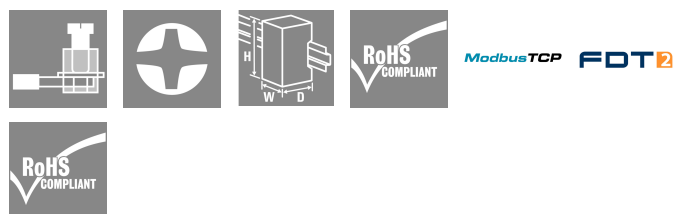


ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

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.

Основные данные для заказа

Версия	Шлюз для пульта ACT20C, конфигурируется, Modbus TCP/IP, Распределяет напряжение питания на железнодорожные вагоны
Заказ №	1510370000
Тип	ACT20C-GTW-100-MTCP-S
GTIN (EAN)	4050118319606
Кол.	1 Штука

ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E141197

Размеры и массы

Глубина	113.6 mm	Глубина (дюймов)	4.4724 inch
Высота	117.2 mm	Высота (в дюймах)	4.6142 inch
Ширина	22.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.8858 inch
Масса нетто	150 g		

Температуры

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

Вероятность сбоя

SIL согласно IEC 61508	Нет	MTTF	160 a
------------------------	-----	------	-------

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-42 1a-46db-a0c2-cf1609156924

Интерфейс 1

Интерфейс	Связь по шине рейки CH20M со всеми измерительными преобразователями тока (ACT20C-CMT-x)	Протокол	Modbus/TCP, DHCP Server/Client
Количество устройств на шине, макс.	16	Адрес	Регулировка с помощью DHCP или вручную

Общие данные

Вид защиты	IP20	Напряжение питания	18,0...31,2 В пост. тока
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Номинальное энергопотребление	3 VA
Конфигурация	с программным обеспечением FDT/DTM, DHCP	Потребляемая мощность, макс.	1.5 W

Соответствие стандартам по изоляции

Импульсное перенапряжение, до	0,5 kV (1.2/50 µs)	Нормы по ЭМС	IEC 61326-1
Испытательное напряжение	1.1 kV	Категория перенапряжения	II

ACT20C-GTW-100-MTCP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Степень загрязнения	2	Номинальное напряжение / испытательное напряжение: Ethernet-интерфейс – питание / функциональное заземление – питание / Ethernet-интерфейс	30 V AC RMS
---------------------	---	---	-------------

Размеры

Вид соединения	Винтовое соединение	Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
Момент затяжки, макс.	3.5 Nm	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1.5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	2.5 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm ²

Описание артикула

Описание изделия	<p>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.</p> <p>Особенности</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
------------------	--

Классификации

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		

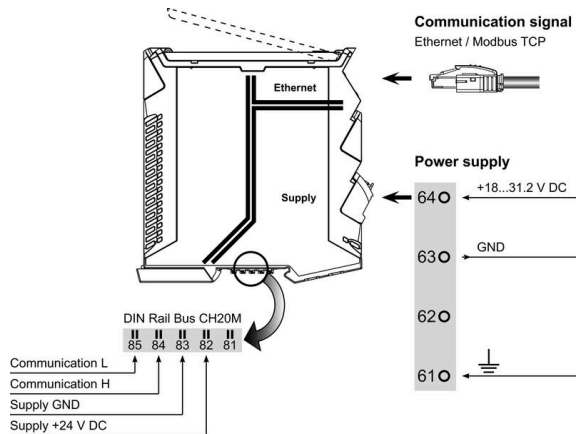
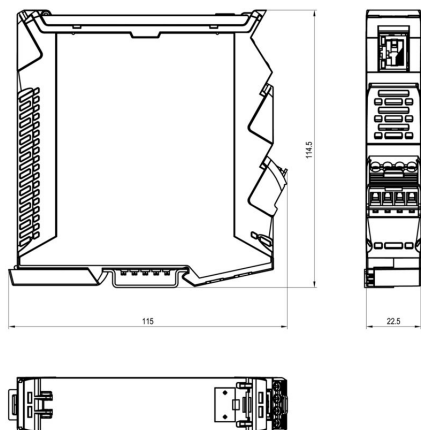
ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

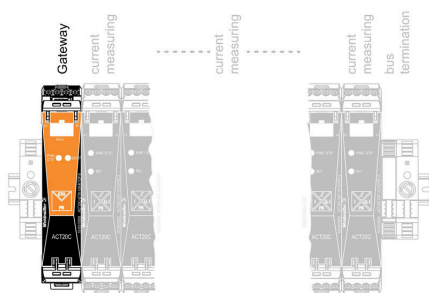
www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



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

Аксессуары

ACT20 (включая реечную шину DIN и источники питания)



Адаптерные модули электропитания для отдельного питания и распределения напряжения питания для преобразователей аналоговых сигналов серий ACT20/MICROSERIES.

Модули питания с монтажной шириной 22,5/ 6,1 мм устанавливаются непосредственно рядом с преобразователями аналоговых сигналов, при этом напряжение питания 24 В DC, по выбору, обеспечивается посредством установки CH20M на монтажную рейку с встроенной шиной (серия ACT20) или просто посредством втычных перемычек ZQV 4N (MICROSERIES).

Кроме того, ACT20-Feed-In-PRO-S обнаруживает ошибки, возникающие в каждом устройстве, установленном на профиле CH20 BUS.

Встроенное реле состояния в случае неисправности посылает обобщенный аварийный сигнал на внешнее устройство управления. Кроме того, к ACT20 Feed-In PRO-S могут быть подключены два сетевых блока питания в качестве первичного и резервного источника питания.

100-процентное резервное питание может быть реализовано с помощью двух установленных на профиле CH20 BUS модулей

Feed- In. Три светодиода осуществляют индикацию состояния электропитания и сообщений о неисправностях.

ACT20M-Feed-In PRO можно применять также во взрывоопасных зонах Ex зона 2/ группа 2.

Основные данные для заказа

Тип	SAMPLE CH20M BUS 250MM	Версия
Заказ №	1335140000	Система шины для монтажа на рейку, Набор образцов, OMNIMATE
GTIN (EAN)	4050118138375	Housing — серия CH20M, Ширина: 25.1 mm
Кол.	1 ST	

ACT20C-GTW-100-MTCP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

CH20M BUS SET – комплект



Встроенная шина рейки для модульных систем электронных корпусов

Благодаря гибкому системному решению, встроенная в монтажную рейку шина, осуществляющая электроснабжение, соединение и распределение в модульных установках, обеспечивает замену дорогостоящей проводки проводом.

Системная шина надёжно интегрируется в стандартную 35 мм монтажную рейку. Блок контактов SMD-bus может быть запаян расплавлением полуды, что обеспечивает полную автоматическую обработку в процессе сборки компонентов. Устойчивые контактные поверхности с золотым напылением обеспечивают постоянный и надёжный контакт в корпусах любой ширины.

- Неограниченная масштабируемость: интегрированное решение в отношении соединений охватывает системы любой ширины: от слоя шириной 6 мм до габаритного корпуса шириной 67 мм.

- Легкость обслуживания во время установки Модули легко заменяются даже в существующих модульных группах – без воздействия на соседние модули.

- Универсальная интеграция Единая системная шина надёжно интегрирована в стандартную монтажную рейку 35 мм.

- Максимальная доступность Пять полностью оцинкованных и частично позолоченных двойных дугообразных контактов используются для обеспечения постоянного контакта с шиной рейки. Фланцы для пайки THR обеспечивают стабильное соединение с печатной платой.

Основные данные для заказа

Тип	SAMPLE CH20M BUS 250MM	Версия
	...	
Заказ №	1335150000	Система шины для монтажа на рейку, Набор образцов, OMNIMATE
GTIN (EAN)	4050118138382	Housing — серия CH20M, Ширина: 25.1 mm
Кол.	1 ST	

Сетевые измерительные преобразователи тока - ACT20C



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.

ACT20C-GTW-100-MTCP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

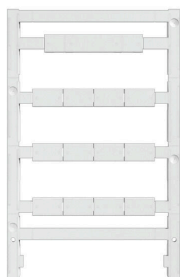
www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	ACT20C-LBT-10	Версия	
Заказ №	1510340000	Клемма для шинного окончания для станции ACT20C, Вход : 0...	
GTIN (EAN)	4050118319491	40/50/60 A, Выход : Импульс	
Кол.	1 ST		

Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Версия	
Заказ №	1912130000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 13.5 mm, PA 66,	
GTIN (EAN)	4032248541164	Цветовой код: прозрачный, втычной	
Кол.	5 ST		
Тип	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Версия	
Заказ №	1082540000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 20 mm, PA 66,	
GTIN (EAN)	4032248845439	Цветовой код: белый, втычной	
Кол.	200 ST		