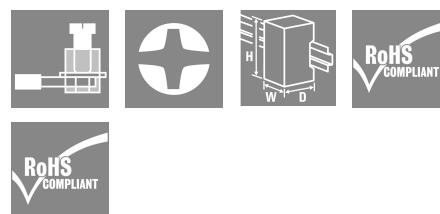


ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

www.weidmueller.com

产品图片

ModbusTCP FDT 2

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
Klingenbergsstraße 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	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
Klingenbergsstraße 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积	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		

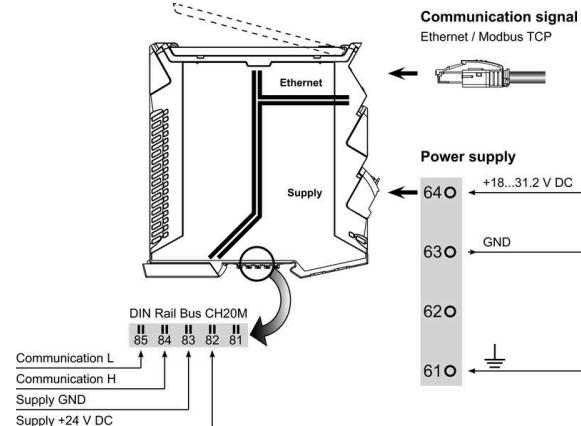
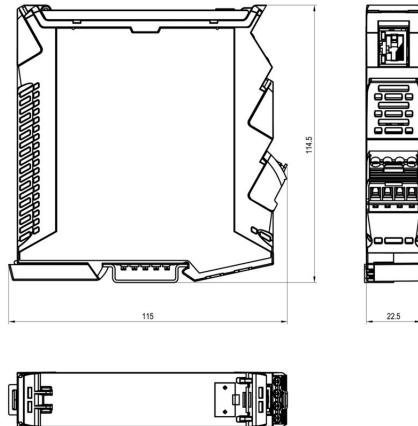
ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

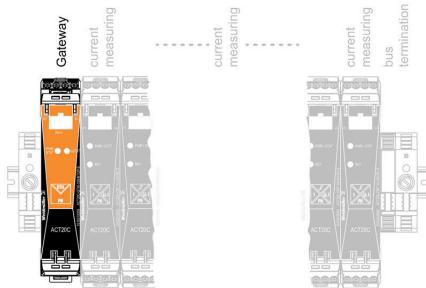
www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



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



ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

www.weidmueller.com

附件

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	
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	

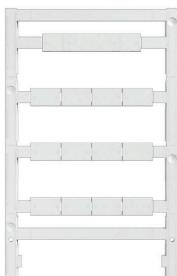
ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

www.weidmueller.com

附件

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	