

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



开关设备和机柜需要在狭窄空间内装入越来越多的组件。 作为电源输入的一部分,导线的联接工作正在变得越来越 具有挑战性,尤其是横截面积较大的导线。魏德米勒全方 位系列联接解决方案有助于在具有挑战性的空间条件下便 利地完成接线工作。紧凑型设计和多种实用接线方式的组 合可为开关设备和机柜带来简单、高效、节省空间的供电 电源。

版本	直通型接线端子, PUSH IN, 35 mm², 1000 V, 125 A, 蓝色
订货号	<u>2755890000</u>
类型	A2C 35 DL BL
GTIN (EAN)	4064675005032
数量	10 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批		
MAMID 认证	(() € IECEV	KEM



ATEX CE

ROHS 一致

尺寸和重量

深	71.5 mm	深度 (英寸)	2.815 inch
高度	101.5 mm	 高度 (英寸)	3.9961 inch
	16 mm	 宽度 (英寸)	0.6299 inch
净重	84 g		

温度

存储温度	-25 °C55 °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	TUEV16ATEX7909U	IECEX 证书号	IECEXTUR16.0036U
最大电压(欧洲防爆标准ATEX)	880 V	 电流 (ATEX)	105 A
导线最大压接面积(ATEX)	35 mm²	最大电压(国际电工委员会IECEX)	880 V
电流 (IECEX)	105 A	导线最大压接面积 (IECEX)	35 mm ²

其它技术参数

开放端	关闭的	可卡奘	분	
<u> / 1 ルスキール</u>	VANHA	<u>-1 </u>	<u>~</u>	
田宁米刑	上〉	化	▤	
四疋天宝	卜八	沙力森加	正	
ウ壮七 十	古坟上九巳劫上	<u> </u>		
女 表刀 八	且按下往守扒丄			

可压接导线 (其它联接)

其他联接方式的接口类型	PUSH IN	

可压接导线 (额定联接)

导线最大压接面积 AWG	AWG 2	连接方向 水平进线 水平进线	
剥线长度	25 mm	联接类型 PUSH IN	
联接点数量	2	压接范围,最大 35 mm²	
压接范围,最小	2.5 mm ²	螺丝刀口尺寸 1.0 x 5.5 mm	
导线最小压接面积 AWG	AWG 12	导线连接截面积,多股细导线,带管状端 35 mm² 头 DIN 46228/4,最大	
导线连接截面积,多股细导线, 头 DIN 46228/4,最小	带管状端 2.5 mm²		
导线连接截面积,多股细导线, 头 DIN 46228/1,最小	带管状端 2.5 mm²	最大压接面积 软导线 35 mm²	
最小多股导线接线截面积	2.5 mm ²	接线截面积,多股线,最大 35 mm²	
接线截面积,多股线,最小	2.5 mm ²	双线管状端头 最大导线横截面 10 mm²	
双线管状端头 最小导线横截面	2.5 mm ²	导线连接截面积,单股硬导线,最大 16 mm²	

编制日期 03.11.2025 08:33:35 MEZ



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,单股硬导线,最小	2.5 mm ²	接线截面积,多股细导线,最小	2.5 mm ²
材料参数			
基础材料	Wemid	颜色编码	蓝色
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	无	电位数量	1
层数	1	每层压接点数量	2
层,内部桥接	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 2	导线最小压接面积 AWG	AWG 12
标准	IEC 60947-7-1	安装导轨已装备	TS 35
额定数据			
额定横截面	35 mm ²	额定电压	1000 V
额定直流电压	1500 V	额定电流	125 A
最大电流	125 A	标准	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.26 mΩ	额定浪涌电压	8 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	4.00 W	过压等级	III
污染等级	3		
分类			
ETIM 0.0	5000007	FT.14.7.0	F000007
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

目录日期/图纸 3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸





数据信息页

A2C 35 DL BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

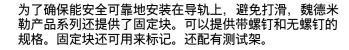
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

尾架











通用订货数据

类型 AEB 35 SC/1 BK 订货号 2475310000 GTIN (EAN) 4050118487114 数量

50 ST

版本

A-系列, 固定块

标识牌支架



标识牌支架允许以 5 或 5.1 mm 的节距额外安装标准标 识牌。倾斜支架可以选择性地卡扣在一起,并可以安装在 Klippon® Connect 模块化端子排的所有标准标记通道中。 匹配的标识牌类型可以在指派标记支架的相应附件下方找 到。

通用订货数据

, ., ., ., .,	~~~	
类型	BZT 1 WS 10/5	版本
订货号	1805490000	附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 ST	
类型	BZT 1 ZA WS 10/5	版本
订货号	1805520000	附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 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。



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

通用订货	数据	
类型	ATPG 1.5 MI-R	版本
订货号	<u>1991880000</u>	测试适配器(端子), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
数量	50 ST	
类型	ATPG 1.5-10 L	版本
订货号	<u>1991890000</u>	测试适配器(端子), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
数量	50 ST	
类型	ATPG 10 MI-R	版本
订货号	<u>1991870000</u>	测试适配器(端子), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376678	
数量	50 ST	
类型	ATPG 2.5 MI-R	版本
订货号	<u>1991960000</u>	测试适配器(端子), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376685	
数量	50 ST	
类型	ATPG 2.5/3	版本
订货号	2041190000	测试适配器(端子), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409604	
数量	25 ST	
类型	ATPG 2.5/5	版本
订货号	2041180000	测试适配器(端子), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409505	
数量	25 ST	
类型	ATPG 4 MI-R	版本
订货号	<u>1991860000</u>	测试适配器(端子), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376661	
数量	50 ST	
类型	ATPG 6 MI-R	版本
订货号	1991930000	测试适配器(端子), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
数量	50 ST	

辅助联接



附加联接让单独的分接电压成为可能。比如可用于总开关之前的应急电源,或者仅在应用内用作附加联接。

类型	AAC 35 2X6	版本
订货号	2583090000	辅助连接(端子), 6 mm², 联接点数量: 2
GTIN (EAN)	4050118592771	
数量	5 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

横联件

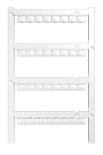


附近接线端子通过横联件实现电位分配或倍增。可轻松避免额外的接线工作。即使电极破损,仍能保证接线端子的接触可靠性。魏德米勒产品组合中有适合模块化接线端子的可插拔、可拧紧横联系统。

通用订货数据

类型	ZQV 35N-10	版本
订货号	<u>2562670000</u>	横联件(端子), 已插入的, 橙色, 57 A, 回路数: 2, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4050118571271	mm): 16.30, 绝缘: 是, 宽度: 21.4 mm
数量	10 ST	
类型	ZQV 35N-16	版本
类型 订货号	ZQV 35N-16 2562660000	版本 横联件(端子), 已插入的, 橙色, 76 A, 回路数: 2, 间距 P(单位:

空白



Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。

使用成条的标记号,一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见,并有多种宽度可选。

- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印: 请根据您的标签技术规范,向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件,或使用 M-Print PRO 在线版(无需安装)。

通用订货数据

类型	DEK 5/7.5 MC NE WS	版本
订货号	<u>1720620000</u>	Dekafix, 端子标记, 5 x 7.5 mm, 间距 P(单位:mm): 7.50
GTIN (EAN)	4008190362300	Weidmueller, 白色
数量	320 ST	

目录日期/图纸 7



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

定制印刷



Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件 和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。

使用成条的标记号,一步完成快速安装。高对比度的打印清 晰可见,并有多种宽度可选。

- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定 制打印: 请根据您的标签技术规范,向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件,或使用 M-Print PRO 在线版(无需安装)。

通用订货数据

类型 DEK 5/7.5 MC SDR 订货号

1770490000

4032248119738 GTIN (EAN)

数量

版本

Dekafix, 端子标记, 5 x 7.5 mm, 间距 P(单位:mm): 7.50

Weidmueller, 根据客户需求

辅助联接



附加联接让单独的分接电压成为可能。比如可用于总开关 之前的应急电源,或者仅在应用内用作附加联接。

类型	AAC 35 2X6 BK-YL	版本
订货号	<u>2583190000</u>	辅助连接(端子), 6 mm², 联接点数量: 2
GTIN (EAN)	4050118593327	
数量	5 ST	
类型	AAC 35 2X6 BL	版本
订货号	<u>2583170000</u>	辅助连接(端子), 6 mm², 联接点数量: 2
GTIN (EAN)	4050118593303	
数量	5 ST	
类型	AAC 35 2X6 GN-YL	版本
订货号	<u>2583180000</u>	辅助连接(端子), 6 mm², 联接点数量: 2
GTIN (EAN)	4050118593310	
数量	5 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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

通用订货数据

类型 SDS 1.0X5.5X150 订货号 9008350000 GTIN (EAN) 4032248056316

数量

版本

螺丝刀, 螺丝刀

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。





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



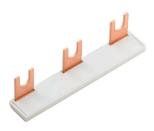
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

横联件



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 35N/2 订货号 <u>2634950000</u>

2634950000 4050118694208

GTIN (EAN) 405011869420 数量 10 ST

50000 横联件(端子), 已插入的, 橙色, 125 A, 回路数: 2, 间距 P(单位:

mm): 16.00, 绝缘: 是, 宽度: 25 mm

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

数量

类型 SDS 1.0X5.5X150 订货号 <u>2749380000</u> GTIN (EAN) 4050118895605

1 ST

版本

版本

螺丝刀, 刀片宽度(B): 5.5 mm, 刀片长度: 150 mm, 刀片厚度 (A): 1 mm

编制日期 03.11.2025 08:33:35 MEZ

目录日期/图纸 10