



## LST\_CTVT\_3PHASEPEATTB

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

ROHS 一致

## 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	105 mm	宽度 (英寸)	4.1338 inch
净重	470 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	安装方式	直接卡在导轨上
-----	-----	------	---------

## 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	上方	剥线长度	12 mm
联接点数量	22	压接范围, 最大	10 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	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, 蓝色, 绿/黄
触发元件颜色	橙色	阻燃等级符合 UL 94	V-0

## 系统特征值

必须的端板	无	电位数量	4
层数	1	安装导轨已装备	TS 35, TS 32
PE 功能	是		

## 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, TS 32

**LST\_CTVT\_3PHASEPEATTB**

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

[www.weidmueller.com](http://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\_CTVT\_3PHASEPEATTB

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

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

## 图纸

