

### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия

ACT20C-GTW-100-MTCP-S

Серия АСТ2ОС 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

Шлюз для пульта ACT20C, конфигурируется, Modbus TCP/IP, Распределяет напряжение пита-
ния на железнодорожные вагоны
<u>1510370000</u>
ACT20C-GTW-100-MTCP-S
4050118319606
1 Штука

## ACT20C-GTW-100-MTCP-S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

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	
Дирина ————————————————————————————————————	22.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.8858 inch	
Масса нетто	150 g	ширина (в дюниах)	0.0000	
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-25 °C60 °C	
Влажность	595 % без появления конденсата			
Вероятность сбоя				
SIL согласно IEC 61508	Нет	MTTF	160 a	
SIE COMACHO IEC O 1300	1161	101111	100 a	
Экологическое соответствие	изделия			
B.110				
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключени	ІЕМ		
Исключение из RoHS (если	7a, 7cl			
применимо/известно) REACH SVHC	Lood 7/20 02 1			
SCIP	Lead 7439-92-1 2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924			
3CIF	21000337-4218-4000-8002	-011009130924		
Интерфейс 1				
14	C	Пинами	Madhus /TCD DUCD	
Интерфейс	Связь по шине рейки CH2OM со всеми измерительными преобразователями тока (ACT2OC-CMT-x)	Протокол	Modbus/TCP, DHCP Server/Client	
Количество устройств на шине, макс.	16	Адрес	Регулировка с помощы DHCP или вручную	
Общие данные				
D	IDOO		10.0.01.0.0	
Вид защиты	IP20	Напряжение питания	18,031,2 В пост. тока	
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Номинальное энергопотребление	3 VA	
<b>Конфигурация</b>	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	
	1.1 kV		II	
Испытательное напряжение		Категория перенапряжения	30 V AC BMC	
Степень загрязнения	2	Номинальное напряжение / испытательное напряжение: Ethernet-интерфейс – питание / функциональное заземление – питание / Ethernet-интерфейс	30 V AC RMS	

Дата создания 24.11.2025 12:55:24 MEZ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## 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 <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 подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>

#### Описание артикула

Описание изделия

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

- Порт RJ45 c 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 6.0	EC002475	ETIM 7.0	EC002475
ETIM 8.0	EC002475	ETIM 9.0	EC002475
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-21-01-23
ECLASS 13.0	27-21-01-23	ECLASS 14.0	27-21-01-23
ECLASS 15.0	27-21-01-23		

## Weidmüller **₹**

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения				
F-6				
Габаритный чертеж				

## ACT20C-GTW-100-MTCP-S



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Сетевые измерительные преобразователи тока - АСТ20С

Серия АСТ2ОС 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

Тип SET CH20M BUS 250MM TS ... Версия

Заказ № <u>1335140000</u> Система шины для монтажа на рейку, Набор образцов, ОМNІМАТЕ

GTIN (EAN) 4050118138375 Housing — серия CH20M, Ширина: 25.1 mm

Кол. 1 ST

### CH20M BUS SET - комплект

Встроенная шина рейки для модульный 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 надежный 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 надежно 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.





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Основные данные для заказа

пп SET CH20M BUS 250MM TS ... Версия

Заказ № 1335150000 Система шины для монтажа на рейку, Набор образцов, ОМΝІМАТЕ

GTIN (EAN) 4050118138382 Housing — серия CH20M, Ширина: 25.1 mm

Кол. 1 ST

### Сетевые измерительные преобразователи тока - АСТ20С

Серия АСТ2ОС 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

 Тип
 ACT20C-LBT-10
 Версия

 Заказ №
 1510340000
 Клемма для шинного окончания для станции АСТ20С, 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.

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 х 13.5 mm, РА 66,

 GTIN (EAN)
 4032248541164
 Цветовой код: прозрачный, втычной

Дата создания 24.11.2025 12:55:24 MEZ

5 ST

Кол.



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

## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

7

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

 Тип
 ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04
 Версия

 Заказ №
 1082540000
 ESG, Маркировочные элементы для устройств х 20 mm, РА 66,

 GTIN (EAN)
 4032248845439
 Цветовой код: белый, втычной

 Кол.
 200 ST