

SDT 2.5 4C DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

在某些应用中，我们会需要出于测试和安全目的向直通型接线端子添加一个测试点或开关元件。使用开关型端子，您可在无电压的情况下对电路进行测量。由于开关点的电气间隙和爬电距离无法评估尺寸，我们必须对指定的额定脉冲电压强度进行论证。

通用订货数据

版本	开关测试型端子, SNAP IN, 深褐, 2.5 mm ² , 20 A, 500 V, 联接点数量: 4, 层数: 1
订货号	3158320000
类型	SDT 2.5 4C DL
GTIN (EAN)	4099987669665
数量	50 items

SDT 2.5 4C DL

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



UL File Number Search

[UL 网站](#)

cURus 证书号

E60693

尺寸和重量

深	37.65 mm
高度	96 mm
宽度	5.1 mm
净重	16.06 g

深度 (英寸)	1.4823 inch
高度 (英寸)	3.7795 inch
宽度 (英寸)	0.2008 inch

温度

最小持续工作温度	-60 °C	最大持续工作温度	130 °C
----------	--------	----------	--------

其它技术参数

开放端	右方
固定类型	已制动的
安装方式	TS 35

可卡装	是
防爆版	不

可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	A3
连接方向	上方
联接类型 2	SNAP IN
联接点数量	4
压接范围, 最小	0.34 mm ²
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 0.34 mm ²	
头 DIN 46228/4, 最小	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.32 mm ²	
头 DIN 46228/1, 最小	
最小多股导线接线截面积	0.34 mm ²
接线截面积, 多股线, 最小	0.34 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.34 mm ²

导线最大压接面积 AWG	AWG 14
剥线长度	10 mm
联接类型	SNAP IN
压接范围, 最大	2.5 mm ²
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 2.5 mm ²	
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 ²	
头 DIN 46228/1, 最大	
最大压接面积 软导线	4 mm ²
接线截面积, 多股线, 最大	2.5 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	2.5 mm ²
接线截面积, 多股细导线, 最小	0.34 mm ²

材料参数

基础材料	Wemid
触发元件颜色	绿色

颜色编码	深褐
阻燃等级符合 UL 94	V-0

系统特征值

必须的端板	是
层数	1
每层电位点数量	1
PE联接	无
N功能	无
PEN功能	无

电位数量	1
每层压接点数量	4
层, 内部桥接	无
安装导轨已装备	TS 35
PE 功能	无

SDT 2.5 4C DL

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

www.weidmueller.com

技术数据**通用的**

导线最大压接面积 AWG 标准	AWG 14 IEC 60947-7-1	导线最小压接面积 AWG 安装导轨已装备	AWG 22 TS 35
--------------------	-------------------------	-------------------------	-----------------

额定数据

额定横截面	2.5 mm ²	额定电压	500 V
额定直流电压	500 V	额定电流	20 A
最大电流	20 A	标准	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.33 mΩ	额定浪涌电压	6 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.77 mW	过压等级	III
污染等级	3		

额定数据 (UL)

电压大小 B (cURus)	300 V	电压大小 D (cURus)	600 V
导线最大压接面积(cURus)	12 AWG	cURus 证书号	E60693
最小压接面积 (cURus)	22 AWG	电流大小 B (cURus)	20 A
电压大小 C (cURus)	300 V	电流大小 C (cURus)	20 A
电流大小 D (cURus)	5 A		

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		

SDT 2.5 4C DL

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

图纸

www.weidmueller.com

