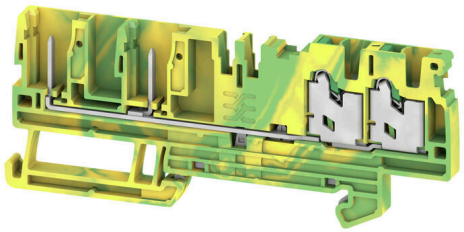
数据信息页

SPGTB 2.5 PE 4C/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 mm², 联接点数量: 4, 层数: 1, TS 35
订货号	3051570000
类型	SPGTB 2.5 PE 4C/2
GTIN (EAN)	4099987021616
数量	50 items

数据信息页

SPGTB 2.5 PE 4C/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	38 mm	深度 (英寸)	1.4961 inch
高度	92 mm	高度 (英寸)	3.622 inch
宽度	5.1 mm	宽度 (英寸)	0.2008 inch
净重	14.17 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	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	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	4
压接范围，最大	2.5 mm²	压接范围，最小	0.34 mm²
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 mm²	导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/4，最小	0.34 mm²
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最大	2.5 mm²	导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最小	0.34 mm²
最大压接面积 软导线	4 mm²	最小多股导线接线截面积	0.34 mm²
接线截面积，多股线，最大	2.5 mm²	接线截面积，多股线，最小	0.34 mm²
导线连接截面积，单股硬导线，最大	2.5 mm²	导线连接截面积，单股硬导线，最小	0.34 mm²

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	1	每层压接点数量	4

SPGTB 2.5 PE 4C/2

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

www.weidmueller.com

技术数据

层，内部桥接	无	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 mm²	相邻端子的额定电压	800 V
额定直流电压	800 V	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
相邻端子的额定浪涌电压	8 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

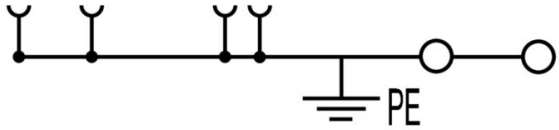
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

SPGTB 2.5 PE 4C/2

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

www.weidmueller.com

图纸



SPGTB 2.5 PE 4C/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	