

ACT20C-LBT-10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



ACT20C 系列是专为连续流程应用所开发的产品。能实现诊断、设备和工艺信息（“状态监测”）的连续监测。ACT20C以太网网关、ACT20C可通讯的信号变送器和ACT20C总线终端器等ACT20C 组件组成基站。

通用订货数据

| | |
|------------|---|
| 版本 | ACT20C 站的总线末端端子, 输入 : 0...40/50/60 A, 输出 : 脉冲 |
| 订货号 | 1510340000 |
| 类型 | ACT20C-LBT-10 |
| GTIN (EAN) | 4050118319491 |
| 数量 | 1 items |

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS 一致

UL File Number Search [UL 网站](#)

证书号 (cULus) E141197

尺寸和重量

| | | | |
|----|---------|---------|-------------|
| 深 | 63 mm | 深度 (英寸) | 2.4803 inch |
| 高度 | 56 mm | 高度 (英寸) | 2.2047 inch |
| 宽度 | 20.6 mm | 宽度 (英寸) | 0.811 inch |
| 净重 | 53.88 g | | |

温度

| | | | |
|------|----------------|------|--|
| 存储温度 | -40 °C...85 °C | 工作温度 | |
| 湿度 | 5...95 %, 无凝结 | | |

失效概率

| | | | |
|------------------|---|------|-------|
| SIL 符合 IEC 61508 | 无 | MTTF | 120 a |
|------------------|---|------|-------|

环保产品合规

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| RoHS 合规状态 | 合规, 有例外 |
| RoHS 豁免 (如适用/已知) | 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924 |

输出

| | |
|--------|---------|
| 负载阻抗电流 | ≤ 600 Ω |
|--------|---------|

输出警报

| | |
|------|-----|
| 开关电流 | 5 A |
|------|-----|

通用参数

| | | | |
|-------|-------------|---------|-------|
| 防护等级 | IP20 | 安装导轨已装备 | TS 35 |
| 名义功耗 | 3 VA | 配置 | 无 |
| 合适的应用 | Profibus PA | | |

联接参数

| | |
|------|---------|
| 联接类型 | 插座 / 插座 |
|------|---------|

产品描述

| | |
|------|---|
| 产品描述 | ACT20C-LBT-10 总线终端器是 ACT20C 基站 DIN 导轨总线上必要的电气终端。产品也具有机械末端的功能。 属性 • ACT20C 基站内部通信总线的右侧电气终端 |
|------|---|

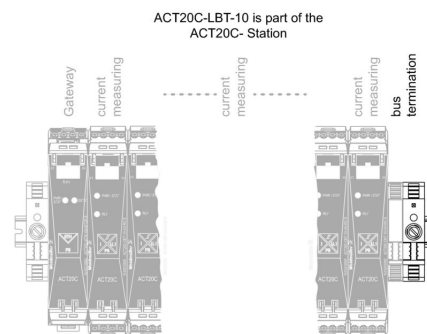
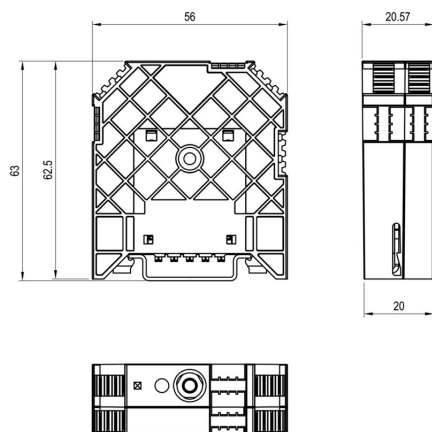
- 通过集成的 CH20M 总线卡脚安装至 TS 35 DIN 导轨
- 集成的机械末端功能

分类

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001583 | ETIM 9.0 | EC001583 |
| ETIM 10.0 | EC001583 | ECLASS 14.0 | 27-14-31-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-31-92 | | |

图纸

尺寸图



ACT20C-LBT-10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

空白



WS 标识非常适用于 W 系列的接插件。由于 WS 标记号的系统兼容性，它们也同样适合 I 系列、Z 系列产品。宽敞的打印面积可以用来打印较长的字符，或者分成几行来打印。

WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式，可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印。

- 可成条或单个安装
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式针对定制打印：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 | WS 12/5 MC NE WS | 版本 |
| 订货号 | 1609860000 | WS, 端子标记, 12 x 5 mm, 间距 P (单位: mm): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | Allen-Bradley, 白色 |
| 数量 | 720 ST | |

ACT20 (包括端子导轨总线和电源)



提供电源转接器模块，用于为 ACT20 系列/MICROSERIES 信号转换器单独供电和配电。将 22.5/ 6.1 mm 宽的馈电模块直接安装在模拟信号转换器的附近。可以通过 CH20M (ACT20 系列) 导轨总线桥接 24 VDC 电源，也可以使用 ZQV 4N (MICROSERIES) 横联件简单桥接。ACT20-Feed-In-PRO-S 也可以检测到 CH20 总线上任何设备的故障。如果发生错误或故障，内置状态继电器向外部控制器发送警报。此外，还可以将两个电源装置（一个主电源，一个备用电源）连接至 ACT20-Feed-In-PRO-S。安装在 CH20 总线上的两个馈电模块保证一个 100% 冗余电源 采用三盏 LED 显示电源状态和错误信息。ACT20M-Feed-In PRO 还可用于防爆区 2/区 2。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 类型 | SAMPLE CH20M BUS 250MM | 版本 |
| 订货号 | 1335140000 | 导轨安装总线技术, 成套样品, OMNIMATE 外壳 - CH20M 系列, 宽度: |
| GTIN (EAN) | 4050118138375 | 25.1 mm |
| 数量 | 1 ST | |

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 LI TS 35X7... | 版本 |
| 订货号 | 1193160000 | 导轨安装总线技术, 端板, OMNIMATE 外壳 - CH20M 系列, 宽度: 5.1 |
| GTIN (EAN) | 4032248987771 | mm |
| 数量 | 50 ST | |
| 类型 | CH20M BUS-AP RE TS 35X7... | 版本 |
| 订货号 | 1193170000 | 导轨安装总线技术, 端板, OMNIMATE 外壳 - CH20M 系列, 宽度: 5.1 |
| GTIN (EAN) | 4032248987924 | mm |
| 数量 | 50 ST | |