

ACT20P-RTI-2AO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Подобно иллюстрации



АСТ20Р: гибкое решение

- Точные преобразователи сигналов с широкими функциональными возможностями
- Разъединяющие рычажки для удобства работы

Основные данные для заказа

Исполнение	Дубликатор/изолятор сигнала, Вход : Температура, РТ100, Выход : 2 x I/U, Преобразователь сигнала с гальванической развязкой
Номер для заказа	7760054236
Тип	ACT20P-RTI-2AO-S
GTIN (EAN)	6944169696442
Кол.	1 шт.

Дата создания 23 мая 2024 г. 19:07:00 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

ACT20P-RTI-2AO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	114 мм	Глубина (дюймов)	4,488 inch
Высота	117 мм	Высота (в дюймах)	4,606 inch
Ширина	12,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,492 inch
Масса нетто	115 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-20 °C...60 °C
Влажность	5...95 % без появления конденсата		

Вход

Датчик	PT100 (3 wire), Cu50, Cu100	Количество входов	1
Сопротивление линии в измерительной цепи	≤ 50 Ω	Температура в области входа	конфигурируется, PT100: -200...+850 °C, мин. диапазон измерений 10°C (RTD)

Выход

Выходной ток	регулируемый, 2 x 0 (4)...20 mA	Количество выходов	2
Обнаружение обрыва провода	Да, Выходное значение: 22 mA	Тип	активное, подключенное управление должно быть пассивным
Ток полного сопротивления нагрузки	на канал, ≤ 300 Ω		

Общие данные

Время переходного процесса	≤1s	Гальваническая развязка	между входом / выходом / питанием
Конфигурация	С бесплатным программным обеспечением ACT20P TOOL PACK, Требуется конфигурационный адаптер 8978580000 CBX200 USB, + 2907490000 ADAPTER CBX200 - MINI USB	Напряжение питания	24 В (DC) ± 20 %
Потребляемая мощность	ок. 1,5 Вт	Потребляемый ток	<65 mA @ I _{OUT} = 20 mA
Рейка	TS 35	Температурный коэффициент	≤ 100 ppm/K
Точность	0,2 °C / 0,1 % от конечного значения		

Соответствие стандартам по изоляции

Гальваническая развязка	между входом / выходом / питанием	Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)
Испытательное напряжение	0,3 kV	Категория перенапряжения	III
Напряжение развязки	2 кВ входы / выходы / питание	Нормы по ЭМС	EN 61326-1
Расчетное напряжение	300 В	Степень загрязнения	2

ACT20P-RTI-2AO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

Вид соединения	Винтовое соединение	Момент затяжки, макс.	0,6 Nm
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, 2,5 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		

Классификации

ETIM 6.0	EC002919	ETIM 7.0	EC002919
ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ECLASS 9.0	27-21-01-29	ECLASS 9.1	27-21-01-29
ECLASS 10.0	27-21-01-29	ECLASS 11.0	27-21-01-29
ECLASS 12.0	27-21-01-29	ECLASS 13.0	27-21-01-29

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Declaration of Conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Программное обеспечение	ACT20P TOOL PACK version 2.3
Пользовательская документация	instruction sheet
Каталог	Catalogues in PDF-format

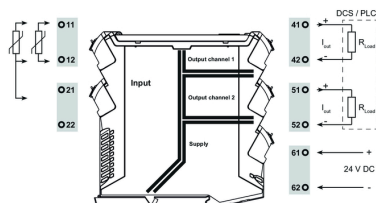
ACT20P-RTI-2AO-S

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

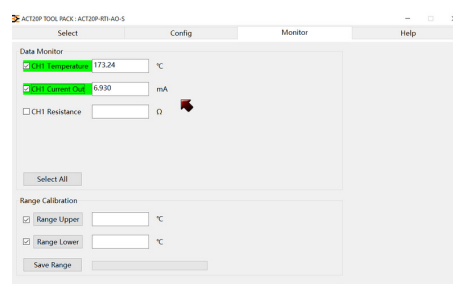
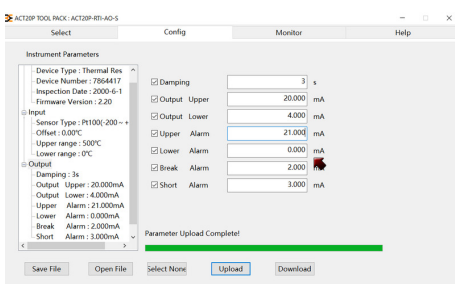
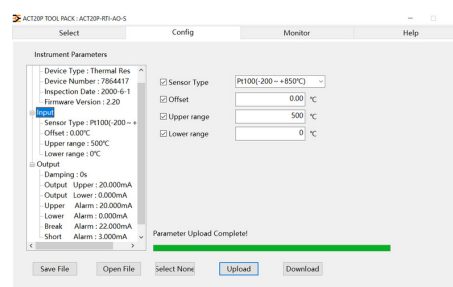
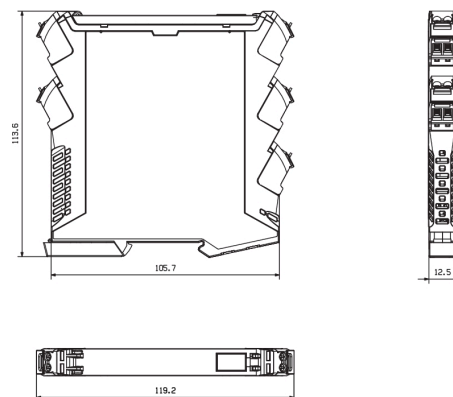
www.weidmueller.com

Изображения

Connection diagram



Габаритный чертеж



ACT20P-RTI-2AO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Программный адаптер



Основные данные для заказа

Тип ADAPTER CBX200 - MINI U ...

Номер для заказа [6037490000](#)

GTIN (EAN) 4099986188617

Кол. 1 Шт.

Тип CBX200 USB

Номер для заказа [6037580000](#)

GTIN (EAN) 4032248813759

Кол. 1 Шт.

ACT20P-RTI-2AO-S

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 6.6/20 BHZ 5.00/04	Исполнение
Номер для заказа	4032540000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 20 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248845439	Цветовой код: белый
Кол.	200 Шт.	

ACT20P-RTI-2AO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	Исполнение
Номер для заказа	4032130000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 13.5 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248541164	Цветовой код: прозрачный
Кол.	5 Шт.	

ACT20P-RTI-2AO-S

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

www.weidmueller.com

Изображения

