



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







CH20M 外壳的基本元件具有许多优点,是您的项目的绝佳选择。它具有用于总线和 FE 触点的特殊切口,灵活性和适应性都非常强。

另一个优点是可在外壳上进行激光打印,为您提供高精度 和个性化的设计选择。此外,还有多种颜色可供选择,让 您能够完全根据自己的意愿设计外壳。

CH20M 外壳还适用于标准安装导轨,从而使安装和集成到现有系统变得更加容易。

通用订货数据

版本	模块化外壳, OMNIMATE 外壳 - CH20M 系列 黑色, 外壳基底, 用于 FE 触点的制动脚区域凹槽, 宽度: 6.1
	mm
订货号	<u>2435460000</u>
类型	CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494
GTIN (EAN)	4050118447347
数量	50 items

Weidmüller **₹**

CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494

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			
₩	114.3 mm	次度(苯升)	4.5 inch
<u>深</u> 高度	110.7 mm		4.3583 inch
<u>同反</u>	6.1 mm	_ <u>同度 (关寸)</u> 宽度 (英寸)	0.2402 inch
<u>远及</u> 净重	22.34 g		0.2402 IIICII
环保产品合规			
T PIN PROPERTY			
RoHS 合规状态	合规, 无例外		
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注	E物质 (SVHC)	
材料数据			,
阻燃等级符合 UL 94	V-0		PBT
绝缘材料组		表面处理	 未处理的
基础材料	塑料材质	相比漏电起痕指数(CTI)	400 ≤ CTI <600
常规数据			
☆ <i>4</i> / ○ 77	1971 Ar	72-12-64-17	IDOO (PANE)
颜色编码 宏特 日本名	黑色 TS 35		IP20 (安装后)
安装导轨已装备 密封选项	15 35 无	比色表 (相似)	RAL 9011
组件属性	76		
PCB 电路板数,最大值	1	连接层数,最大值	8
回路数,最大	8	PCB 上组件的最大高度	3.5 mm
PCB 组件类型	单面		
组件特性			
卡装脚区域切口,作为准备用于	FE 触点, 触点已包含!	连接层数,最大值	8
设计 - IN 要求			
PCB外形误差	±0.1 mm	PCB厚度	0.8 mm
印刷线路板厚度公差	±0.1 mm		0.0 11111
个性化设置选项			
司化的安心性ウエス		可化的安心性学生气	8
可能的客户特定开孔 客户特定订单流程	是参见下载区域的指导准则		是
分类	2 20 1 4x = 2x + 31 + 3 + 2x 3	11000	~ > 3.1113.20
ETIM 7.0	EC001031	ETIM 8.0	EC001031
ETIM 9.0	EC001031	ETIM 10.0	EC001031
ECLASS 11.0	27-18-27-92	ECLASS 12.0	27-18-27-92
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-19-06-01 27-19-06-01	ECLASS 14.0	27-19-06-01
202.00 10.0	27-13-00-01		

目录日期/图纸 2

CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494



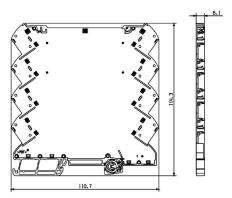
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

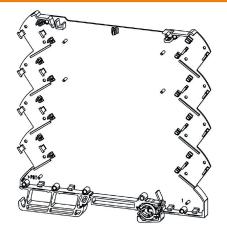
www.weidmueller.com

图纸

产品图片



产品图片





CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

CH20M6 C - 翻盖



CH2OM 外壳的翻盖具有支持应用的实际功能。它可以密封,从而确保更高的安全性和对内容物的保护。您还可以选择使用移印技术在盖板上进行印刷,以清晰地显示重要信息或徽标。

此外,还可以使用标记直接在盖板上标注特定说明或做标记。

通用订货数据

类型	CH20M6 C BK 1819	版本
订货号	2418620000	模块化外壳, OMNIMATE 外壳 - CH2OM 系列 黑色, 透明, 翻盖, 宽度:
GTIN (EAN)	4032248899142	6.1 mm
数量	50 ST	
类型	CH20M6 C TP 8089	版本
类型 订货号	CH20M6 C TP 8089 1073410000	版本 模块化外壳, OMNIMATE 外壳 - CH2OM 系列 透明, 翻盖, 宽度: 6.1 mm

CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

配套联接件

CH20M6 BC - 外壳侧板



圆盘中的电子世界

仅 6.1 mm 的宽度,尽显电子开发者的匠心独运,开创紧 凑的应用世界。适用于印刷电路板设计的模块化外壳设计 为小型电子组件和印刷电路板端子的使用提供了理想的条 件。

印刷电路板上 6800 mm² 的宽敞净面积最大限度地保证了设计自由度,凭借支持回流焊的 THR 印刷电路板接线端子节省空间的几何结构,可实现理想的装配。优化的框架几何结构和支撑几何结构可帮助实现无差错的装配和焊接过程。此外,可定制的设计选项(如标签、颜色选择和可变印刷旋转盖板)确保了灵活性。支持回流焊的连接元件和与机器兼容的包装能够最大限度地提高加工效率,从而节省时间并实现精确安装。

通用订货数据

类型	CH20M6 BC 4P-4P AGY 1 1	版本
订货号	2771210000	底座元件, OMNIMATE 外壳 - CH2OM 系列 玛瑙灰, 外壳侧板, 宽度: 5.3
GTIN (EAN)	4064675031949	mm
数量	50 ST	
类型	CH20M6 BC 4P-4P BK 1 12	版本
订货号	2771160000	底座元件, OMNIMATE 外壳 - CH2OM 系列 黑色, 外壳侧板, 宽度: 5.3
GTIN (EAN)	4064675031895	mm
数量	50 ST	
类型	CH20M6 BC 4P-4P GY 1 12	版本
订货号	2771180000	底座元件, OMNIMATE 外壳 - CH2OM 系列 卵石灰, 外壳侧板, 宽度: 5.3
CTINI /F ANI)	4064675031918	mm
GTIN (EAN)	4004075031916	mm
数量	50 ST	
		版本
数量	50 ST	
数量 类型	50 ST CH20M6 BC 4P-4P RD 1 12	版本
数量 类型 订货号	50 ST CH20M6 BC 4P-4P RD 1 12 2771190000	版本 底座元件, OMNIMATE 外壳 - CH2OM 系列 红色, 外壳侧板, 宽度: 5.3
数量 类型 订货号 GTIN (EAN)	50 ST CH20M6 BC 4P-4P RD 1 12 2771190000 4064675031925	版本 底座元件, OMNIMATE 外壳 - CH2OM 系列 红色, 外壳侧板, 宽度: 5.3
数量 类型 订货号 GTIN (EAN) 数量	50 ST CH20M6 BC 4P-4P RD 1 12 2771190000 4064675031925 50 ST	版本 底座元件, OMNIMATE 外壳 - CH2OM 系列 红色, 外壳侧板, 宽度: 5.3 mm
数量 类型 订货号 GTIN (EAN) 数量 类型	50 ST CH20M6 BC 4P-4P RD 1 12 2771190000 4064675031925 50 ST CH20M6 BC 4P-4P TGY 1 1	版本 底座元件, OMNIMATE 外壳 - CH20M 系列 红色, 外壳侧板, 宽度: 5.3 mm

LHZ-SMT L - 左联接侧



当然,CH20M 系统在外围接口方面也展现出细节上的完善 度。

如果您正在考虑结构选项、加工、可用性、可靠性和安全 性,那么针座和连接器在实际应用中与整个系统同等重 要。

在各个领域,该连接技术都处于同类产品的顶尖水平。

- 100% 安全和防意外触摸
- 100% 高效且与回流焊完全兼容
- 100% 节省时间和成本。安装过程中:方便且通用的"Multi-Tool"螺栓头确保安全接触、用户操作简单和降低复杂性。附加功能,如"Wire ready"技术,使您能够最大限度地降低布线成本并提高客户满意度。





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

配套联接件

通用订货数据

类型	LHZ-SMT L 1.5SN BK BX	版本
订货号	<u>1137870000</u>	PCB 接线端子, 左侧连接元件, 块结构, 侧面封闭, 穿孔回流焊联接, 0.00
GTIN (EAN)	4032248919741	mm, 回路数: 1, 焊脚长度 (I): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	306 ST	
类型	LHZ-SMT L 1.5SN BK RL	版本
类型 订货号	LHZ-SMT L 1.5SN BK RL 2418580000	版本 PCB 接线端子, 左侧连接元件, 块结构, 侧面封闭, 穿孔回流焊联接, 0.00

LHZ-SMT R - 右联接侧



当然,CH20M 系统在外围接口方面也展现出细节上的完善度。

如果您正在考虑结构选项、加工、可用性、可靠性和安全性,那么针座和连接器在实际应用中与整个系统同等重要。

在各个领域,该连接技术都处于同类产品的顶尖水平。

- 100% 安全和防意外触摸
- 100% 高效且与回流焊完全兼容
- 100% 节省时间和成本。安装过程中:方便且通用的"Multi-Tool"螺栓头确保安全接触、用户操作简单和降低复杂性。附加功能,如"Wire ready"技术,使您能够最大限度地降低布线成本并提高客户满意度。

通用订货数据

类型	LHZ-SMT R 1.5SN BK BX	版本
订货号	1137880000	PCB 接线端子, 右侧连接元件, 块结构, 侧面封闭, 穿孔回流焊联接, 0.00
GTIN (EAN)	4032248919734	mm, 回路数: 1, 焊脚长度 (I): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	306 ST	
类型	LHZ-SMT R 1.5SN BK RL	版本
订货号	2418590000	PCB 接线端子, 右侧连接元件, 块结构, 侧面封闭, 穿孔回流焊联接, 0.00
GTIN (EAN)	4032248984343	mm, 回路数: 1, 焊脚长度 (I): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, Tape
数量	432 ST	
类型 订货号 GTIN (EAN)	LHZ-SMT R 1.5SN BK RL 2418590000 4032248984343	PCB 接线端子, 右侧连接元件, 块结构, 侧面封闭, 穿孔回流焊联接, 0.00

目录日期/图纸 6