

SPGTB 2.5 2T PE 6C/2

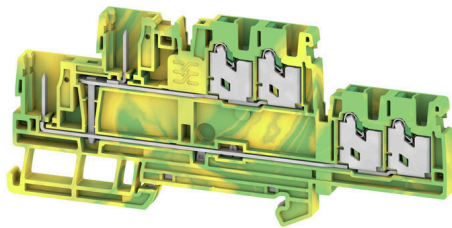
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



某些应用需要使用一种更为灵活的或者便于安装的插拔式模块化解决方案。在需要预制或更换全部功能单元的情形下，需要使用灵活的模块化联接系统。魏德米勒可插拔式接线端子可快速完成装配，已全部经过了工厂的测试验证。

通用订货数据

版本	可插拔端子, SNAP IN, 绿/黄, 2.5 mm ² , 24 A, 800 V, 联接点数量: 6, 层数: 2, TS 35
订货号	3096190000
类型	SPGTB 2.5 2T PE 6C/2
GTIN (EAN)	4099987120944
数量	50 items

SPGTB 2.5 2T PE 6C/2

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



尺寸和重量

深	52 mm	深度 (英寸)	2.0472 inch
高度	115 mm	高度 (英寸)	4.5275 inch
宽度	5.1 mm	宽度 (英寸)	0.2008 inch
净重	22.88 g		

温度

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	是
固定类型	TS 35	防爆版	不
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	SNAP IN
-------------	---------

可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	A2	导线最大压接面积 AWG	AWG 14
连接方向	上方	剥线长度	10 mm
联接类型	SNAP IN	联接点数量	6
压接范围, 最大	2.5 mm ²	压接范围, 最小	0.34 mm ²
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm	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	2.5 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.34 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	2.5 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	0.34 mm ²
最大压接面积 软导线	4 mm ²	最小多股导线接线截面积	0.34 mm ²
接线截面积, 多股线, 最大	2.5 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, 最大	2.5 mm ²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.34 mm ²

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	绿/黄
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	2	每层压接点数量	3

编制日期 24.12.2025 04:57:52 MEZ

目录日期 / 图纸

SPGTB 2.5 2T PE 6C/2

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

www.weidmueller.com

技术数据

层, 内部桥接	是	PE联接	是
安装导轨已装备	TS 35	N功能	无
PE 功能	是	PEN功能	无

通用的

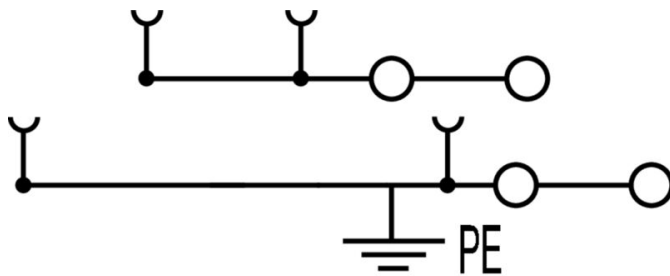
导线最大压接面积 AWG	AWG 14	导线最小压接面积 AWG	AWG 22
标准	IEC 60947-7-2	安装导轨已装备	TS 35

额定数据

额定横截面	2.5 mm ²	额定电压	800 V
额定直流电压	800 V	额定电流	24 A
最大电流	24 A	标准	IEC 60947-7-2
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.33 mΩ	额定浪涌电压	8 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.77 mW	污染等级	3

分类

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		



SPGTB 2.5 2T PE 6C/2

Weidmüller Interface GmbH & 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	1276300000	插头（端子），插拔联接, 2 mm², 联接点数量: 2, 回路数: 1, 宽度: 9 mm	
GTIN (EAN)	4008190026080		
数量	20 ST		