

APGTB 1.5 PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

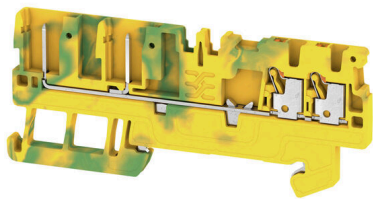
Klingenbergstraße 26

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	插拔式模块端子, PUSH IN, 1.5 mm ² , 500 V, 0 A, 绿/黄
订货号	2482240000
类型	APGTB 1.5 PE 4C/2
GTIN (EAN)	4050118493948
数量	50 items

APGTB 1.5 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



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
深度 (含 DIN 导轨)	34.5 mm	高度	80 mm
高度 (英寸)	3.1496 inch	宽度	3.5 mm
宽度 (英寸)	0.1378 inch	净重	8.78 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 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
EN 60079-7 标识	Ex ec II C Gc	Ex 2014/34/EU 标签	II 3 G D

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
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

APGTB 1.5 PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技术数据

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, 最小	0.14 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, 最小	0.14 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 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
最大压接面积 软导线	1.5 mm ²

接线截面积, 多股线, 最大	1.5 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	1.5 mm ²

材料参数

基础材料	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	1	每层压接点数量	4
每层电位点数量	1	层, 内部桥接	无
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	安装指导	导轨安装
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	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
额定电流	0 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 W
过压等级	III	污染等级	3

额定数据 (CSA)

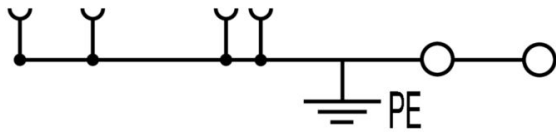
导线最大压接面积(CSA)	14 AWG	电压大小 C (CSA)	300 V
CSA 认证号	200039-70089609	电压大小 B (CSA)	300 V
电压大小 D (CSA)	600 V	最小导线横截面积 (CSA)	26 AWG

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 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 PE 4C/2

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

www.weidmueller.com

附件

插头

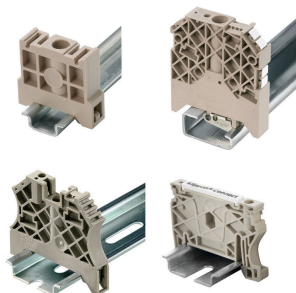


魏德米勒 WeiCoS 系统插头可用于各种不同的连接系统。该产品系列含有 1 至 10 回路的预组装接插件，可单独装配。这确保产品可以灵活地用于各个应用。定制附件增强了安全性，避免受到环境影响。

通用订货数据

类型	APG 1.5 L GN	版本
订货号	2482270000	插头, 1.5 mm², 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 mm², 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 mm², 500 V, 17.5 A, 回路数: 1, 绿色
GTIN (EAN)	4050118494396	
数量	50 ST	

尾架



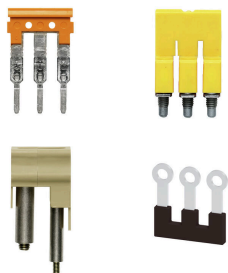
为了确保能安全可靠地安装在导轨上，避免打滑，魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

通用订货数据

类型	AEB 35 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	

附件

横联接



附近接线端子通过横联件实现电位分配或倍增。可轻松避免额外的接线工作。即使电极破损，仍能保证接线端子的接触可靠性。魏德米勒产品组合中有适合模块化接线端子的可插拔、可拧紧横联系统。

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 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 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	

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。

APGTB 1.5 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	
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	
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	
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	

端板和隔板



分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离，提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面，防止接触带电部件，同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配，有助于实现安全、合规且专业的接线。

通用订货数据

类型	APP 3	版本
订货号	2489100000	A-系列, 隔板
GTIN (EAN)	4050118499315	
数量	50 ST	

APGTB 1.5 PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

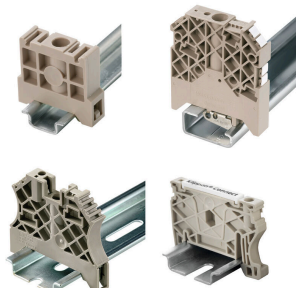
D-32758 Detmold

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	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	

端板和隔板



分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离，提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面，防止接触带电部件，同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配，有助于实现安全、合规且专业的接线。

通用订货数据

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	
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 PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

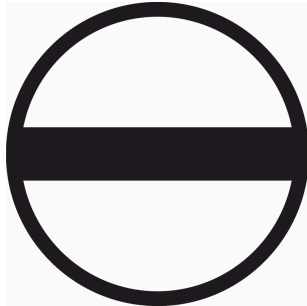
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

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	

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	