

ADT 2.5 4C W/O DTLV DL

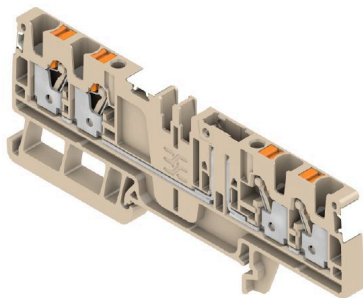
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	PUSH IN, 2.5 mm², 500 V, 20 A, 深褐
订货号	<a href="#">3031560000</a>
类型	ADT 2.5 4C W/O DTLV DL
GTIN (EAN)	4099986977990
数量	50 items

## ADT 2.5 4C W/O DTLV DL

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 尺寸和重量

深	36.5 mm	深度 (英寸)	1.437 inch
高度	96 mm	高度 (英寸)	3.7795 inch
宽度	5.1 mm	宽度 (英寸)	0.2008 inch
净重	12.78 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	右方	可卡装	无
固定类型	卡入	安装方式	TS 35

## 可压接导线 (其它联接)

其他联接方式的接口类型	PUSH IN
-------------	---------

## 可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	A3	导线最大压接面积 AWG	AWG 12
连接方向	上方	剥线长度	10 mm
联接类型	PUSH IN	联接点数量	4
压接范围, 最大	4 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最小	0.14 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 28
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	2.5 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	0.14 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	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	0.14 mm <sup>2</sup>
最大压接面积 软导线	4 mm <sup>2</sup>	最小多股导线接线截面积	0.14 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	0.14 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.14 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	粉红色	阻燃等级符合 UL 94	V-0

## 系统特征值

必须的端板	是	层数	1
每层压接点数量	4	层, 内部桥接	无
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 12	导线最小压接面积 AWG	AWG 28
标准	IEC 60947-7-1		

## ADT 2.5 4C W/O DTLV DL

**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	2.5 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	1.33 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		

## 分类

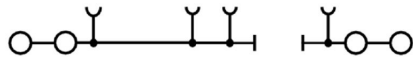
ETIM 7.0	EC000897	ETIM 8.0	EC000897
ETIM 9.0	EC000897	ETIM 10.0	EC000897
ECLASS 11.0	27-14-11-26	ECLASS 12.0	27-14-11-26
ECLASS 13.0	27-25-01-07	ECLASS 14.0	27-25-01-07
ECLASS 15.0	27-25-01-07		

**ADT 2.5 4C W/O DTLV DL**

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

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

图纸



## ADT 2.5 4C W/O DTLV DL

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

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

## 附件

## 断路器插头



与集成释放杆的接线端子相比，魏德米勒的可拆插头可以完全从接线端子和各自应用上分离或拔掉，为标准隔离器提供灵活的备选解决方案。

## 通用订货数据

类型	AFTC	版本
订货号	<a href="#">2863420000</a>	盖板（端子）
GTIN (EAN)	4064675596516	
数量	50 ST	