

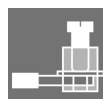
ACT20C-GTW-100-MTCP-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

ModbusTCP

FDT2



Серия ACT20C была разработана специально для систем с непрерывными процессами. Она обеспечивает непрерывный контроль диагностической информации, информации об устройствах и процессах (мониторинг состояния).

Несколько компонентов ACT20C формируют пульт, состоящий из шлюза Ethernet ACT20C, коммуникационных преобразователей сигналов ACT20C и клеммы для шинного окончания ACT20C.

Основные данные для заказа

Исполнение	Шлюз для пульта ACT20C, конфигурируется, Функции Ethernet IP, Modbus TCP, TCP/IP, Распределяет напряжение питания на железнодорожные вагоны
Номер для заказа	1510370000
Тип	ACT20C-GTW-100-MTCP-S
GTIN (EAN)	4050118319606
Кол.	1 Шт.

Дата создания 8 апреля 2021 г. 13:42:53 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

ACT20C-GTW-100-MTCP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	117,2 мм	Высота (в дюймах)	4,614 inch
Глубина	113,6 мм	Глубина (дюймов)	4,472 inch
Масса нетто	150 g	Ширина	22,5 мм
Ширина (в дюймах)	0,886 inch		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-25 °C...60 °C
Влажность	5...95 % без появления конденсата		

Вероятность сбоя

MTTF	160 Years
------	-----------

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Вход

Тип	получает данные по шине рейки CH20M от нескольких коммуникационных измерительных преобразователей тока ACT20C-CMT
-----	---

Интерфейс 1

Тип	получает данные по шине рейки CH20M от нескольких коммуникационных измерительных преобразователей тока ACT20C-CMT
-----	---

Общие данные

Вид соединения	Винтовое соединение, Вставной разъем RJ45	Конфигурация	с программным обеспечением FDT/DTM, DHCP
Напряжение питания	18,0...31,2 В пост. тока	Потребляемая мощность, макс.	1,5 W
Рейка	TS 35		

Соответствие стандартам по изоляции

Импульсное перенапряжение, до	0,5 kV (1.2/50 µs)	Испытательное напряжение	1,1 kV
Категория перенапряжения	II	Номинальное напряжение / испытательное напряжение: Ethernet-интерфейс – питание / функциональное заземление – питание / Ethernet-интерфейс	30 V AC RMS
Нормы по ЭМС	IEC 61326-1	Степень загрязнения	2

АСТ20С-GTW-100-MTCP-S

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

Вид соединения	Винтовое соединение, Вставной разъем RJ45	Момент затяжки, мин.	0,5 Nm
Момент затяжки, макс.		Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1,5 mm ²
	3,5 Lb In	Диапазон зажима, макс.	2,5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²		

Классификации

ETIM 6.0	EC002475	ETIM 7.0	EC002475
ECLASS 9.0	27-21-01-23	ECLASS 9.1	27-21-01-23
ECLASS 10.0	27-21-01-23	ECLASS 11.0	27-21-01-23

Важное примечание

Сведения об изделии	Шлюз АСТ20С-GTW-100-MTCP-S представляет собой ведомое устройство Modbus TCP по стандарту IEC 61158. Он подключает устройства АСТ20С к сети Ethernet для целей диагностики, конфигурирования и контроля состояния. Особенности • Порт RJ45 с Ethernet TCP/IP • Штекерное гнездо для обеспечения прямой связи между двумя узлами через адаптер USB CBX200 • Конфигурирование с помощью стандартного ПО FDT / DTM • Управление пультом с использованием функций «включай и работай» и «замена во время работы» • Индикация рабочего состояния и ошибок с помощью светодиодов на передней панели по стандартам NE44, NE107
---------------------	--

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E141197

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	UL certification (USA/Canada) Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Программное обеспечение	WI-Manager, DTM-Library for online installation V.1.2.2
Пользовательская документация	Instruction sheet Manual

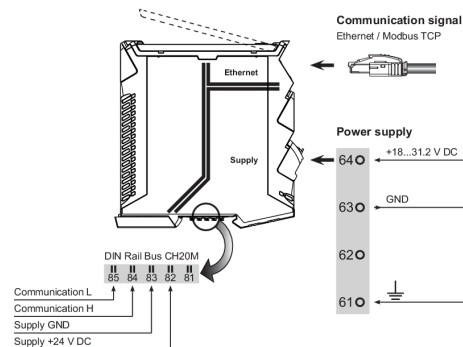
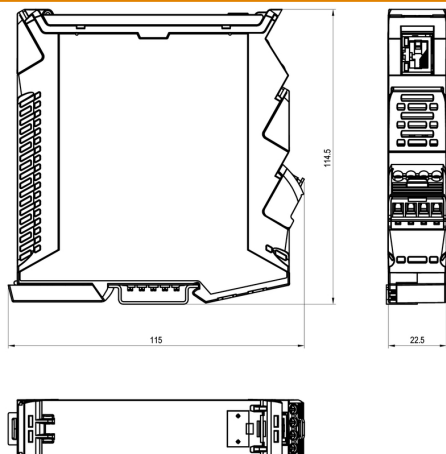
ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



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

