

SL2C 10 DL

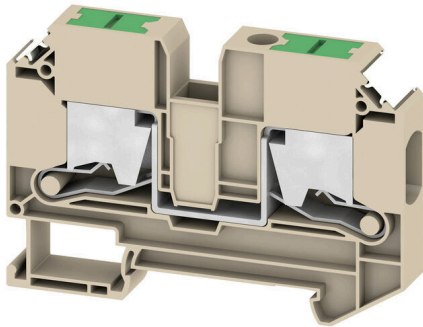
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, 10 mm ² , 57 A, 1000 V, 联接点数量: 2
订货号	3187360000
类型	SL2C 10 DL
GTIN (EAN)	4099987954112
数量	50 items

技术数据

尺寸和重量

深	48.8 mm	深度 (英寸)	1.9213 inch
深度 (含 DIN 导轨)	50.3 mm	高度	72 mm
高度 (英寸)	2.8346 inch	宽度	10.2 mm
宽度 (英寸)	0.4016 inch	净重	30.34 g

温度

存储温度	-25 °C...60 °C	环境温度	-60 °C...85 °C
最低持续使用温度	-60 °C	最高持续使用温度	130 °C

其它技术参数

开放端	右方	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	A6	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
最大导线截面积 (额定联接)	16 mm ²	最小导线截面积 (额定联接)	1.5 mm ²
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, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	10 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	2.5 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	10 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	2.5 mm ²
细绞合导线最大接口横截面	16 mm ²	最小多股导线接线截面积	4 mm ²
接线截面积, 多股线, 最大	16 mm ²	接线截面积, 多股线, 最小	1.5 mm ²
双极管状端头 最大导线横截面	6 mm ²	双极管状端头 最小导线横截面	1.5 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	16 mm ²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	1.5 mm ²

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 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

SL2C 10 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

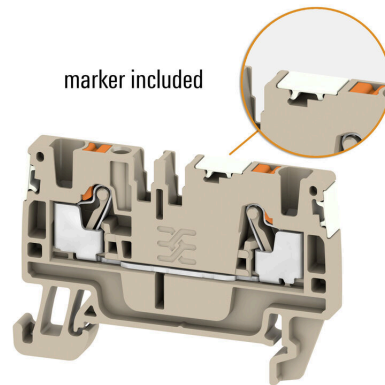
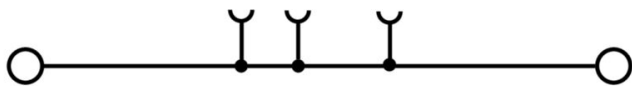
技术数据

额定数据

额定横截面	10 mm ²	额定电压	1000 V
相邻端子的额定电压	1000 V	额定直流电压	1000 V
额定电流	57 A	连接最大导线的电流	57 A
标准	IEC 60947-7-1	触点电阻	0.56 mΩ
额定浪涌电压	8 kV	功率损耗 (IEC 60947-7-x)	1.82 W
过压等级	III	污染等级	3

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		



SL2C 10 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

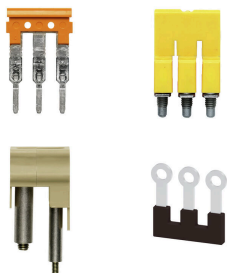
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

横联接

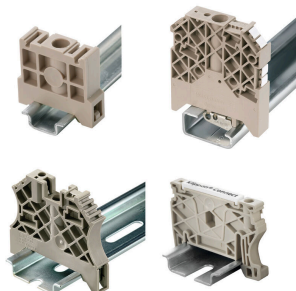


附近接线端子通过横联件实现电位分配或倍增。可轻松避免额外的接线工作。即使电极破损，仍能保证接线端子的接触可靠性。魏德米勒产品组合中有适合模块化接线端子的可插拔、可拧紧横联系统。

通用订货数据

类型	ZQV 10N/2	版本
订货号	2497250000	横联件（端子），已插入的，橙色，57 A，回路数：2，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118509144	mm）：10.00，绝缘：是，宽度：17.8 mm
数量	25 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 SC/1 RM	版本
订货号	3112300000	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	3112310000	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4099987196420	
数量	20 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	

附件

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	
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	

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	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	

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	