

## SDL 4 FT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

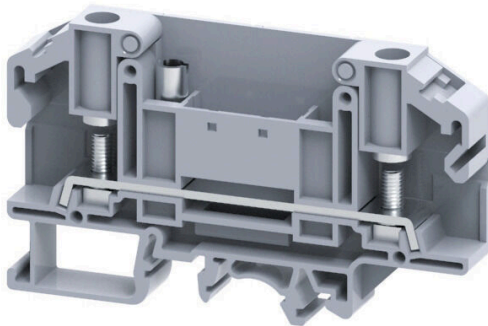
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### 产品图片



#### 电流电压互感器接线

我们的测试分断接线端子采用弹片联接和螺钉联接技术，让您通过安全精密的方式，为电流、电压和功率 创建所有的重要转换电路。

#### 通用订货数据

版本	螺柱连接端子, 螺栓联接, 灰色, 6 mm², 41 A, 1000 V, 联接点数量: 2, 层数: 1, TS 32, TS 35, V-2, 聚酰胺
订货号	<a href="#">2614970000</a>
类型	SDL 4 FT
GTIN (EAN)	4050118654004
数量	50 items

## SDL 4 FT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

-

## 尺寸和重量

深	51.5 mm	深度 (英寸)	2.0276 inch
深度 (含 DIN 导轨)	52.2 mm	高度	86 mm
高度 (英寸)	3.3858 inch	宽度	11 mm
宽度 (英寸)	0.4331 inch	净重	18.3 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, 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	可卡装	是
固定类型	卡入	防爆版	不
安装方式	TS 32, TS 35		

## 可压接导线 (额定联接)

电缆终端 DIN 46 234	1.5...6 mm <sup>2</sup>	电缆终端 DIN 46 235	1.5...6 mm <sup>2</sup>
导线最大压接面积 AWG	AWG 8	连接方向	水平进线
最大拧紧力矩	1.2 Nm	最小拧紧力矩	1.2 Nm
联接类型	螺栓联接	联接点数量	2
压接范围, 最大	6 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最小	1.5 mm <sup>2</sup>
最大压接面积, 螺栓联接	6.00 mm <sup>2</sup>	螺栓接头的最小压线范围	1.5 mm <sup>2</sup>
螺丝刀口尺寸	0.8 x 5.5 mm	导线最小压接面积 AWG	AWG 22
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	6 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	1.5 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	1.5 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	1.5 mm <sup>2</sup>
最大压接面积 软导线	6 mm <sup>2</sup>	最小多股导线接线截面积	1.5 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最大	6 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最小	1.5 mm <sup>2</sup>
扁平插套联接的螺栓尺寸	M 4	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	6 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	1.5 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股细导线, 最小	1.5 mm <sup>2</sup>
2 x 电缆接头 DIN 46 235	1.5...6 mm <sup>2</sup>	2 x 电缆接头 DIN 46 234	1.5...6 mm <sup>2</sup>

## 材料参数

基础材料	聚酰胺	颜色编码	灰色
阻燃等级符合 UL 94	V-2		

## SDL 4 FT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 系统特征值

必须的端面	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连接	无	安装导轨已装备	TS 32, 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 8	导线最小压接面积 AWG	AWG 22
标准	IEC 60947-7-1	安装导轨已装备	TS 32, TS 35

## 额定数据

额定横截面	6 mm <sup>2</sup>	额定电压	1000 V
额定直流电压	1000 V	额定电流	41 A
最大电流	41 A	标准	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.78 mΩ	额定浪涌电压	8 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.31 W	污染等级	3

## 额定数据 (CSA)

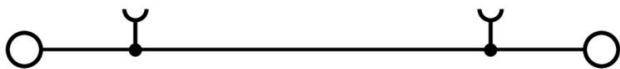
最小导线截面积 (cCSAusX)	22 AWG	证书号 (cCSAus)	70198655
最大导线截面积 (cCSAusX)	8 AWG		

## 额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (cURus)	8 AWG	电压大小 B (cURus)	600 V
cURus 证书号	.	最小导线尺寸 现场接线 (cURus)	22 AWG
最小导线尺寸 工厂接线 (cURus)	22 AWG	电流大小 B (cURus)	50 A
电压大小 C (cURus)	600 V	电流大小 C (cURus)	50 A
最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	8 AWG		

## 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		



## SDL 4 FT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

## 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	SEP SDL 4	版本	
订货号	<a href="#">2615020000</a>	用于端子的端板, 灰色, 高度: 86.1 mm, 宽度: 1.5 mm, V-2, 可卡装: 是	
GTIN (EAN)	4050118653953		
数量	50 ST		

## 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	SQB 4/2	版本	
订货号	<a href="#">2615140000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 黑色, 41 A, 回路数: 2, 间距 P (单位: mm): 11.00, 绝缘: 是, 宽度: 17 mm	
GTIN (EAN)	4050118653847		
数量	100 ST		
类型	SQB 4/3	版本	
订货号	<a href="#">2615150000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 黑色, 41 A, 回路数: 3, 间距 P (单位: mm): 11.00, 绝缘: 是, 宽度: 28 mm	
GTIN (EAN)	4050118653830		
数量	50 ST		
类型	SQB 4/4	版本	
订货号	<a href="#">2615160000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 黑色, 41 A, 回路数: 4, 间距 P (单位: mm): 11.00, 绝缘: 是, 宽度: 39 mm	
GTIN (EAN)	4050118653823		
数量	50 ST		
类型	SQBA 4/4	版本	
订货号	<a href="#">2615180000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 黑色, 41 A, 回路数: 4, 间距 P (单位: mm): 22.00, 绝缘: 是, 宽度: 60.6 mm	
GTIN (EAN)	4050118653809		
数量	10 ST		
类型	SQBA 4/3	版本	
订货号	<a href="#">2615170000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 黑色, 41 A, 回路数: 3, 间距 P (单位: mm): 22.00, 绝缘: 是, 宽度: 49.6 mm	
GTIN (EAN)	4050118653816		
数量	10 ST		

## SDL 4 FT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

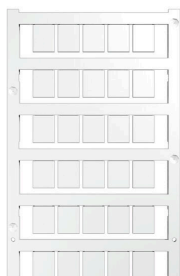
Germany

www.weidmueller.com

## 附件

类型	SQS 4/2	版本
订货号	<a href="#">2615250000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，黑色，41 A，回路数：2，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118653632	mm）：11.00，绝缘：是，宽度：18.4 mm
数量	20 ST	
类型	SQS 4/4	版本
订货号	<a href="#">2615260000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，黑色，41 A，回路数：4，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118653625	mm）：11.00，绝缘：是，宽度：40.4 mm
数量	10 ST	
类型	SRQB 4/3	版本
订货号	<a href="#">2615230000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，黑色，41 A，回路数：3，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118653656	mm）：11.00，绝缘：是，宽度：28 mm
数量	50 ST	
类型	SRQB 4/2	版本
订货号	<a href="#">2615220000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，黑色，41 A，回路数：2，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118653663	mm）：11.00，绝缘：是，宽度：17 mm
数量	100 ST	
类型	SRQB 4/4	版本
订货号	<a href="#">2615240000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，黑色，41 A，回路数：4，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118653649	mm）：11.00，绝缘：是，宽度：39 mm
数量	50 ST	

## Blank



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 12/9.5-11 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">2484220000</a>	，聚酰胺 66，颜色编码：白色
GTIN (EAN)	4050118494808	
数量	300 ST	

## 压接电缆端头



绝缘电缆接头，材料为 PVC 或 PC/PA

- 常规设计
- 未焊接
- 带锥形进线收口槽，对接端头除外

SDL 4 FT

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

附件

www.weidmueller.com

通用订货数据

类型	KQI-M4/-0,5	版本
订货号	<a href="#">1492110000</a>	电缆端头,绝缘电缆端头,0.5 mm²,0.1 mm² - 0.5 mm²
GTIN (EAN)	4050118302103	
数量	100 ST	
类型	KQI-M4/-1	版本
订货号	<a href="#">1492200000</a>	电缆端头,绝缘电缆端头,1 mm²,0.5 mm² - 1 mm²
GTIN (EAN)	4050118302301	
数量	100 ST	
类型	KQI-M4/-2,5	版本
订货号	<a href="#">1492290000</a>	电缆端头,绝缘电缆端头,2.5 mm²,1.5 mm² - 2.5 mm²
GTIN (EAN)	4050118302172	
数量	100 ST	
类型	KQI-M4/-6	版本
订货号	<a href="#">1492370000</a>	电缆端头,绝缘电缆端头,6 mm²,4 mm² - 6 mm²
GTIN (EAN)	4050118302264	
数量	100 ST	