### Справочный листок технических дан-

### **ACT20P-TCI-AO-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

Версия	Термопреобразователь, Вход : Температура, термопара, Выход : 0(4)-20 mA
Заказ №	<u>7760054234</u>
Тип	ACT20P-TCI-AO-S
GTIN (EAN)	6944169696435
Кол.	1 Штука

# Справочный листок технических данных



Технические данные



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

≤ 100 ppm/K

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	"		
	6		
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
	111		4.4000 : .
лубина	114 mm	Глубина (дюймов)	4.4882 inch
Высота	117 mm	Высота (в дюймах)	4.6063 inch
<b>Ширина</b>	12.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.4921 inch
VI асса нетто	110 g	_	
Гемпературы			
Гемпература хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-20 °C60 °C
Влажность	595 % без появления		<del>-</del>
5/14/11/00/15	конденсата		
Экологическое соответст	вие изделия		
Costoguus costostatus D-UC	Coorner		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключени	ем	
Исключение из RoHS (если	7a, 7cl		
применимо/известно)			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-	-cf1609156924	
Вход			
Датчик	Thermocouple Type	Количество входов	1
	T,E,J,K,N,R,S,B	количество входов	'
Температура в области входа	конфигурируется, Т: (-200+400 °C), E: (-100 +1000 °C), J: (-100 +1372 °C), N: (-180 +1300 °C), R: (-50+1760 °C), S: (-50+1760 °C), В: +100+1820 °С, мин. диапазон измерений 50°С (ТС)		
Выход			
/ a = a = = = = = = = = = = = = = =	1	T	< FEO O
Количество выходов	1	Ток полного сопротивления нагрузки	≤ 550 Ω
Эбнаружение обрыва провода	Да, Выходное значение: 22 мА	Тип	активное, подключенно управление должно быт пассивным
Зыходной ток	0(4)20 мА		
Общие данные			
Гочность	0.5 °C/0.1 % от	Вид защиты	IP20
10-1110-115	конечного значения	ыд защиты	11 40
Напряжение питания	24 B (DC) ± 20 %	Время переходного процесса	≤1s
Тотребляемый ток	<50 mA @ IOUT = 20 mA	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
7	1 2 P-	Т	13 35

Дата создания 29.11.2025 03:00:55 MEZ

Потребляемая мощность

Статус каталога / Изображения

Температурный коэффициент

макс. 1,2 Вт

## данных





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **ACT20P-TCI-AO-S**

LEXH	NUEC	кие	панн	ЫА

Конфигурация	С бесплатным	Рабочая высота	≤ 2000 m
	программным		
	обеспечением АСТ20Р		
	TOOL PACK, Требуется		
	конфигурационный		
	адаптер 8978580000		
	CBX200 USB. +		
	2907490000 ADAPTER		
	CBX200 - MINI USB		
	CBAZOO - IVIINI OSB		

### Соответствие стандартам по изоляции

Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)	Нормы по ЭМС	EN 61326-1
Испытательное напряжение	0.3 kV	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2	Гальваническая развязка	между входом / выходом / питанием
Напряжение развязки	2 кВ входы / выходы / питание	Расчетное напряжение	300 B

### Размеры

Вид соединения	Винтовое соединение	Момент затяжки, макс.	0.6 Nm
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	AWG 14		

### Классификации

ETIM 6.0	EC002919	ETIM 7.0	EC002919
ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		

3 Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных

### **ACT20P-TCI-AO-S**



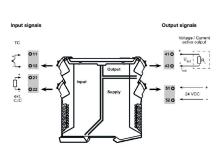
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

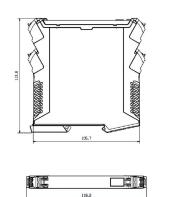
www.weidmueller.com

### Изображения

### **Connection diagram**



### Габаритный чертеж





4



## Справочный листок технических данных

### **ACT20P-TCI-AO-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	Версия
Заказ №	1082540000	ESG, Маркировочные элементы для устройств х 20 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248845439	Цветовой код: белый, втычной
Кол.	200 ST	
Тип	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Версия
Тип Заказ №	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU 1912130000	Версия ESG, Маркировочные элементы для устройств x 13.5 mm, PA 66,

#### Программный адаптер



### Основные данные для заказа

Тип	CBX200 USB	Версия
Заказ №	<u>8978580000</u>	
GTIN (EAN)	4032248813759	
Кол.	1 ST	
Тип	ADAPTER CBX200 - MINI U	Версия
Заказ №	2907490000	
GTIN (EAN)	4099986188617	
Кол.	1 ST	

Дата создания 29.11.2025 03:00:55 МЕХ