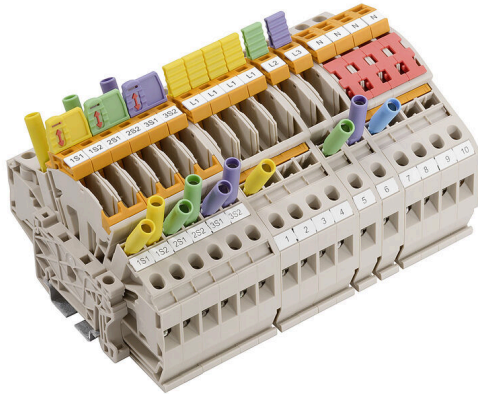


## LST VDE FNN SCHRAUBE

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

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



使用预先组装好的电流电压互感器接线用套装，可以节省您时间和存储成本。我们可提供各种应用配置，包括所有相关的附件，以及一个完整的包装中的标签。

## 通用订货数据

版本	开关测试型端子, 螺钉联接, 深褐, 6 mm <sup>2</sup> , 30 A, 500 V, 联接点数量: 32, 层数: 1
订货号	<a href="#">8000109947</a>
类型	LST VDE FNN SCHRAUBE
GTIN (EAN)	4099986658714
数量	1 items

## LST VDE FNN SCHRAUBE

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 尺寸和重量

深	79 mm	深度 (英寸)	3.1102 inch
高度	100 mm	高度 (英寸)	3.937 inch
宽度	152.1 mm	宽度 (英寸)	5.9882 inch
净重	750 g		

## 温度

存储温度	-25 °C...55 °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	关闭的	可卡装	是
安装方式	TS 35		

## 可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	A4	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	1.6 Nm
最小拧紧力矩	0.8 Nm	剥线长度	12 mm
联接类型	螺钉联接	联接点数量	32
压接范围, 最大	10 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>
压接螺钉	M 3.5	螺丝刀口尺寸	0.8 x 4.0mm
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	0.5 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	6 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	0.5 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	10 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	0.5 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最大	10 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	10 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股细导线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>

## 材料参数

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

## 系统特征值

必须的端板	无	层数	1
每层压接点数量	32	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 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 35

**LST VDE FNN SCHRAUBE**

**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	6 mm <sup>2</sup>	额定电压	500 V
额定直流电压	500 V	额定电流	30 A
最大电流	30 A	标准	IEC 60947-7-1
额定浪涌电压	6 kV	过压等级	III
污染等级	3		

分类

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

LST VDE FNN SCHRAUBE

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

图纸

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

