

**SL2C 16 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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	接地型端子, SNAP IN, 绿/黄, 16 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 联接点数量: 2, 层数: 1, TS 35, V-0, Wemid
订货号	<a href="#">3037580000</a>
类型	SL2C 16 PE
GTIN (EAN)	4099987000390
数量	50 items

## SL2C 16 PE

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS 一致  
UL File Number Search [UL 网站](#)  
cURus 证书号 E60693

## 尺寸和重量

深	49.8 mm	深度 (英寸)	1.9606 inch
深度 (含 DIN 导轨)	58.8 mm	高度	77.2 mm
高度 (英寸)	3.0394 inch	宽度	12.2 mm
宽度 (英寸)	0.4803 inch	净重	51.07 g

## 温度

存储温度	-25 °C...60 °C	环境温度	-5 °C...110 °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	A7	导线最大压接面积 AWG	AWG 4
连接方向	水平进线	剥线长度	20 mm
联接类型	SNAP IN	联接点数量	2
压接范围, 最大	25 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最小	2.5 mm <sup>2</sup>
螺丝刀口尺寸	1.0 x 5.5 mm	导线最小压接面积 AWG	AWG 12
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 16 mm <sup>2</sup> 头 DIN 46228/4, 最大		导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 2.5 mm <sup>2</sup> 头 DIN 46228/4, 最小	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 16 mm <sup>2</sup> 头 DIN 46228/1, 最大		导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 2.5 mm <sup>2</sup> 头 DIN 46228/1, 最小	
最大压接面积 软导线	25 mm <sup>2</sup>	最小多股导线接线截面积	2.5 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最大	25 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最小	2.5 mm <sup>2</sup>
双线管状端头 最大导线横截面	10 mm <sup>2</sup>	双线管状端头 最小导线横截面	1.5 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	25 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	2.5 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股细导线, 最小	2.5 mm <sup>2</sup>		

## 材料参数

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

## SL2C 16 PE

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

[www.weidmueller.com](http://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	是	安装导轨已装备	TS 35
N功能	无	PE 功能	是
PEN功能	是		

## 通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 4	导线最小压接面积 AWG	AWG 12
标准	IEC 60947-7-2	安装导轨已装备	TS 35

## 额定数据

额定横截面	16 mm <sup>2</sup>	相邻端子的额定电压	1000 V
额定直流电压	1000 V	标准	IEC 60947-7-2
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.42 mΩ	相邻端子的额定浪涌电压	9.8 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.00 W	过压等级	III
污染等级	3		

## 额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	4 AWG	CSA 认证号	1256475-213329
最小导线横截面积 (CSA)	10 AWG		

## 额定数据 (UL)

导线最大压接面积(cURus)	4 AWG	cURus 证书号	E60693
最小压接面积 (cURus)	10 AWG		

## 分类

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

图纸

