

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

产品图片







面向未来的控制柜安装工业电子元件解决方案 电子外壳对于将电子组件集成到控制柜中至关重要。它们 能保护敏感组件并确保可靠的连接。由于采用了高质量材 料,它们为工业应用提供了长期的解决方案。

您的优势:

灵活性:可扩展的解决方案,能满足不同需求安全性:坚固耐用的设计,保护您的电子元件

高效:安装简单并优化了连接技术 适合各种应用的外壳解决方案:

我们的产品组合包括专为控制、信号转换和安全应用而设计的模块化外壳(如 CH2OM)、小型外壳和型材外壳。这些外壳提供可定制的设计、简易的安装和高连接容量。

定制:

在标准解决方案之外,我们还提供设计、颜色和印刷方面的定制服务。魏德米勒配置器 (Weidmüller Configurator)可助您实现个性化设计。

我们的服务:

我们可针对您的项目提供专家建议和技术支持。在下载 区,您可以找到 CAD 数据、数据表和安装说明,以实现高效集成。

通用订货数据

版本	电子部件外壳样品, OMNIMATE 外壳 - CH2OM 系列 黑色, 开发人员用样品套件, 包含插头等各独立元件, 未装载, 宽度: 6.3 mm
订货号	<u>1203290000</u>
类型	SAMPLE CH20M6 4/4 PCB
GTIN (EAN)	4032248985920
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
ROHS	一致		
尺寸和重量			
70	4.4.4	次在 / サール	4.4000 : 1
菜	114 mm	深度 (英寸)	4.4882 inch
高度	112.5 mm	高度 (英寸)	4.4291 inch
宽度 《	6.3 mm	宽度 (英寸)	0.248 inch
^{夭度} 不 保产品合规	0 mm	净重 	63.69 g
小体, 血口戏:			
NoHS 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)	
预定数据符合 IEC 标准			
页定电流,最小回路数 (Tu = 20℃)	10 A	额定电流,最大回路数 (Tu = 20°C)	10 A
颁定电流,最大回路数 (Tu = 40°C)	13 A	额定电压值(过电压等级II/污染等级2)	400 V
页定电压值(过电压等级Ⅲ/污染等级2)	320 V	额定电压值(过电压等级Ⅲ/污染等级3)	250 V
页定冲击电压(过压等级 II/污染等级2)	4 kV	额定冲击电压(过压等级III/污染等级2)	4 kV
反定冲击电压(过压等级Ⅲ/污染等级3)	4 kV		
材料数据			
D-W	V 0	<i>\L</i> \L_	DDT
且燃等级符合 UL 94	V-0	绝缘材料	PBT # ###
色缘材料组		表面处理 相比漏电起痕指数(CTI)	未处理的 400 ≤ CTI <600
	坐科例灰, FA 00 GF 30	1111/1用 电心没有数(511)	400 2 011 0000
常规数据 			
项色编码 	黑色	防护等级	IP20 (安装后)
安装导轨已装备	TS 35	比色表 (相似)	RAL 9011
图封选项	无	PO N (IAIN)	
设计 - IN 要求			
CB外形误差	±0.1 mm	PCB厚度	0.8 mm
P刷线路板厚度公差	±0.1 mm	FCD序反	0.6 111111
个性化设置选项			
可能的客户特定开孔	是	可能的客户特定标记	是
客户特定订单流程	参见下载区域的指导准则		
小売属性 			
可安装翻盖 可安装翻盖	是	可集成标识牌	是
为集成的功能端口准备切口 1	无	连接层数	4
2路数	8		
且件属性			
主接层数	1	DCR 由敗析数 是士店	1
	8	PCB 电路板数,最大值 中路板熔轴类型	
回路数		电路板接触类型	凹心
ᇧᇰᄉᆂ	ルンスで上入		

编制日期 06.11.2025 03:41:23 MEZ

目录日期/图纸 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

可连接的导线

剥线长度	6 mm	螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm
最小拧紧力矩	0.4 Nm	最大拧紧力矩	0.5 Nm
压接范围,最小	0.13 mm ²		2.5 mm ²
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	 导线最大压接面积 AWG	AWG 14
单股导线的,最小值 H05(07) V-U	0.2 mm ²	单股导线的,最大值 H05(07) V-U	2.5 mm ²
多股硬导线,最大值 H07V-R	2.5 mm²		0.25 mm ²
最大压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 228/4)	46 2.5 mm²	最大压接范围	2.5 mm ²

重要注意事项

	限制区域和其他信息,	可以在下载中对应的插座标题下的类别连接技
术中找到。		

分类

ETIM 7.0	EC001031	ETIM 8.0	EC001031
ETIM 9.0	EC001031	ETIM 10.0	EC001031
ECLASS 11.0	27-18-27-02	ECLASS 12.0	27-18-27-02
ECLASS 13.0	27-19-03-01	ECLASS 14.0	27-19-03-01
ECLASS 15.0	27-19-03-01		

目录日期/图纸 3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

产品图片



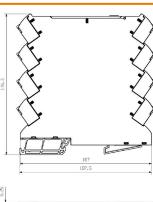
产品图片



产品图片



尺寸图





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

空白



MultiFit 是魏德米勒为其它厂商的接线端子提供的标记号。 与魏德米勒 Dekafix 一样,MultiFit 系列标记号也能提供标

在第一次使用 MultiFit 时,建议您在接线端子上用样品标 记号进行测试。

- 适合大多数厂商的接线端子。
- 提供标准打印的标记号
- 空白标记号,可采用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进 行打印
- 可根据客户方的 CAE 数据或规范提供打印好的标记号
- 适用于所有用途的标记系统针对定制打印: 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 MF 5/7.5 MC NE WS 订货号 1877680000

GTIN (EAN)

320 ST 数量

4032248468270

版本

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

RKW, Phoenix, 白色

定制印刷



MultiFit 是魏德米勒为其它厂商的接线端子提供的标记号。 与魏德米勒 Dekafix 一样,MultiFit 系列标记号也能提供标 准打印。

在第一次使用 MultiFit 时,建议您在接线端子上用样品标 记号进行测试。

- 适合大多数厂商的接线端子。
- 提供标准打印的标记号
- 空白标记号,可采用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进
- 可根据客户方的 CAE 数据或规范提供打印好的标记号
- 适用于所有用途的标记系统针对定制打印: 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

数量

类型 MF 5/7.5 MC SDR 订货号 1877660000 GTIN (EAN) 4032248468256

64 ST

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

RKW, Phoenix, 根据客户需求

5 目录日期 / 图纸