

APGTB 1.5 FT 3C/1 RD

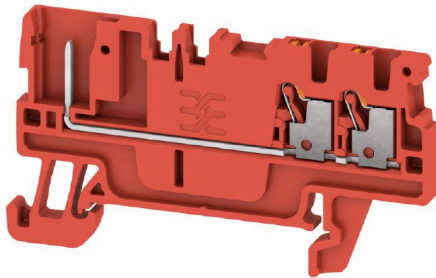
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	插拔式模块端子, PUSH IN, 2.5 mm², 500 V, 17.5 A, 红色
订货号	2762010000
类型	APGTB 1.5 FT 3C/1 RD
GTIN (EAN)	4064675012962
数量	50 items

APGTB 1.5 FT 3C/1 RD

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS 一致
UL File Number Search [UL 网站](#)
cURus 证书号 E60693

尺寸和重量

深	33.5 mm	深度 (英寸)	1.3189 inch
高度	62 mm	高度 (英寸)	2.4409 inch
宽度	3.5 mm	宽度 (英寸)	0.1378 inch
净重	4.7 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)

额定数据IECEx/ATEX

ATEX 证书号	TUEV16ATEX7940U	IECEx 证书号	IECEXTUR16.0046U
导线最大压接面积(ATEX)	1.5 mm ²	导线最大压接面积 (IECEx)	1.5 mm ²

其它技术参数

开放端	右方	可卡装	无
固定类型	卡入	防爆版	是
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 可插拔的

可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	A1	导线最大压接面积 AWG	AWG 14
连接方向	上方	剥线长度	8 mm
联接类型	PUSH IN	联接点数量	3
压接范围, 最大	1.5 mm ²	压接范围, 最小	0.14 mm ²
螺丝刀口尺寸	0.4 x 2.0 mm	导线最小压接面积 AWG	AWG 26
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	1 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.14 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	1.5 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	0.14 mm ²
最大压接面积 软导线	1.5 mm ²	最小多股导线接线截面积	0.14 mm ²
接线截面积, 多股线, 最大	1.5 mm ²	接线截面积, 多股线, 最小	0.14 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	1.5 mm ²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.14 mm ²

APGTB 1.5 FT 3C/1 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	红色
触发元件颜色	橙色	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	3
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
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 26
安装导轨已装备	TS 35		

额定数据

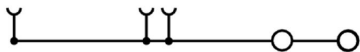
额定横截面	2.5 mm ²	额定电压	500 V
额定直流电压	500 V	额定电流	17.5 A
最大电流	17.5 A	体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.83 mΩ
额定浪涌电压	6 kV	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.56 mW
过压等级	III	污染等级	3

额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (cURus)	14 AWG	电压大小 B (cURus)	300 V
电压大小 D (cURus)	600 V	cURus 证书号	E60693
最小导线尺寸 现场接线 (cURus)	26 AWG	最小导线尺寸 工厂接线 (cURus)	26 AWG
电流大小 B (cURus)	13 A	电压大小 C (cURus)	300 V
电流大小 C (cURus)	13 A	电流大小 D (cURus)	5 A
最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	14 AWG		

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		



APGTB 1.5 FT 3C/1 RD

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

www.weidmueller.com

附件

插头



魏德米勒 WeiCoS 系统插头可用于各种不同的连接系统。该产品系列含有 1 至 10 回路的预组装接插件，可单独装配。这确保产品可以灵活地用于各个应用。定制附件增强了安全性，避免受到环境影响。

通用订货数据

类型	APGCE	版本
订货号	1514490000	编码元件（端子），Wemid, 橙色, 宽度: 3.3 mm
GTIN (EAN)	4050118321906	
数量	50 ST	