ACT20P-2CI-2CO-12-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	Аналоговый разделительный усилитель, Вход : 2 x 0(4) - 20 mA, Выход : 2 x 4-20 mA, Преобра- зователь сигнала с гальванической развязкой, HART®
Заказ №	7760054117
Тип	ACT20P-2CI-2CO-12-S
GTIN (EAN)	6944169656576
Кол.	1 Штука



Технические данные



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Допуски к эксплуатации	Selection Selection Constitution		CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR
		USTED ATEX IEC	Ex CA
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cULus)	E366074		
Номер сертификата (cULusEX)	E338066		
Размеры и массы			
Глубина	113.7 mm	Глубина (дюймов)	4.4764 inch
Высота	117.2 mm	Высота (в дюймах)	4.6142 inch
Ширина	12.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.4921 inch
Масса нетто	124 g	ширина (в дючинах)	0.1021111011
Температуры			
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-20 °C60 °C
Влажность при рабочей температуре	095 % (без появления конденсата)	Влажность	595 % без появления конденсата
Вероятность сбоя			
SIL согласно IEC 61508	Нет		
Экологическое соответствие	изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключени	ем	
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2	-cf1609156924	
Вход			
Датчик	Четырехпроводной датчик (с собственным источником питания)	Количество входов	2
Напряжение	≤ 28 V DC	Входной сигнал	двунаправленный сигна. HART®
Входной ток	020 mA, 420mA	Падение напряжения	≤ 1 B
Выход			
KONMIACTRO BLIVOROR	2	Ток полного сопротивления нагрузки	<300 Ω, на канал
Количество выходов Тип	активное, подключенное управление должно быть пассивным	Выходной ток	020 мА (если вход: 0 20 мА), 420 мА (если вход: 420 мА), HART® digital signal
			<u> </u>
Вывод (цифровой)			
Вывод (цифровой) Номинальный ток переключения	0,1 A	Макс. коммутируемое напряжение, А	

Дата создания 17.11.2025 08:03:26 МЕХ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные			
Точность	<0,1 % конечной величины	Вид защиты	IP20
Напряжение питания	2030 V DC	Время переходного процесса	≤ 0,5 ms
Потребляемый ток	≤100 mA (24V power supply, 20mA output)	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Температурный коэффициент	80 ppm/K	Тип переадресации сигнала согласно НАRT®	без изменений
Номинальное энергопотребление	2 VA	Конфигурация	нет
Рабочая высота	≤ 2000 м		
Соответствие стандартам по	изоляции		
Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)	Нормы по ЭМС	EN 61010-1:2011, UL 61010-1, EN 61326-1
Испытательное напряжение	0.3 kV	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2	Гальваническая развязка	З-канальная гальваническая развязка, между входом / выходом / питанием
Напряжение развязки	2 кВ входы / выходы / питание		
Данные для применения в зс	оне Ех (АТЕХ)		
Обозначение	II 3 G Ex ec IIC T5 Gc		
Размеры			
Вид соединения	Винтовое соединение	Момент затяжки, мин.	0.4 Nm
 Момент затяжки, макс.	0.6 Nm	Диапазон размеров зажимаемых 2.5 mm ² проводников, измерительное соединение,	
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	2.5 mm ²
Поперечное сечение подключаемого	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого	AWG 12

Описание артикула

Описание изделия

провода AWG, мин.

Двухканальный нерегулируемый развязывающий усилитель пост. тока ACT20P-2Cl-2CO разделяет обычные аналоговые токовые сигналы от источника. Входной аналоговый токовый сигнал линейно преобразуется в выходной аналоговый токовый сигнал с обеспечением гальванической развязки. Источник питания гальванически развязан от входа и выхода (5-канальная развязка).

Особенности

- НАКТ-совместимость для 0,5-2,5 кГц
- Индикация рабочего состояния с помощью светодиодов на передней панели

провода AWG, макс.

• 5-канальная гальваническая развязка между входом, выходом и источником питания.

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		

Дата создания 17.11.2025 08:03:26 MEZ

Статус каталога / Изображения

ACT20P-2CI-2CO-12-S



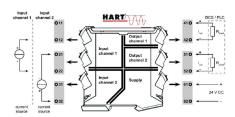
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

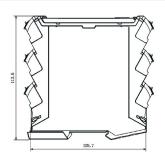
www.weidmueller.com

Изображения

Connection diagram



Габаритный чертеж





4









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
Заказ №	1082490000	ESG, Маркировочные элементы для устройств х 11 mm, PA 66,
Заказ № GTIN (EAN)	1082490000 4032248845330	ESG, Маркировочные элементы для устройств х 11 mm, PA 66, Цветовой код: белый, втычной

Статус каталога / Изображения