## 数据信息页

### APGTB 2.5 FT 3C/1 DL BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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	直通型接线端子, PUSH IN, 2.5 mm², 800 V, 24 A, 蓝色
订货号	<u>2675860000</u>
类型	APGTB 2.5 FT 3C/1 DL BL
GTIN (EAN)	4050118817652
数量	50 items





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

审批			
NAANAID 212T			
MAMID 认证 ROHS			
ROHS			
尺寸和重量			
深	36.5 mm	深度 (英寸)	1.437 inch
深度(含 DIN 导轨)	37 mm	高度	36.5 mm
高度 (英寸)	1.437 inch		5.1 mm
宽度 (英寸)	0.2008 inch	净重 ————————————————————————————————————	8.52 g
温度	,		,
	-25 °C55 °C		-5 °C40 °C
<sup>迂调通及</sup> 最小持续工作温度	-60 °C		130 °C
取小时线工厂温及	-00 C	取八打块工厂温及	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)	
	1,000	_1002 (===7	
额定数据IECEx/ATEX			
ATEX 证书号	TUEV16ATEX7940U	IECEX 证书号	IECEXTUR16.0046U
最大电压(欧洲防爆标准ATEX)	800 V	电流 (ATEX)	15 A
导线最大压接面积(ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	最大电压(国际电工委员会IECEX)	800 V
电流 (IECEX)	15 A	导线最大压接面积 (IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>
——————————— 其它技术参数			
7,0,0,0			
开放端	右方	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	可括性的		
共心联接力式的接口关型	可插拔的		
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		
型线长度 剥线长度	10 mm		
联接类型	PUSH IN		
<del>以及天皇</del> 联接点数量	3		
<del>次及灬<u>菜</u>里</del> 压接范围,最大	4 mm²		
压接范围,最八 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		
	带管状端 2.5 mm²		
导线连接截面积,多股细导线, 头 DIN 46228/4,最小	带管状端 0.14 mm²		
导线连接截面积,多股细导线, 头 DIN 46228/1,最大	带管状端 4 mm²		

## **APGTB 2.5 FT 3C/1 DL BL**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

线连接截面积,多股细导线,带管状端	岩 0.14 mm²		
头 DIN 46228/1,最小 最大压接面积 软导线	4 mm <sup>2</sup>		
	0.14 mm <sup>2</sup>		
最小多股导线接线截面积	4 mm <sup>2</sup>		
接线截面积,多股线,最大 2014年第7日 - 4 1814年 - 日本			
接线截面积,多股线,最小	0.14 mm <sup>2</sup>		
以线管状端头 最大导线横截面	0.75 mm <sup>2</sup>		
双线管状端头 最小导线横截面	0.5 mm <sup>2</sup>		
异线连接截面积,单股硬导线,最大	2.5 mm <sup>2</sup>		
异线连接截面积,单股硬导线,最小	0.14 mm <sup>2</sup>		
- 带塑料套的线端金属包头管部长度 DIN	管长度	最小	8 mm
16228/4		最大	6 mm
	导线连接 截面积	最小	0.34 mm <sup>2</sup>
		最大	0.14 mm <sup>2</sup>
	管长度	最小	12 mm
		最大	6 mm
	导线连接 截面积	最小	1 mm²
		最大	0.5 mm <sup>2</sup>
	管长度	最小	12 mm
		最大	8 mm
	导线连接 截面积	最小	2.5 mm <sup>2</sup>
		最大	1.5 mm <sup>2</sup>
双线管状端头的管长度	管长度	最小	8 mm
		最大	12 mm
	导线连接 截面积	最小	0.5 mm <sup>2</sup>
		最大	0.75 mm <sup>2</sup>
- 不带塑料套的线端金属包头管部长度	管长度		5 mm
OIN 46228/1	导线连接 截面积		0.25 mm <sup>2</sup>
•	管长度	最小	6 mm
		最大	10 mm
	导线连接 截面积	最小	0.5 mm <sup>2</sup>
	サース(正)女 民(田)(八	最大	1 mm <sup>2</sup>
	管长度	最小	7 mm
	与 以 <b>汉</b>	最大	12 mm
	B. 经连接 截面和	取入 最小	1.5 mm <sup>2</sup>
	导线连接 截面积	最大	
		取入	4 mm <sup>2</sup>

#### 材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	蓝色
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

### 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	
安装导轨已装备	TS 35			

### 额定数据

额定横截面	2.5 mm <sup>2</sup>	额定电压	800 V
额定直流电压	800 V	额定电流	24 A





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

最大电流	24 A	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 W
分类			
ETIM 7.0	EC000897	ETIM 8.0	EC000897
ETIM 9.0	EC000897	ETIM 10.0	EC000897
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-17	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

# 数据信息页

## **APGTB 2.5 FT 3C/1 DL BL**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

### APGTB 2.5 FT 3C/1 DL BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 附件

#### 尾架

为了确保能安全可靠地安装在导轨上,避免打滑,魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

#### 通用订货数据

类型	AEB 35 SCL/1 V0	版本
订货号	<u>2661280000</u>	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702163	
数量	20 ST	
类型	AEB 35 SCL/1 VO BK	版本
订货号	<u>2661300000</u>	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702187	
数量	20 ST	
类型	AEB 35 SCL/1 VO GY	版本
订货号	2661290000	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702170	
数量	20 ST	

#### 端板和隔板

端子条末端相邻的接线端子,应使用挡板。挡板可保证接 线端子的功能和额定电压的使用。 这确保了电压组件以及 接线端子触摸的安全性。

#### 通用订货数据

类型	APP 2	版本	
订货号	2489090000	A-系列, 隔板	
GTIN (EAN)	4050118499308		
数量	50 ST		

### APGTB 2.5 FT 3C/1 DL BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 附件

#### 开槽螺丝刀

VDE 绝缘螺丝刀,用于最高处于交流 1000 V 和直流 1500 V 电压下的部件,DIN EN 60900,IEC 900。 已通过 "GS"安全测试,组件已通过测试.Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, 槽刀由 高品质 铬-钒-钼-钢 合金制成,持续硬化处理, 发蓝处理

#### 通用订货数据

 类型
 SDIS SLIM 0.6X3.5X100
 版本

 订货号
 2749610000
 装配工具, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6

 GTIN (EAN)
 4050118896350
 mm

数量 1 ST

#### 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