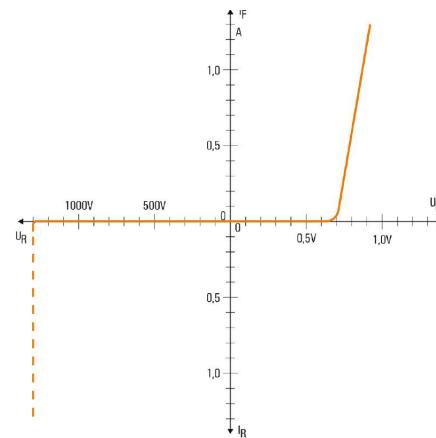
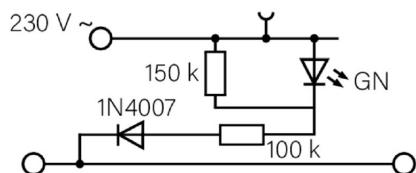
27-25-01-14

WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

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

www.weidmueller.com

图纸



WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

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

www.weidmueller.com

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	WQV 2.5/2	版本
订货号	1053660000	横联件（端子），螺钉固定的, 黄色, 32 A, 回路数: 2, 间距 P (单位 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190031121	
数量	50 ST	
类型	WQV 2.5/3	版本
订货号	1053760000	横联件（端子），螺钉固定的, 黄色, 32 A, 回路数: 3, 间距 P (单位 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190058999	
数量	50 ST	
类型	WQV 2.5/4	版本
订货号	1053860000	横联件（端子），螺钉固定的, 黄色, 32 A, 回路数: 4, 间距 P (单位 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190049706	
数量	50 ST	
类型	WQV 2.5/5	版本
订货号	1053960000	横联件（端子），螺钉固定的, 黄色, 32 A, 回路数: 5, 间距 P (单位 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190158446	
数量	10 ST	
类型	WQV 2.5/6	版本
订货号	1054060000	横联件（端子），螺钉固定的, 黄色, 32 A, 回路数: 6, 间距 P (单位 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190102272	
数量	10 ST	
类型	WQV 2.5/7	版本
订货号	1054160000	横联件（端子），螺钉固定的, 黄色, 32 A, 回路数: 7, 间距 P (单位 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190011246	
数量	10 ST	
类型	WQV 2.5/8	版本
订货号	1054260000	横联件（端子），螺钉固定的, 黄色, 32 A, 回路数: 8, 间距 P (单位 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190073572	
数量	10 ST	
类型	WQV 2.5/10	版本
订货号	1054460000	横联件（端子），螺钉固定的, 黄色, 32 A, 回路数: 10, 间距 P (单位 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190135089	
数量	20 ST	
类型	WQV 2.5/15	版本
订货号	1059660000	横联件（端子），螺钉固定的, 黄色, 32 A, 回路数: 15, 间距 P (单位 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190002411	
数量	10 ST	
类型	WQV 2.5/30	版本
订货号	1067500000	横联件（端子），螺钉固定的, 黄色, 32 A, 回路数: 30, 间距 P (单位 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190031107	
数量	10 ST	

WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

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

www.weidmueller.com

附件

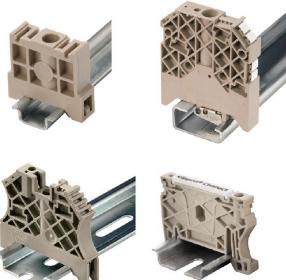
类型	WQV 2.5/20	版本
订货号	1577570000	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，32 A, 回路数: 20, 间距 P (单位 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190125868	
数量	10 ST	
类型	WQV 2.5/32	版本
订货号	1577600000	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，32 A, 回路数: 32, 间距 P (单位 : mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190154035	
数量	10 ST	

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	WAP WDK2.5	版本
订货号	1059100000	用于端子的端板, 深褐, 高度: 69 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid, 可卡
GTIN (EAN)	4008190101954	装: 无
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。

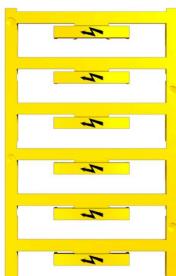
通用订货数据

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	

WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

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

www.weidmueller.com

附件**带闪电标志**

WAD 标记号适合于 W 系列接线端子以及固定块 WEW 35/2 和 ZEW 35/2。可以提供空白标记号、按客户要求打印以及带闪电标识的标准打印标记号。WAD MultiCard 标记号适合与 PrintJet CONNECT 打印机一起使用。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 WAD 5 MC B GE/SW

订货号 [1120450000](#)

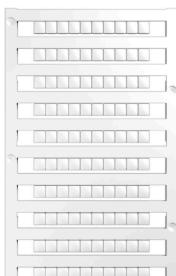
GTIN (EAN) 4032248901272

数量 48 ST

版本

组标记号, 盖板, 33.3 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 WDU 2.5,

WEW 35/2, ZEW 35/2, 黄色

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 WS

订货号 [1609801044](#)

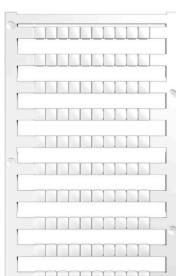
GTIN (EAN) 4008190397111

数量 1000 ST

版本

Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00

Weidmüller, 白色

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）。

WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	版本
订货号	1854490000	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmüller, 白色
数量	1000 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。

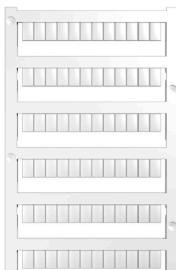
WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式，可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印。

- 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	1640750000	WS, 端子标记, 8 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 Weidmüller,
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 MC NE WS	版本
订货号	1640740000	WS, 端子标记, 8 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, 白色
数量	720 ST	

WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

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

www.weidmueller.com

附件**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	