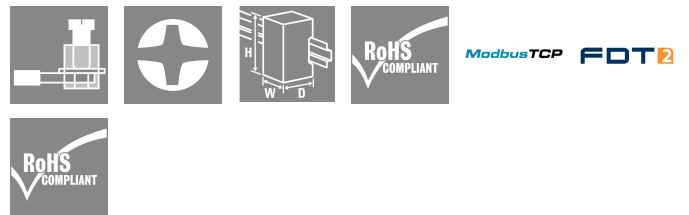


ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

www.weidmueller.com

产品图片



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 网关, 可配置, Modbus TCP/IP, 分配电源电压至总线导轨
订货号	1510370000
类型	ACT20C-GTW-100-MTCP-S
GTIN (EAN)	4050118319606
数量	1 items

ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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](#)

证书号 (cULus)

E141197

尺寸和重量

深	113.6 mm	深度 (英寸)	4.4724 inch
高度	117.2 mm	高度 (英寸)	4.6142 inch
宽度	22.5 mm	宽度 (英寸)	0.8858 inch
净重	150 g		

温度

存储温度	-40 °C...85 °C	工作温度	-25 °C...60 °C
湿度	5...95 %, 无凝结		

失效概率

SIL 符合 IEC 61508	无	MTTF	160 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

接口 1

接口	通过 CH20M 导轨总线所有电流测量变送器进行通信 (ACT20C-CMT-x)	协议	Modbus/TCP, DHCP Server/Client
总线上的设备数量, 最大值	16	寻址	DHCP 或手动调整

通用参数

防护等级	IP20	电源电压	18.0 ... 31.2 V DC
安装导轨已装备	TS 35	名义功耗	3 VA
配置	带 FDT/DTM 软件, DHCP	最大功耗	1.5 W

绝缘参数

抗冲击耐压	0,5 kV (1.2/50 µs)	EMC 标准	IEC 61326-1
检测电压	1.1 kV	过压等级	II
污染等级	2	额定电压/测试电压: 以太网接口至电源/功能接地至电源以太网接口提供功能地球	30 V AC RMS

联接参数

联接类型	螺钉联接	最小拧紧力矩	0.5 Nm
最大拧紧力矩	3.5 Nm	额定连接下的压接范围	1.5 mm ²

ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

www.weidmueller.com

技术数据

压接范围, 最小	0.5 mm ²	压接范围, 最大	2.5 mm ²
导线最小压接面积 AWG	AWG 30	导线最大压接面积 AWG	AWG 14
单股导线的最小压接面积	0.5 mm ²	单股导线最大截面	2.5 mm ²
最小多股导线接线截面	0.5 mm ²	最大压接面积 软导线	2.5 mm ²

产品描述

产品描述 ACT20C-GTW-100-MTCP-S 网关是一个modbus TCP 从站,符合 IEC 61158 标准。从站将 ACT20C 设备接至以太网网络,以实现诊断、配置和状态监控等目的。

属性

- RJ45 Ethernet TCP/IP 端口
- 通过 CBX200 USB 适配器插孔直接进行点到点通信
- 通过 FDT/ DTM 标准进行配置
- 通过“即插 & 即用”和“热插拔”进行网站管理
- 通过前面板LED显示工作状态和错误信息,输出信号符合 NE43、NE44、NE107 标准。

分类

ETIM 8.0	EC002475	ETIM 9.0	EC002475
ETIM 10.0	EC002475	ECLASS 14.0	27-21-01-23
ECLASS 15.0	27-21-01-23		

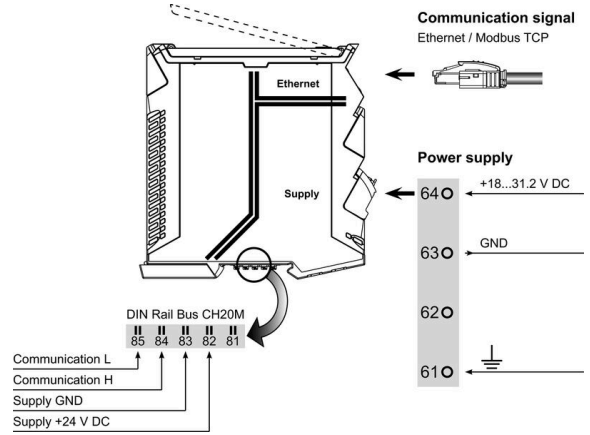
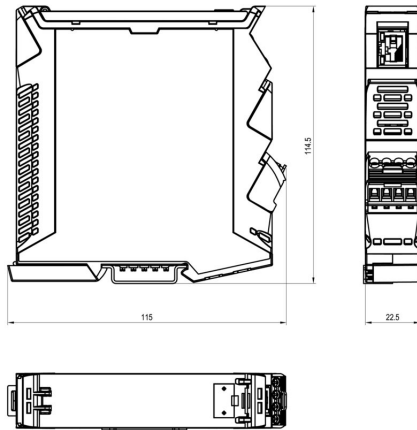
ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

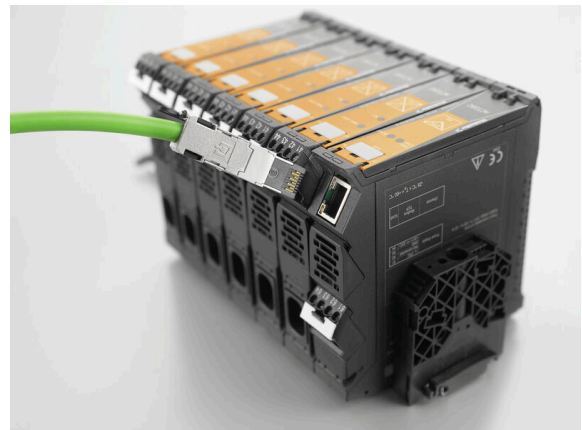
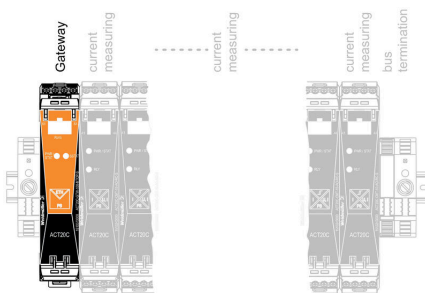
图纸

www.weidmueller.com

尺寸图



ACT20C-GTW-100-MTCP-S is part of the ACT20C-Station



ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

www.weidmueller.com

附件

CH20M BUS SET - 套件



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	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	
类型	SAMPLE CH20M BUS 250MM	版本
...		
订货号	1335150000	导轨安装总线技术, 成套样品, OMNIMATE 外壳 - CH20M 系列, 宽度:
GTIN (EAN)	4050118138382	25.1 mm
数量	1 ST	

可接入网络的电流测量变送器 ACT20C



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

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

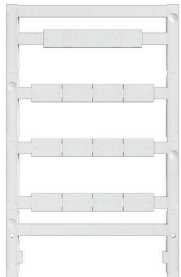
ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

附件

www.weidmueller.com

空白



ESG 采用 Multicard 格式, 用于多种常用电气设备, 是久经考验的标记号。高品质的设备与高对比度外观相得益彰。适合于以下设备生产商的设备: Siemens、ABB、Beckhoff 等。

优点:

- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

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	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	版本
订货号	1912130000	ESG, 设备标识牌 x 13.5 mm, PA 66, 颜色编码: 透明, 插拔式
GTIN (EAN)	4032248541164	
数量	5 ST	
类型	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	版本
订货号	1082540000	ESG, 设备标识牌 x 20 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 插拔式
GTIN (EAN)	4032248845439	
数量	200 ST	