

APGTB 1.5 2T PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

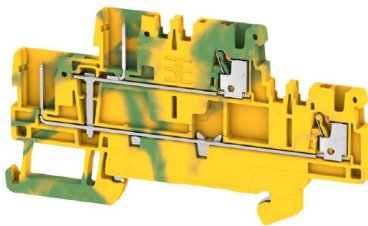
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

产品图片



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	接地型接线端子, PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, 绿/黄
订货号	2485870000
类型	APGTB 1.5 2T PE 4C/2
GTIN (EAN)	4050118496505
数量	50 ST

APGTB 1.5 2T 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



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
cURus 证书号	E60693

尺寸和重量

深	45 mm	深度 (英寸)	1.7716 inch
深度 (含 DIN 导轨)	46 mm	高度	84.5 mm
高度 (英寸)	3.3268 inch	宽度	3.5 mm
宽度 (英寸)	0.1378 inch	净重	10.95 g

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-5 °C...40 °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	No SVHC above 0.1 wt%

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
EN 60079-7 标识	Ex ec II C Gc	Ex 2014/34/EU 标签	II 3 G D

PE 额定数据

额定短时电流	180 A (1.5 mm ²)	PEN功能	无
--------	------------------------------	-------	---

其它技术参数

带锁销	无	开放端	右方
可卡装	无	固定类型	卡入
安装指导	导轨安装	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

APGTB 1.5 2T PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

联接类型 2	插拔联接	联接类型	PUSH IN
联接点数量	4	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	0.5 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	0.5 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	0.5 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	0.5 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	0.5 mm ²		

材料参数

材料	Wemid	颜色编码	绿/黄
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	2	每层压接点数量	2
每层电位点数量	1	层, 内部桥接	是
PE联接	是	导轨	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	安装指导	导轨安装
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	标准	符合 IEC 60947-7-2 标准
导轨	TS 35		

额定数据

额定横截面	1.5 mm ²	额定电压	500 V
相邻端子的额定电压	500 V	额定直流电压	500 V
标准	符合 IEC 60947-7-2 标准	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 W
过压等级	III	污染等级	3

额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	14 AWG	电压大小 C (CSA)	300 V
CSA 认证号	200039-70089609	电压大小 B (CSA)	300 V
电压大小 D (CSA)	600 V	最小导线横截面积 (CSA)	26 AWG

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
电压大小 C (cURus)	300 V	最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	14 AWG

分类

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901

技术数据

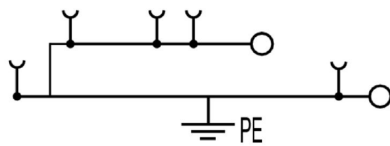
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41
ECLASS 13.0	27-25-01-03	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

APGTB 1.5 2T PE 4C/2

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

www.weidmueller.com

图纸



APGTB 1.5 2T PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

1.5 mm²1.5
mm²

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	APG 1.5 L GN	版本
订货号	2482270000	插头, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, 回路数: 1, 绿色
GTIN (EAN)	4050118494303	
数量	50 ST	
类型	APG 1.5 MI GN	版本
订货号	2482300000	插头, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, 回路数: 1, 绿色
GTIN (EAN)	4050118494365	
数量	50 ST	
类型	APG 1.5 R GN	版本
订货号	2482330000	插头, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, 回路数: 1, 绿色
GTIN (EAN)	4050118494396	
数量	50 ST	

A-系列

A
Series

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 SC/1	版本
订货号	1991920000	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118376722	
数量	50 ST	
类型	AEB 35 SC/1 BK	版本
订货号	2475310000	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118487114	
数量	50 ST	

APGTB 1.5 2T PE 4C/2

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

www.weidmueller.com

附件

1.5 mm²

1.5
mm²

插拔式横联件易于操作，安装快捷。与螺钉解决方案相比大大节省了安装时间。

通用订货数据

类型	ZQV 1.5N/10	版本
订货号	1985580000	横联件（端子），已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 10, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370416	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 33.5 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/10 BL	版本
订货号	1985680000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 10, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370539	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 33.5 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/10 RD	版本
订货号	1985800000	横联件（端子），已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 10, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370393	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 33.5 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/2	版本
订货号	1985410000	横联件（端子），已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118369861	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 5.5 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 1.5N/2 BL	版本
订货号	1985530000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370423	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 5.5 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 1.5N/2 RD	版本
订货号	1985650000	横联件（端子），已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370324	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 5.5 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 1.5N/20	版本
订货号	1985600000	横联件（端子），已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 20, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370225	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 70 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/20 BL	版本
订货号	1985700000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 20, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370331	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 70 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/20 RD	版本
订货号	1985810000	横联件（端子），已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 20, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370355	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 70 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/3	版本
订货号	1985480000	横联件（端子），已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 3, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370096	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 9 mm
数量	60 ST	

APGTB 1.5 2T PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

类型	ZQV 1.5N/3 BL	版本
订货号	1985550000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 3, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370485	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 9 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 1.5N/3 RD	版本
订货号	1985670000	横联件（端子），已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 3, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370348	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 9 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 1.5N/4	版本
订货号	1985490000	横联件（端子），已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370201	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 12.5 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 1.5N/4 BL	版本
订货号	1985570000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370317	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 12.5 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 1.5N/4 RD	版本
订货号	1985690000	横联件（端子），已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370515	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 12.5 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 1.5N/5	版本
订货号	1985500000	横联件（端子），已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 5, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118369991	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 16 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/5 BL	版本
订货号	1985590000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 5, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370430	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 16 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/5 RD	版本
订货号	1985710000	横联件（端子），已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 5, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370256	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 16 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/50	版本
订货号	1985620000	横联件（端子），已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 50, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370300	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 175 mm
数量	5 ST	
类型	ZQV 1.5N/50 BL	版本
订货号	1985720000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 50, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370546	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 175 mm
数量	5 ST	
类型	ZQV 1.5N/50 RD	版本
订货号	1985820000	横联件（端子），已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 50, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370270	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 175 mm
数量	5 ST	
类型	ZQV 1.5N/6	版本
订货号	1985510000	横联件（端子），已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 6, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370188	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 19.5 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/6 BL	版本
订货号	1985610000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 6, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370492	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 19.5 mm
数量	20 ST	

APGTB 1.5 2T PE 4C/2

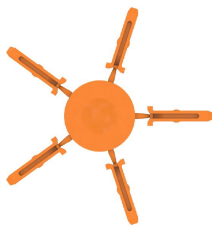
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

附件

类型	ZQV 1.5N/6 RD	版本
订货号	1985730000	横联件（端子），已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 6, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370454	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 19.5 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/7	版本
订货号	1985520000	横联件（端子），已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 7, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370195	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 23 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/7 BL	版本
订货号	1985630000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 7, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370522	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 23 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/7 RD	版本
订货号	1985750000	横联件（端子），已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 7, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370249	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 23 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/8	版本
订货号	1985540000	横联件（端子），已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 8, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370218	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 26.5 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/8 BL	版本
订货号	1985640000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 8, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370461	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 26.5 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/8 RD	版本
订货号	1985770000	横联件（端子），已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 8, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370508	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 26.5 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/9	版本
订货号	1985560000	横联件（端子），已插入的, 橙色, 17.5 A, 回路数: 9, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370409	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 30 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/9 BL	版本
订货号	1985660000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 17.5 A, 回路数: 9, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370478	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 30 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5N/9 RD	版本
订货号	1985790000	横联件（端子），已插入的, 红色, 17.5 A, 回路数: 9, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370386	mm）：3.50, 绝缘: 是, 宽度: 30 mm
数量	20 ST	

编码元件



通过采用防错插销，各个防错插销选件可确保顺利进行插拔式联接。

APGTB 1.5 2T PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

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	

张力释放件



减张力备件可保护触点免受机械应力，防止接插件意外从接触点处松开。

通用订货数据

类型	APGSR 1.5	版本
订货号	2482730000	减张力备件（端子），Wemid, 橙色
GTIN (EAN)	4050118493993	
数量	25 ST	
类型	APGSR 1.5 - 4P	版本
订货号	2482740000	减张力备件（端子），Wemid, 橙色
GTIN (EAN)	4050118494204	
数量	25 ST	
类型	APGSR 1.5 - 8P	版本
订货号	2482750000	减张力备件（端子），Wemid, 橙色
GTIN (EAN)	4050118494211	
数量	25 ST	

锁定元件



插头可利用锁定钩轻松、可靠地固定在基本端子上。锁定钩可避免插头与基本端子无意断开，确保提供最大的安全性。

通用订货数据

类型	APGLE 1.5	版本
订货号	2482720000	锁定夹（端子），Wemid, 橙色
GTIN (EAN)	4050118496253	
数量	25 ST	

APGTB 1.5 2T PE 4C/2

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

www.weidmueller.com

附件

保护盖

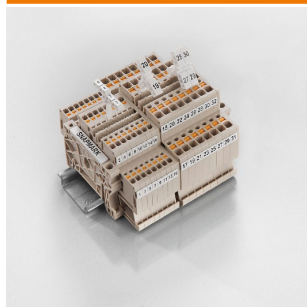


插接式触点盖板可防止受到外部影响，比如灰尘污染。

通用订货数据

类型	APGPC 1.5	版本
订货号	2482530000	端子盖, 橙色, Wemid, 高度: 16 mm, 宽度: 3.3 mm, 深: 13 mm, V-0
GTIN (EAN)	4050118494563	
数量	50 ST	

SnapMark



SnapMark — 这种标记座最早是专门为 I 系列的 IDK 1.5 N 的双层端子构思而研发的。灵活的可旋转的结构可以毫不费力地装配和拆卸横联件。这种标记座可以适合装四个 DEK 5 标记号和两个 WS 10/5 (中间脚) 的标记号。

通用订货数据

类型	SNAPMARK I	版本
订货号	1805880000	组标记号, 端子标记, 23 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4032248273614	Weidmueller, 白色
数量	50 ST	

1.5 mm²

1.5
mm²

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	AEP 2T 1.5	版本
订货号	2469420000	A-系列, 端板
GTIN (EAN)	4050118562255	
数量	20 ST	

APGTB 1.5 2T PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

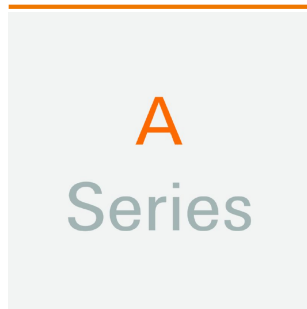
Germany

www.weidmueller.com

附件

类型	AEP 2T 1.5 BL	版本
订货号	2471470000	A-系列, 端板
GTIN (EAN)	4050118562293	
数量	20 ST	

A-系列



隔板用于电路的外观隔离, 或者与相邻的横向连接器进行电气隔离。与挡板相比, 轮廓可以比附近的接线端子更大。但也不能太小, 否则就无法再保持应用内所需的电气间隙和爬电距离。

通用订货数据

类型	APP 4	版本
订货号	2489110000	A-系列, 隔板
GTIN (EAN)	4050118499322	
数量	50 ST	
类型	AEB 35 SCL/1 V0	版本
订货号	2661280000	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702163	
数量	20 ST	
类型	AEB 35 SCL/1 V0 BK	版本
订货号	2661300000	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702187	
数量	20 ST	
类型	AEB 35 SCL/1 V0 GY	版本
订货号	2661290000	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702170	
数量	20 ST	

开槽螺丝刀



带圆形槽刀的一字螺丝刀, SD DIN 5265, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, 尖端为铬材料, SoftFinish 把手

通用订货数据

类型	SDS 0.4X2.0X60	版本
订货号	2749260000	螺丝刀, 刀片宽度(B): 2 mm, 刀片长度: 60 mm, 刀片厚度 (A): 0.4 mm
GTIN (EAN)	4050118895537	
数量	1 ST	