### 数据信息页

#### **SL2C 16 PE**



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	接地型端子, SNAP IN, 绿/黄, 16 mm², 1000 V, 联接点数量: 2, 层数: 1, TS 35, V-0, Wemid
订货号	3037580000
类型	SL2C 16 PE
GTIN (EAN)	4099987000390
数量	50 items

#### **SL2C 16 PE**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

 30	v

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	49.8 mm	深度 (英寸)	1.9606 inch
深度(含 DIN 导轨)	58.8 mm	高度	77.2 mm
	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 °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	÷λ	
71 227-10	H/J	<u> </u>	1.5.4	
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)

		- / N - / - IX	
测量规 按照 60 947-1 标准	A7		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 头 DIN 46228/4,最大	伏端 16 mm²	导线连接截面积,多股细导线,带管状 头 DIN 46228/4,最小	端 2.5 mm²
导线连接截面积,多股细导线,带管 头 DIN 46228/1,最大	伏端 16 mm²	导线连接截面积,多股细导线,带管状 头 DIN 46228/1,最小	端 2.5 mm²
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 mm²
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

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

系统特征值			
), 47.46.101.1et		- 1.1 M =	
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 mm²	相邻端子的额定电压	1000 V
敞左悔我回 额定直流电压	1000 V		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)			
只从目上下校系和(CCA)	4 0000	CCA 212TH	1050475 010000
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 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-14-11-41
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-25-01-03	LCLA33 14.0	27-20-01-03
LCLA33 13.U	∠1-∠ט-∪ 1-U3		

目录日期/图纸 3

**SL2C 16 PE** 



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸





