

## АСТ20Р-ТСІ-АО-Р

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия,  
Подобно иллюстрации

## АСТ20Р: гибкое решение

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

## Основные данные для заказа

Версия	Преобразователь/делитель сигнала, Вход : Температура, термopара, Выход : 0(4)-20 mA
Заказ №	<a href="#">7760054184</a>
Тип	АСТ20Р-ТСІ-АО-Р
GTIN (EAN)	4064675044581
Кол.	1 Шт.

## АСТ20P-TCI-AO-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

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	Thermocouple Type T,E,J,K,N,R,S,B	Количество входов	1
Температура в области входа	конфигурируется, T: (-200...+400 °C), E: (-100...+1000 °C), J: (-100...+1200 °C), K: (-180...+1372 °C), N: (-180...+1300 °C), R: (-50...+1760 °C), S: (-50...+1760 °C), B: +100...+1820 °C, мин. диапазон измерений 50°C (TC)		

## Выход

Выходной ток	0(4)...20 mA	Количество выходов	1
Обнаружение обрыва провода	Да, Выходное значение: 22 mA	Тип	активное, подключенное управление должно быть пассивным
Ток полного сопротивления нагрузки	≤ 550 Ом		

## Общие данные

Вид защиты	IP20	Время переходного процесса	≤1s
Гальваническая развязка	3-канальная гальваническая развязка	Конфигурация	С бесплатным обеспечением АСТ20P TOOL PACK, Требуется конфигурационный адаптер 8978580000 CBX200 USB, + 2907490000 ADAPTER CBX200 - MINI USB
Напряжение питания	24 В (DC) ± 20 %	Потребляемая мощность	макс. 1,2 Вт
Потребляемый ток	<50 mA @ I <sub>OUT</sub> = 20 mA	Рейка	TS 35
Точность	0,5 °C / 0,1 % от конечного значения		

## Соответствие стандартам по изоляции

Гальваническая развязка	3-канальная гальваническая развязка	Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)
Испытательное напряжение	0,3 kV	Напряжение развязки	2 кВ входы / выходы / питание
Нормы по ЭМС	EN 61326-1	Расчетное напряжение	300 В

## ACT20P-TCI-AO-P

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры

Вид соединения	PUSH IN	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, 2,5 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

## 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



## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Программное обеспечение	<a href="#">ACT20P TOOL PACK version 2.3</a>
Пользовательская документация	<a href="#">instruction sheet</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## ACT20P-TCI-AO-P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

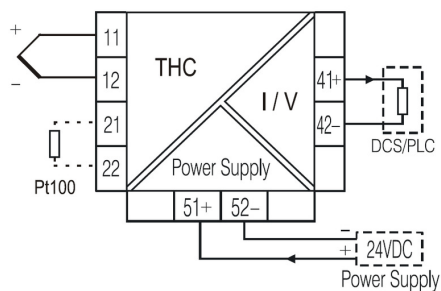
D-32758 Detmold

Germany

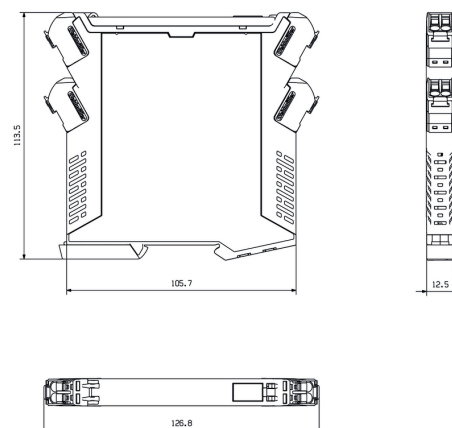
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

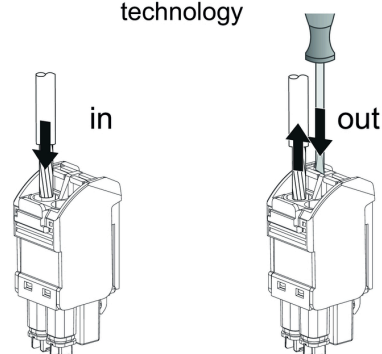
### Connection diagram



### Габаритный чертеж



### PUSH IN technology



## АСТ20P-TCI-AO-P

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	Версия
Заказ №	<a href="#">1082540000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 20 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248845439	Цветовой код: белый
Кол.	200 Шт.	

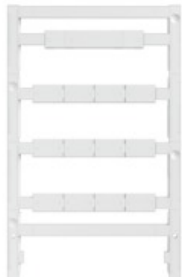
## АСТ20P-TCI-AO-P

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	Версия
Заказ №	<a href="#">1912130000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 13.5 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248541164	Цветовой код: прозрачный
Кол.	5 Шт.	

## Программный адаптер



## Основные данные для заказа

Тип	CBX200 USB
Заказ №	<a href="#">8978580000</a>
GTIN (EAN)	4032248813759
Кол.	1 Шт.

## ACT20P-TCI-AO-P

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

Тип	ADAPTER CBX200 - MINI U ...
Заказ №	<a href="#">2907490000</a>
GTIN (EAN)	4099986188617
Кол.	1 Шт.