

## SDT 4 2C RD

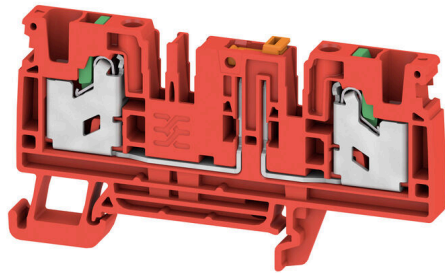
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



在某些应用中，我们会需要出于测试和安全目的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, 红色, 4 mm², 20 A, 500 V, 联接点数量: 2, 层数: 1
订货号	<a href="#">3177450000</a>
类型	SDT 4 2C RD
GTIN (EAN)	4099987881203
数量	50 items

## 技术数据

## 尺寸和重量

深	41 mm	深度 (英寸)	1.6142 inch
高度	74 mm	高度 (英寸)	2.9134 inch
宽度	6.1 mm	宽度 (英寸)	0.2402 inch
净重	15.11 g		

## 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	可卡装	是
固定类型	卡入	防爆版	不
安装方式	直接卡在导轨上		

## 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)

测量规 按照 60 947-1 标准	A4	导线最大压接面积 AWG	AWG 12
连接方向	上方	剥线长度	42 mm
联接类型 2	SNAP IN	联接类型	SNAP IN
联接点数量	2	压接范围, 最大	6 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最小	0.75 mm <sup>2</sup>	螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm
导线最小压接面积 AWG	AWG 20	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	4 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		导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	4 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		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	0.75 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最大	4 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最小	0.75 mm <sup>2</sup>	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	0.75 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股细导线, 最小	0.75 mm <sup>2</sup>

## 材料参数

基础材料	Wemid	绝缘材料	Wemid
颜色编码	红色	触发元件颜色	绿色
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

## 系统特征值

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	无	安装导轨已装备	TS 35
N功能	无	PE 功能	无

## 通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 12	导线最小压接面积 AWG	AWG 20
标准	IEC 60947-7-1	安装导轨已装备	TS 35

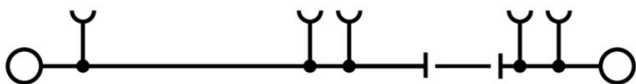
### 技术数据

#### 额定数据

额定横截面	4 mm <sup>2</sup>	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 mΩ	额定浪涌电压	4 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.02 mW	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		



## SDT 4 2C RD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

## 测试适配器和测试插座



测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行电气连接。通过这种方式，就可以建立有线电气接触，并且可以轻松进行测量。

## 通用订货数据

类型	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	版本	
订货号	<a href="#">1276300000</a>	插头（端子），插拔联接, 2 mm <sup>2</sup> , 联接点数量: 2, 回路数: 1, 宽度: 9 mm	
GTIN (EAN)	4008190026080		
数量	20 ST		