



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	гальваническая развязка, пассивная, Вход : 0-10 V, Выход : 4-20 mA, (с питанием от петли), Преобразователь сигнала с гальванической развязкой, С питанием от выходной токовой петли
Заказ №	<u>7760054356</u>
Тип	ACT20P-VI-CO-OLP-P
GTIN (EAN)	4050118559705
Кол.	1 Штука



Технические данные



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Допуски к эксплуатации		CURUSEX ATEX IEC	Ex CA
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cURusEX)	E338066		
Сертификат № (cULus)	E469563		
Размеры и массы			
Глубина	114 mm	Глубина (дюймов)	4.4882 inch
Высота	127.1 mm	Высота (в дюймах)	5.0039 inch
Ширина	12.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.4921 inch
Масса нетто	129 g		
Температуры			
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-20 °C60 °C
Влажность при рабочей температуре	095 % (без появления	Влажность	595 % без появления
	конденсата)		конденсата
Вероятность сбоя			
SIL согласно IEC 61508	Нет		
Экологическое соответствие	изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключени	eM	
Исключение из RoHS (если	7a. 7cl	O.W.	
применимо/известно)	,		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-	cf1609156924	
Вход			
Датчик	Источник напряжения	Количество входов	1
Напряжение	010 V	Входное сопротивление, напряжение	
Выход			
Variation pulyaron	1	Tok populare compartantelling hornveye	< 600.0
Количество выходов Тип	1 пассивное, подключенное	Ток полного сопротивления нагрузки Выходной ток	≤ 600 Ω 420 мА, с питанием от
17111	управление должно быть активным	выходной ток	токовой петли
Общие данные			
Точность	<0,2 % конечной	Вид защиты	IP20
	величины	Время переходного процесса	≤ 1 ms
Напряжение питания	через выходной токовый контур, мин. 12 В DC/		
	контур, мин. 12 В DC/ макс. 30 В DC		< 100 npm/K
Напряжение питания Укомплектованная монтажная рейка Номинальное энергопотребление	контур, мин. 12 В DC/	Температурный коэффициент Конфигурация	≤ 100 ppm/K

Дата создания 28.11.2025 04:57:04 MEZ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Соответствие	стацпартам	пΩ	изопании
COULDEICIDNE	Стапдартам	1110	изолиции

Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)	Нормы по ЭМС	EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Испытательное напряжение	0.3 kV	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2	Гальваническая развязка	2-канальная
			гальваническая развязка
Напряжение развязки	2 кВ входы / выходы	Расчетное напряжение	300 B

Данные для применения в зоне Ex (ATEX)

Обозначение	II 3 G Ex ec IIC T6 Gc

Размеры

Вид соединения	PUSH IN	Момент затяжки, мин.	0.4 Nm
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 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.2 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
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2.5 mm ²

Описание артикула

Описание изделия Одноканальное стационарное пассивное устройство развязки ACT20P-VIX-CO-0LP-S

развязывает и преобразует стандартные аналоговые сигналы. Входной аналоговый сигнал напряжения линейно преобразуется в выходной аналоговый сигнал тока с обеспечением гальванической развязки. Устройство запитано от выходного токового контура. Отличительные особенности

• 2-проводная гальваническая развязка между входом и выходом.

Классификации

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 9.0	27-21-01-20
ECLASS 9.1	27-21-01-20	ECLASS 10.0	27-21-01-20
ECLASS 11.0	27-21-01-20	ECLASS 12.0	27-21-01-20
ECLASS 13.0	27-21-01-20	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

Статус каталога / Изображения

ACT20P-VI-CO-OLP-P



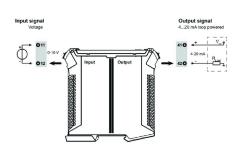
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

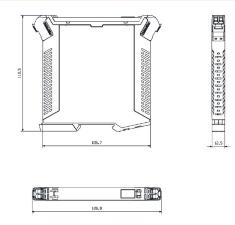
www.weidmueller.com

Изображения

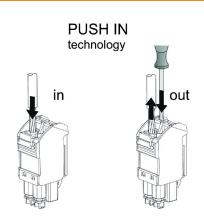
Connection diagram



Габаритный чертеж











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

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 №	<u>1912130000</u>	ESG, Маркировочные элементы для устройств х 13.5 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248541164	Цветовой код: прозрачный, втычной
Кол.	5 ST	
Тип	ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02	Версия
Тип Заказ №	ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02 1082490000	Версия ESG, Маркировочные элементы для устройств х 11 mm, PA 66,