

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

产品图片









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。

通用订货数据

版本	直通型接线端子, 螺钉联接, 浅绿色, 120 mm², 269 A, 1000 V, 联接点数量: 2
订货号	<u>1024550000</u>
类型	WDU 120/150 HG
GTIN (EAN)	4008190150815
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

















ROHS	一致	
UL File Number Search	UL 网站	
UR 证书号	E60693	
cURusEX 证书号	E184763	

尺寸和重量

深	117 mm	深度 (英寸)	4.6063 inch
深度(含 DIN 导轨)	125.5 mm	 高度	132 mm
<u>高度 (英寸)</u>	5.1968 inch	 宽度	32 mm
宽度 (英寸)	1.2598 inch		465.87 g

温度

存储温度	-25 °C55 °C	环境温度	-5 °C40 °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
HOLIO TIMINA	H.M., 26(7)71
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	DEMKO14ATEX1338U	IECEX 证书号	IECEXULD14.0005U
最大电压(欧洲防爆标准ATEX)	1100 V	电流 (ATEX)	265 A
导线最大压接面积(ATEX)	150 mm²	最大电压(国际电工委员会IECEX)	1100 V
电流 (IECEX)	265 A	导线最大压接面积 (IECEX)	150 mm²
EN 60079-7 标识	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU 标签	II 2 G D

其它技术参数

开放端	关闭的	相同端子的数量	1	
安装指导	直接安装	 防爆版	是	
安装方式	直接卡在导轨上			

可压接导线 (其它联接)

其他联接方式的接口类型	螺钉联接

可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	B13
导线最大压接面积 AWG	kcmil 250
连接方向	水平进线
最大拧紧力矩	20 Nm
最小拧紧力矩	10 Nm

2 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

剥线长度	35 mm		
联接类型	螺钉联接		
联接点数量	2		
压接范围,最大	150 mm ²		
压接范围,最小	33.63 mm ²		
压接螺钉	M 10		
螺丝刀口尺寸	S6 (DIN 6911)		
导线最小压接面积 AWG	AWG 2		
导线连接截面积,多股细导线,带管状端头 DIN 46228/4,最大	50 mm²		
导线连接截面积,多股细导线,带管状端头 DIN 46228/4,最小			
导线连接截面积,多股细导线,带管状端头 DIN 46228/1,最大	150 mm²		
导线连接截面积,多股细导线,带管状端头 DIN 46228/1,最小	† 33.63 mm²		
最大压接面积 软导线	150 mm ²		
最小多股导线接线截面积	33.63 mm ²		
接线截面积,多股线,最大	150 mm ²		
接线截面积,多股线,最小	33.63 mm ²		
导线连接截面积,单股硬导线,最大	150 mm ²		
导线连接截面积,单股硬导线,最小	33.63 mm ²		
接线截面积,多股细导线,最小	33.63 mm ²		
可压接导线	联接技术规范	螺钉联接	
	导线连接 截面积	型 号	多股导线的 H07 V-R
		最小	35 mm ²
		最大	150 mm²
		标称	120 mm²
	管状端头	剥线长度	最小 35 mm
			最大 35 mm
			标称 35 mm
		扭紧力矩	最小 10 Nm
			最大 20 Nm
	联接技术规范	螺钉联接	
	导线连接 截面积	型号	
		最小	35 mm ²
		最大	150 mm ²
		标称	120 mm ²
	管状端头	剥线长度	最小 35 mm
			最大 35 mm
			标称 35 mm
		扭紧力矩	最小 10 Nm
		3-233-2-2	最大 20 Nm
		l l	

材料参数

其础材料	Wemid	新 色 编码	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

系统特征值

类型	螺钉连接, 可螺丝固定的横 联件, 封闭式	必须的端板	无
电位数量	1	层数	1
每层压接点数量	2	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	是

目录日期/图纸 3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

通用的			
异线最大压接面积 AWG	kcmil 250	安装指导	直接安装
导线最小压接面积 AWG	AWG 2	 标准	IEC 60947-7-1
安装导轨已装备	TS 35	13.4 FE	.20 000 / .
额定数据	,		'
额定横截面	120 mm ²	额定电压	1000 V
额定直流电压	1000 V	额定电流	269 A
最大电流	309 A	标准	IEC 60947-7-1
本积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	$0.12~\text{m}\Omega$	额定浪涌电压	8 kV
办率损耗符合 IEC 60947-7-x	8.61 W	污染等级	3
额定数据(CSA)			
导线最大压接面积(CSA)	250 AWG	电压大小 C (CSA)	600 V
电流 大小 C (CSA)	285 A	CSA 认证号	12400-241
最小导线横截面积(CSA)	2 AWG		
额定数据 (UL)			
最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	250 kcmil	电流 大小 C (UR)	225 A
取入守3人・1 エ/ 接3(OH) 电压大小 C(UR)	1000 V		2 AWG
包述人亦で(ON) JR 证书号	E60693		2 AWG
		取り付え/() ががJ対は (OU)	2 AVVO
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	250 kcmil		

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		

数据信息页

WDU 120/150 HG

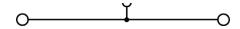


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸





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	WQV 120/2	版本
订货号	1063300000	横联件(端子), 螺钉固定的, 银灰色, 269 A, 回路数: 2, 间距 P(单
GTIN (EAN)	4008190025830	位:mm): 32.00, 绝缘: 无, 宽度: 10 mm
数量	5 ST	
类型	WQV 120/3	版本
类型 订货号	WQV 120/3 1063400000	版本 横联件(端子),螺钉固定的,银灰色, 292 A, 回路数: 3, 间距 P(单
	,	

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	WEW 35/1	版本
订货号	<u>1059000000</u>	固定器, 深褐, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
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。



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型 WZAD120 订货号 <u>1066100000</u> GTIN (EAN) 4008190017019 数量 10 ST

辅助连接(端子), 联接点数量: 1

...

警告盖板

带闪电符号的警告盖板让人与机器更加安全。这种盖板用 在必须在应用内指明外部电压的场所。



通用订货数据

类型	WAD 27 NE WS	版本
订货号	1062960000	组标记号, 盖板, 64 x 27 mm, 间距 P(单位:mm): 27.00
GTIN (EAN)	4008190148225	Weidmueller, 白色
数量	10 ST	
类型	WAD 27 B GE/SW	版本
类型 订货号	WAD 27 B GE/SW 1062860000	版本 组标记号, 盖板, 64 x 27 mm, 间距 P(单位:mm): 27.00
	· ·	

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 5/5 MC NE WS	版本
订货号	1609801044	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P(单位:mm): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, 白色
数量	1000 ST	
类型	WS 12/6.5 MC NE WS	版本
订货号	1609920000	WS, 端子标记, 12 x 6.5 mm, 间距 P(单位:mm): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, 白色

目录日期/图纸 7



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

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
类型 订货号	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	版本 附件, 标记号托架
	,	

WS 12/6.5



WS/DEK

MultiMark端子标识牌采用由两种成分构成的创新复合材料。标识牌底座的设计使其能牢固卡插入接插件。标识牌的表面具有弹性,易于安装。特制冲孔材料允许安装扎带延伸,适应因不同尺寸部件联用而增加的空间需要,尤其是在使用较长的接线端子时。另一优势:表面材料的印刷效果出色,保证标签耐用耐磨。采用300 dpi打印分辨率,标记文字清晰可辨。

MultiMark 的优势

- 与魏德米勒模块式接线端子兼容
- 安装牢固,印迹常保清晰
- 带状连续标签节省安装时间
- 得益于创新的复合材料,易于安装
- 标签区域大,优化清晰度
- 独立于生产厂家, 因此具备高度的灵活性

通用订货数据

类型	WS 12/6.5 MM WS	版本
订货号	<u>2619930000</u>	WS, 端子标记, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118626155	
数量	600 ST	

目录日期 / 图纸 8