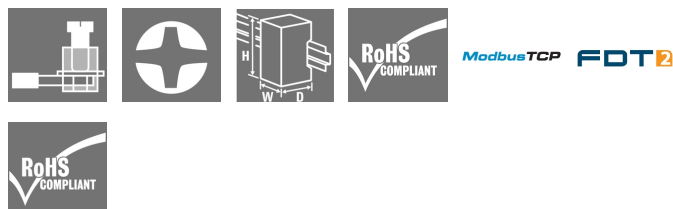


**ACT20C**  
**ACT20C-GTW-100-MTCP-S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

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.

**Общие данные заказа**

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

Дата создания 6 мая 2020 г. 11:28:22 CEST

Статус каталога 01.05.2020 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**ACT20C**  
**ACT20C-GTW-100-MTCP-S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

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

**Температуры**

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

**Случай ошибки**

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

**Экологическое соответствие изделия**

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

**Вход**

Тип	получает данные по шине рейки CN20M от нескольких коммуникационных измерительных преобразователей тока ACT20C-CMT
-----	---

**Общие данные**

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)	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		

**ACT20C**  
**ACT20C-GTW-100-MTCP-S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры**

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

**Классификация**

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		

**СВЯЗЬ**

Адрес		Интерфейс	Ethernet 10/100 Base T, Штекер для CBX200, Связь по шине рейки CH20M со всеми измерительными преобразователями тока (ACT20C-CMT-x)
Конфигурация	Регулировка с помощью DHCP или вручную с программным обеспечением FDT/DTM, DHCP	Порты RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation
Протокол	Modbus/TCP, DHCP Server/Client		

**Информация о продукции**

Сведения об изделии	Шлюз ACT20C-GTW-100-MTCP-S представляет собой ведомое устройство Modbus TCP по стандарту IEC 61158. Он подключает устройства ACT20C к сети Ethernet для целей диагностики, конфигурирования и контроля состояния. Особенности <ul style="list-style-type: none"> <li>• Порт RJ45 с Ethernet TCP/IP</li> <li>• Штекерное гнездо для обеспечения прямой связи между двумя узлами через адаптер USB CBX200</li> <li>• Конфигурирование с помощью стандартного ПО FDT / DTM</li> <li>• Управление пультом с использованием функций «включай и работай» и «замена во время работы»</li> <li>• Индикация рабочего состояния и ошибок с помощью светодиодов на передней панели по стандартам NE44, NE107</li> </ul>
---------------------	---

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

## ACT20C ACT20C-GTW-100-MTCP-S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Технические данные

### Загрузки

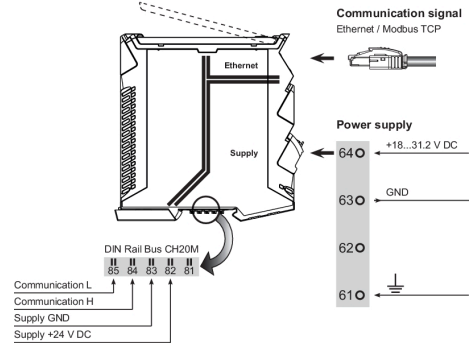
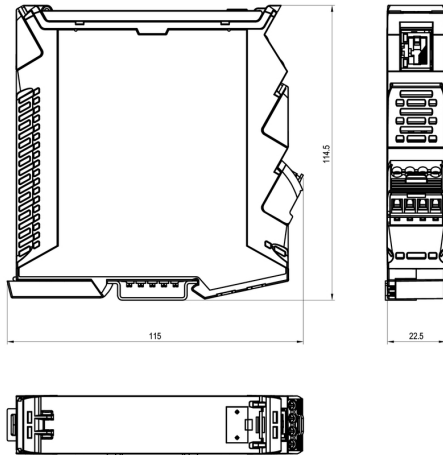
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">DNV GL certification</a> <a href="#">UL certification (USA/Canada)</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Брошюра / каталог	<a href="#">CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN</a>
Технические данные	<a href="#">STEP</a>
Программное обеспечение	<a href="#">WI-Manager, DTM-Library for online installation V.1.2.0</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Instruction sheet</a> <a href="#">Manual</a>

**ACT20C**  
**ACT20C-GTW-100-MTCP-S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Изображения**

**Габаритный чертёж**



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

