

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









模块化电子外壳系统的集成式导轨总线

在模块应用的供电、连接和分配中, 导轨总线用无中断的 灵活的系统解决方案取代了成本过高的单线束。

系统总线牢固地集成在 35 mm 标准安装轨内。SMD 总线接触块可进行回流焊,因此可以在组件装配期间完全自动处理。耐用的镀金接触表面确保在所有外壳宽度下都能实现永久可靠接触。

- 无限可扩展性。集成式连接解决方案涵盖所有系统宽度: 从 6mm 切片到 67mm 大空间外壳。
- 安装期间易于维护。即使在现有模块组中,也很容易更换模块 不影响相邻模块。
- 通用集成。不间断的系统总线 牢固地集成在 35 mm 标准安装轨内。
- 最佳可用性。使用五个完全镀锌和部分镀金的双拱形触点与导轨总线建立永久接触。THR 焊接法兰确保与电路板的连接稳定。

通用订货数据

版本	导轨安装总线技术, 盖板剖面, OMNIMATE 外壳 - CH2OM 系列, 宽度: 750 mm
订货号	1248270000
类型	CH20M BUS-ADP TS 35/750
GTIN (EAN)	4050118052985
数量	5 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			
	'		
深	7 mm	深度 (英寸)	0.2756 inch
高度	39.5 mm	高度 (英寸)	1.5551 inch
宽度	750 mm	宽度 (英寸)	29.5275 inch
长度	0 mm	净重 ————————————————————————————————————	64 g
环保产品合规			
RoHS 合规状态			
REACH SVHC		-物质 (SVHC)	
		- 12124 (OVITO)	
材料数据			
绝缘材料 绝缘材料	PA 6		黑色
比色表 (相似)	RAL 9011	绝缘材料组	Illa
相比漏电起痕指数(CTI)	600 ≤ CTI	Moisture Level (MSL)	10000
阻燃等级符合 UL 94	V-0	最高操作温度	120 °C
材料数据			
阻燃等级符合 UL 94	V-0		PA 6
组然等级19 OC 94 绝缘材料组	Illa		
^{地球的科组} 基础材料		相比漏电起痕指数(CTI)	
	型件例 <u>版</u>	竹に浦电応が有数(5川)	000 2 C11
常规数据			
颜色编码 颜色编码		防护等级	IP20 (安装后)
安装导轨已装备	TS 35 x 7.5, TS 35 x 15	比色表 (相似)	RAL 9011
分类			
ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 9.0	27-18-27-90
ECLASS 9.1	27-18-27-90	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-18-27-90
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-18-27-90	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-18-27-92
ECLASS 13.0	27-18-27-92	ECLASS 14.0	27-18-27-92
ECLASS 15.0	27-18-27-92		

目录日期/图纸 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

CH20M BUS - 总线印刷电路板



模块化电子外壳系统的集成式导轨总线

在模块应用的供电、连接和分配中,导轨总线用无中断的 灵活的系统解决方案取代了成本过高的单线束。

系统总线牢固地集成在 35 mm 标准安装轨内。SMD 总线 接触块可进行回流焊,因此可以在组件装配期间完全自动 处理。耐用的镀金接触表面确保在所有外壳宽度下都能实 现永久可靠接触。

- 无限可扩展性。集成式连接解决方案涵盖所有系统宽 度:从 6mm 切片到 67mm 大空间外壳。
- 安装期间易于维护。即使在现有模块组中,也很容易更 换模块 - 不影响相邻模块。
- 通用集成。不间断的系统总线 牢固地集成在 35 mm 标 准安装轨内。
- 最佳可用性。使用五个完全镀锌和部分镀金的双拱形触点 与导轨总线建立永久接触。THR 焊接法兰确保与电路板的 连接稳定。

通用订货数据

类型 CH20M BUS 4.50/05 AU/750 版本

订货号 1248240000 导轨安装总线技术, 总线线路板, OMNIMATE 外壳 - CH20M 系列, 宽度:

GTIN (EAN) 4050118053210

5 ST 数量

750 mm

总线插芯板 - TS35x15



模块化电子外壳系统的集成式导轨总线

在模块应用的供电、连接和分配中,导轨总线用无中断的 灵活的系统解决方案取代了成本过高的单线束。

系统总线牢固地集成在 35 mm 标准安装轨内。SMD 总线 接触块可进行回流焊,因此可以在组件装配期间完全自动 处理。耐用的镀金接触表面确保在所有外壳宽度下都能实 现永久可靠接触。

- 无限可扩展性。集成式连接解决方案涵盖所有系统宽 度:从 6mm 切片到 67mm 大空间外壳。
- 安装期间易于维护。即使在现有模块组中,也很容易更 换模块 - 不影响相邻模块。
- 通用集成。不间断的系统总线 牢固地集成在 35 mm 标 准安装轨内。
- 最佳可用性。使用五个完全镀锌和部分镀金的双拱形触点 与导轨总线建立永久接触。THR 焊接法兰确保与电路板的 连接稳定。

通用订货数据

类型 CH20M BUS-PROFIL TS 35X... 版本

订货号 1248210000 导轨安装总线技术, 镶嵌件断面, OMNIMATE 外壳 - CH20M 系列, 宽度:

GTIN (EAN) 4050118053241 25.3 mm

数量 5 ST

编制日期 13.11.2025 05:21:15 MEZ

3 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

总线插芯板 - TS35x7.5



模块化电子外壳系统的集成式导轨总线

在模块应用的供电、连接和分配中,导轨总线用无中断的 灵活的系统解决方案取代了成本过高的单线束。

系统总线牢固地集成在 35 mm 标准安装轨内。SMD 总线 接触块可进行回流焊,因此可以在组件装配期间完全自动 处理。耐用的镀金接触表面确保在所有外壳宽度下都能实 现永久可靠接触。

- 无限可扩展性。集成式连接解决方案涵盖所有系统宽 度:从 6mm 切片到 67mm 大空间外壳。
- 安装期间易于维护。即使在现有模块组中,也很容易更 换模块 - 不影响相邻模块。
- 通用集成。不间断的系统总线 牢固地集成在 35 mm 标 准安装轨内。
- 最佳可用性。使用五个完全镀锌和部分镀金的双拱形触点 与导轨总线建立永久接触。THR 焊接法兰确保与电路板的 连接稳定。

通用订货数据

类型 CH20M BUS-PROFIL TS 35X... 版本

订货号 1248170000 导轨安装总线技术, 镶嵌件断面, OMNIMATE 外壳 - CH20M 系列, 宽度:

GTIN (EAN) 4050118053272

5 ST 数量

750 mm

CH20M BUS-AP - 总线插芯板端板



模块化电子外壳系统的集成式导轨总线

在模块应用的供电、连接和分配中,导轨总线用无中断的 灵活的系统解决方案取代了成本过高的单线束。

系统总线牢固地集成在 35 mm 标准安装轨内。SMD 总线 接触块可进行回流焊,因此可以在组件装配期间完全自动 处理。耐用的镀金接触表面确保在所有外壳宽度下都能实 现永久可靠接触。

- 无限可扩展性。集成式连接解决方案涵盖所有系统宽 度:从 6mm 切片到 67mm 大空间外壳。
- 安装期间易于维护。即使在现有模块组中,也很容易更 换模块 - 不影响相邻模块。
- 通用集成。不间断的系统总线 牢固地集成在 35 mm 标 准安装轨内。
- 最佳可用性。使用五个完全镀锌和部分镀金的双拱形触点 与导轨总线建立永久接触。THR 焊接法兰确保与电路板的 连接稳定。

通用订货数据

类型	CH20M BUS-AP LITS 35X7	版本
订货号	1193160000	导轨安装总线技术,端板,OMNIMATE 外壳 - CH2OM 系列, 宽度: 5.1
GTIN (EAN)	4032248987771	mm
数量	50 ST	
类型	CH20M BUS-AP RE TS 35X7	版本
类型 订货号	CH20M BUS-AP RE TS 35X7 1193170000	版本 导轨安装总线技术, 端板, OMNIMATE 外壳 - CH20M 系列, 宽度: 5.1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

总线触点块 - 中间焊接法兰



模块化电子外壳系统的集成式导轨总线

在模块应用的供电、连接和分配中,导轨总线用无中断的 灵活的系统解决方案取代了成本过高的单线束。

系统总线牢固地集成在 35 mm 标准安装轨内。SMD 总线接触块可进行回流焊,因此可以在组件装配期间完全自动处理。耐用的镀金接触表面确保在所有外壳宽度下都能实现永久可靠接触。

- 无限可扩展性。集成式连接解决方案涵盖所有系统宽度:从 6mm 切片到 67mm 大空间外壳。
- 安装期间易于维护。即使在现有模块组中,也很容易更换模块 不影响相邻模块。
- 通用集成。不间断的系统总线 牢固地集成在 35 mm 标准安装轨内。
- 最佳可用性。使用五个完全镀锌和部分镀金的双拱形触点与导轨总线建立永久接触。THR 焊接法兰确保与电路板的连接稳定。

通用订货数据

类型	SR-SMD 4.50/05/90LFM 3	版本
订货号	1155870000	PCB 接插件, 总线连接模块, 中央焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 回路数:
GTIN (EAN)	4032248942510	5, 180°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀金的, 黑色
数量	78 ST	
类型	SR-SMD 4.50/05/90LFM 3	版本
类型 订货号	SR-SMD 4.50/05/90LFM 3 1155880000	版本 PCB 接插件, 总线连接模块, 中央焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 回路数:

总线触点块 - 焊接法兰



模块化电子外壳系统的集成式导轨总线

在模块应用的供电、连接和分配中,导轨总线用无中断的 灵活的系统解决方案取代了成本过高的单线束。

系统总线牢固地集成在 35 mm 标准安装轨内。SMD 总线接触块可进行回流焊,因此可以在组件装配期间完全自动处理。耐用的镀金接触表面确保在所有外壳宽度下都能实现永久可靠接触。

- 无限可扩展性。集成式连接解决方案涵盖所有系统宽度:从 6mm 切片到 67mm 大空间外壳。
- 安装期间易于维护。即使在现有模块组中,也很容易更 换模块 - 不影响相邻模块。
- 通用集成。不间断的系统总线 牢固地集成在 35 mm 标准安装轨内。
- 最佳可用性。使用五个完全镀锌和部分镀金的双拱形触点与导轨总线建立永久接触。THR 焊接法兰确保与电路板的连接稳定。

通用订货数据

数量

类型 SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5... 版本

订货号 <u>1155890000</u> PC

PCB 接插件, 总线连接模块, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 回路数: 5,

GTIN (EAN) 4032248942527

78 ST

180°, 焊脚长度 (I): 1.5 mm, 镀金的, 黑色

编制日期 13.11.2025 05:21:15 MEZ

目录日期/图纸 5

数据信息页

CH20M BUS-ADP TS 35/750



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

类型 SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5... 版本

订货号 <u>1155900000</u> PCB 接插件, 总线连接模块, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 回路数: 5,

GTIN (EAN) 4032248942381 180°, 焊脚长度 (I): 1.5 mm, 镀金的, 黑色

数量 300 ST