



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия











АСТ20Р: гибкое решение

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

Основные данные для заказа

| Аналоговый разделительный усилитель, Вход : -100+10 V, Выход : -100+10 V, Преобра- |
|--|
| зователь сигнала с гальванической развязкой |
| <u>7760054131</u> |
| ACT20P-VI3-VO3-S |
| 6944169684531 |
| 1 Штука |
| |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| Сертификаты | | | |
|---|--------------------------------------|------------------------------------|---|
| Допуски к эксплуатации | CE | | |
| ROHS | Соответствовать | | |
| Размеры и массы | | | |
| | | | |
| Глубина | 114 mm | Глубина (дюймов) | 4.4882 inch |
| Высота | 117.2 mm | Высота (в дюймах) | 4.6142 inch |
| Ширина | 12.5 mm | Ширина (в дюймах) | 0.4921 inch |
| Масса нетто | 105 g | | |
| Температуры | | | |
| Температура хранения | -40 °C85 °C | Рабочая температура | -20 °C60 °C |
| Влажность при рабочей температуре | 095 % (без появления | Влажность | 595 % без появления |
| Вероятность сбоя | конденсата) | | конденсата |
| Бероміноств соом | | | |
| SIL согласно IEC 61508 | Нет | | |
| Экологическое соответствие | е изделия | | |
| | | | |
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключен | ием | |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 7a, 7cl | | |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 | | |
| SCIP | 2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924 | | |
| Вход | | | |
| | 14 | W. | 4 |
| Датчик | Источник напряжения -10 V0+10 V | Количество входов | 1 2 100 40 |
| Напряжение | -10 VU+10 V | Входное сопротивление, напряжение | ≥ 100 K11 |
| Выход | | | |
| Количество выходов | 1 | Сопротивление нагрузки, напряжение | ≥ 2 кОм |
| Ток полного сопротивления нагрузки | ≤ 600 Ω | Тип | активное, подключенное управление должно быть пассивным |
| Выходное напряжение, замечание | -10 B0+10 B | | |
| Вывод (цифровой) | ' | | |
| | | | |
| Номинальный ток переключения | 0,1 A | Макс. коммутируемое напряжение, А | CO V |
| Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс. | 0 V | | |
| Общие данные | | | |
| | | | |
| Точность | <0,1 % конечной величины | Вид защиты | IP20 |
| Напряжение питания | 24 B (DC) ± 20 % | Время переходного процесса | ≤ 100 мc |

Дата создания 13.11.2025 03:32:14 MEZ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| Потребляемый ток 30 mA | | Укомплектованная монтажная рейка ТS 35 | |
|---------------------------|-------------|--|----------|
| Температурный коэффициент | ≤ 100 ppm/K | 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 61326-1 |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|
| Испытательное напряжение | 0.3 kV | Категория перенапряжения | III |
| Степень загрязнения | 2 | Гальваническая развязка | 3-канальная |
| | | | гальваническая развязка |
| Напряжение развязки | 2 кВ входы / выходы / | | |
| | питание | | |

Размеры

| Вид соединения | Винтовое соединение | Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное | 2.5 mm ² |
|---|---------------------|---|---------------------|
| | | соединение, | |
| Диапазон зажима, мин. | 0.5 mm ² | Диапазон зажима, макс. | 2.5 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 0.5 mm ² | Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 2.5 mm ² |

Описание артикула

| Описание изделия | Фиксированный повторитель пост. тока ACT20P-VI3-VO3-S изолирует аналоговые биполярные |
|------------------|---|
| | отридорти и оденови и повражения. Ановогорий бивовариий входной оденов повражения |

стандартные сигналы напряжения. Аналоговый биполярный входной сигнал напряжения линейно преобразуется в аналоговый биполярный выходной сигнал напряжения с обеспечением гальванической развязки. Источник питания гальванически развязан от входа и выхода (3-канальная развязка). Отличительные особенности Фронтальный светодиод указывает рабочее состояние. З-канальная гальваническая развязка между входом, выходом и источником питания.

Классификации

| EC002653 | ETIM 7.0 | EC002653 |
|-------------|---|---|
| EC002653 | ETIM 9.0 | EC002653 |
| EC002653 | ECLASS 9.0 | 27-21-01-20 |
| 27-21-01-20 | ECLASS 10.0 | 27-21-01-20 |
| 27-21-01-20 | ECLASS 12.0 | 27-21-01-20 |
| 27-21-01-20 | ECLASS 14.0 | 27-21-01-20 |
| 27-21-01-20 | | |
| | EC002653 EC002653 27-21-01-20 27-21-01-20 27-21-01-20 | EC002653 ETIM 9.0 EC002653 ECLASS 9.0 27-21-01-20 ECLASS 10.0 27-21-01-20 ECLASS 12.0 27-21-01-20 ECLASS 14.0 |

Статус каталога / Изображения

ACT20P-VI3-V03-S



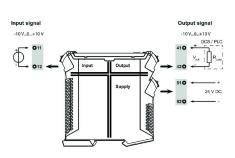
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

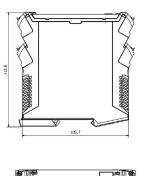
www.weidmueller.com

Изображения

Connection diagram

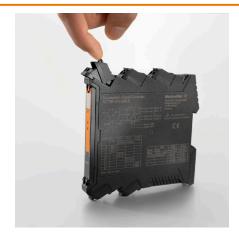


Габаритный чертеж













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 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 № | <u>1082490000</u> | ESG, Маркировочные элементы для устройств х 11 mm, PA 66, |
| GTIN (EAN) | 4032248845330 | Цветовой код: белый, втычной |
| Кол. | 200 ST | |

Статус каталога / Изображения