数据信息页

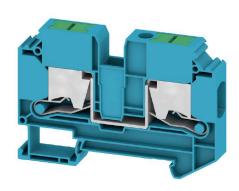
SL2C 10 BL



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, 蓝色, 10 mm², 57 A, 1000 V, 联接点数量: 2
订货号	3037510000
类型	SL2C 10 BL
GTIN (EAN)	4099987000321
数量	50 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>
cURus 证书号	E60693

尺寸和重量

深	48.8 mm	深度 (英寸)	1.9213 inch
深度(含 DIN 导轨)	58.7 mm	高度	72 mm
	2.8346 inch	 宽度	10.2 mm
宽度 (英寸)	0.4016 inch	 净重	30.36 g

温度

存储温度	-25 °C60 °C	环境温度	-5 °C110 °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)

其它技术参数

开放端	右方	固定类型	卡入
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 6
连接方向	水平进线	剥线长度	18 mm
联接类型	SNAP IN	联接点数量	2
压接范围,最大	16 mm²		1.5 mm²
螺丝刀口尺寸	1.0 x 5.5 mm	 导线最小压接面积 AWG	AWG 14
导线连接截面积,多股细导线,带管 头 DIN 46228/4,最大	犬端 10 mm²	- 导线连接截面积,多股细导线,带 头 DIN 46228/4,最小	持管状端 1.5 mm²
导线连接截面积,多股细导线,带管 头 DIN 46228/1,最大	犬端 10 mm²	- 导线连接截面积,多股细导线,带 头 DIN 46228/1,最小	持管状端 1.5 mm²
最大压接面积 软导线	16 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	16 mm²	接线截面积,多股线,最小	1.5 mm²
双线管状端头 最大导线横截面	6 mm²	双线管状端头 最小导线横截面	1.5 mm²
导线连接截面积,单股硬导线,最大	16 mm²		長小 1.5 mm²
接线截面积,多股细导线,最小	1.5 mm²		

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	蓝色
触发元件颜色	绿色	阻燃等级符合 UL 94	V-0

目录日期/图纸 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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			
通用的			
导线最大压接面积 AWG	AWG 6	导线最小压接面积 AWG	AWG 14
标准	IEC 60947-7-1	安装导轨已装备	TS 35
额定数据			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	102		10001/
额定横截面 短数端である中で	10 mm ²	额定电压 	1000 V 1000 V
相邻端子的额定电压	1000 V	额定直流电压	
额定电流	57 A	最大电流	57 A
标准	IEC 60947-7-1	体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.56 mΩ
额定浪涌电压	8 kV	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.82 mW
过压等级	III	污染等级 ———	3
额定数据 (CSA)			
导线最大压接面积(CSA)	6 AWG	电压大小 C (CSA)	600 V
	6 AWG	电压大小 C (CSA) CSA 认证号	600 V 1256475-213329
电流 大小 C (CSA)	55 A	CSA 认证号	1256475-213329
电流 大小 C (CSA) 电压大小 B (CSA)			
导线最大压接面积(CSA) 电流 大小 C (CSA) 电压大小 B (CSA) 最小导线横截面积(CSA) 额定数据(UL)	55 A 600 V	CSA 认证号	1256475-213329
电流 大小 C (CSA) 电压大小 B (CSA) 最小导线横截面积 (CSA) 额定数据 (UL)	55 A 600 V 12 AWG	CSA 认证号 电流 大小 B (CSA)	1256475-213329 55 A
电流 大小 C (CSA) 电压大小 B (CSA) 最小导线横截面积 (CSA) 额定数据 (UL) 电压大小 B (cURus)	55 A 600 V 12 AWG	CSA 认证号 电流 大小 B (CSA) 导线最大压接面积(cURus)	1256475-213329 55 A 6 AWG
电流 大小 C (CSA) 电压大小 B (CSA) 最小导线横截面积(CSA) 额定数据(UL) 电压大小 B (cURus) cURus 证书号	55 A 600 V 12 AWG 600 V E60693	CSA 认证号 电流 大小 B (CSA) 导线最大压接面积(cURus) 最小压接面积 (cURus)	1256475-213329 55 A 6 AWG 12 AWG
电流 大小 C (CSA) 电压大小 B(CSA) 最小导线横截面积(CSA)	55 A 600 V 12 AWG	CSA 认证号 电流 大小 B (CSA) 导线最大压接面积(cURus)	1256475-213329 55 A 6 AWG
电流 大小 C (CSA) 电压大小 B (CSA) 最小导线横截面积(CSA) 额定数据(UL) 电压大小 B (cURus) cURus 证书号	55 A 600 V 12 AWG 600 V E60693	CSA 认证号 电流 大小 B (CSA) 导线最大压接面积(cURus) 最小压接面积 (cURus)	1256475-213329 55 A 6 AWG 12 AWG
电流 大小 C (CSA) 电压大小 B (CSA) 最小导线横截面积(CSA) 额定数据(UL) 电压大小 B (cURus) cURus 证书号 电流大小 B (cURus)	55 A 600 V 12 AWG 600 V E60693	CSA 认证号 电流 大小 B (CSA) 导线最大压接面积(cURus) 最小压接面积 (cURus)	1256475-213329 55 A 6 AWG 12 AWG
电流 大小 C (CSA) 电压大小 B (CSA) 最小导线横截面积(CSA) 额定数据(UL) 电压大小 B (cURus) cURus 证书号 电流大小 B (cURus)	55 A 600 V 12 AWG 600 V E60693 55 A	CSA 认证号 电流 大小 B (CSA) 导线最大压接面积(cURus) 最小压接面积 (cURus) 电流大小 C (cURus)	1256475-213329 55 A 6 AWG 12 AWG 55 A
电流 大小 C (CSA) 电压大小 B (CSA) 最小导线横截面积(CSA) 额定数据(UL) 电压大小 B (cURus) cURus 证书号 电流大小 B (cURus) 分类 ETIM 6.0 ETIM 8.0	55 A 600 V 12 AWG 600 V E60693 55 A	CSA 认证号 电流 大小 B (CSA) 导线最大压接面积(cURus) 最小压接面积 (cURus) 电流大小 C (cURus)	1256475-213329 55 A 6 AWG 12 AWG 55 A
电流 大小 C (CSA) 电压大小 B (CSA) 最小导线横截面积(CSA) 额定数据(UL) 电压大小 B (cURus) cURus 证书号 电流大小 B (cURus) 分类 ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	55 A 600 V 12 AWG 600 V E60693 55 A EC000897	P线最大压接面积(cURus) 最小压接面积 (cURus) 电流大小 C (cURus) ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0	1256475-213329 55 A 6 AWG 12 AWG 55 A EC000897
电流 大小 C (CSA) 电压大小 B (CSA) 最小导线横截面积(CSA) 额定数据(UL) 电压大小 B (cURus) cURus 证书号 电流大小 B (cURus)	55 A 600 V 12 AWG 600 V E60693 55 A EC000897 EC000897	CSA 认证号 电流 大小 B (CSA) 寻线最大压接面积(cURus) 最小压接面积 (cURus) 电流大小 C (cURus)	1256475-213329 55 A 6 AWG 12 AWG 55 A EC000897 EC000897 27-14-11-20
电流 大小 C (CSA) 电压大小 B (CSA) 最小导线横截面积(CSA) 额定数据(UL) 电压大小 B (cURus) cURus 证书号 电流大小 B (cURus) 分类 ETIM 6.0 ETIM 8.0 ECLASS 9.1	55 A 600 V 12 AWG 600 V E60693 55 A EC000897 EC000897 EC000897 27-14-11-20	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	1256475-213329 55 A 6 AWG 12 AWG 55 A EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20

目录日期/图纸 3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸







数据信息页

SL2C 10 BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 ZOV 10N/2 订货号 <u>249725000</u>

2497250000

4050118509144

数量 25 ST

GTIN (EAN)

版本

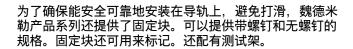
横联件(端子), 已插入的, 橙色, 57 A, 回路数: 2, 间距 P(单位:

mm): 10.00, 绝缘: 是, 宽度: 17.8 mm

尾架











通用订货数据

可货号 GTIN (EAN) 4 数量 等 类型 可货号 2 GTIN (EAN) 4	4050118376722 50 ST AEB 35 SC/1 BK 2475310000 4050118487114 50 ST	版本 A-系列, 固定块 版本 A-系列, 固定块
GTIN (EAN) 4 数量 5 类型 7 近货号 4	4050118376722 50 ST AEB 35 SC/1 BK 2475310000 4050118487114 50 ST	版本
数量 \$ 类型 / 订货号 2 GTIN (EAN) 4	50 ST AEB 35 SC/1 BK 2475310000 4050118487114 50 ST	
类型 / 订货号 / GTIN (EAN) /	AEB 35 SC/1 BK 2475310000 4050118487114 50 ST	
订货号 2 GTIN (EAN) 4	2475310000 4050118487114 50 ST	
GTIN (EAN)	4050118487114 50 ST	A-系列, 固定块
	50 ST	
数量	AED OF CC /1 DM	
类型	AEB 35 SC/1 RM	版本
订货号	<u>3112300000</u>	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4099987196413	
数量	50 ST	
类型	AEB 35 SCL/1 RM	版本
订货号	<u>3112310000</u>	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4099987196420	
数量 2	20 ST	
类型	AEB 35 SCL/1 VO	版本
订货号 2	<u>2661280000</u>	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702163	
数量 2	20 ST	
数量 2		

数据信息页

SL2C 10 BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

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	
类型	AEB 35 SCL/1 V0 GY	版本
类型 订货号	AEB 35 SCL/1 V0 GY 2661290000	版本 A-系列, 固定块
	, '	

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	SLEP 2C 10	版本
订货号	3037650000	用于端子的端板, 深褐, 高度: 42.6 mm, 宽度: 2.2 mm, V-0, Wemid, 可
GTIN (EAN)	4099987000437	卡装: 是
数量	50 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 5/8 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	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

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
类型 订货号	DEK 5/8 PLUS MC SDR 1046370000	版本 Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, 间距 P(单位:mm): 8.00
	,	

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	

编制日期 08.11.2025 05:09:37 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

DEK 5/8



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

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。

8

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 订货号 2448930000 WS. 端子标记, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, 白色 GTIN (EAN) 4050118462982 数量 500 ST