

ACT20P-CI1-CO-OLP-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Подобно иллюстрации**ACT20P: гибкое решение**

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

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|--|
| Исполнение | Преобразователь/делитель сигнала, Вход : 0-20 mA, Выход : 4-20 mA, (с питанием от петли), Преобразователь сигнала с гальванической развязкой, С питанием от выходной токовой петли |
| Номер для заказа | 7760054118 |
| Тип | ACT20P-CI1-CO-OLP-S |
| GTIN (EAN) | 6944 169656583 |
| Кол. | 1 Шт. |

Дата создания 26 мая 2024 г. 6:35:25 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

ACT20P-CI1-CO-OLP-S

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|----------|-------------------|------------|
| Глубина | 114 мм | Глубина (дюймов) | 4,488 inch |
| Высота | 117,2 мм | Высота (в дюймах) | 4,614 inch |
| Ширина | 12,5 мм | Ширина (в дюймах) | 0,492 inch |
| Масса нетто | 100 g | | |

Температуры

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Температура хранения | -40 °C...85 °C | Рабочая температура | -20 °C...60 °C |
| Влажность при рабочей температуре | 0...95 % (без появления конденсата) | Влажность | 5...95 % без появления конденсата |

Вероятность сбоя

| | |
|------------------------|-----|
| SIL согласно IEC 61508 | Нет |
|------------------------|-----|

Вход

| | | | |
|-------------------|-----------|----------------------------------|--|
| Входной ток | 0...20 mA | Датчик | Источник тока, 4-wire sensor (with own power supply) |
| Количество входов | 1 | Падение напряжения, токовый вход | <3 V |

Выход

| | | | |
|--------------|---|------------------------------------|----------|
| Выходной ток | 4...20 mA, с питанием от токовой петли | Количество выходов | 1 |
| Тип | пассивное, подключенное управление должно быть активным | Ток полного сопротивления нагрузки | ≤ 600 Ом |

Общие данные

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---|
| Время переходного процесса | ≤ 1 ms | Гальваническая развязка | 2-канальная гальваническая развязка |
| Конфигурация | нет | Напряжение питания | через выходной токовый контур, мин. 12 В DC / макс. 30 В DC |
| Рейка | TS 35 | Температурный коэффициент | ≤ 100 ppm/K |
| Точность | <0,1 % конечной величины | | |

Соответствие стандартам по изоляции

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

Данные для применения в зоне Ex (ATEX)

| | |
|-------------|------------------------|
| Обозначение | II 3 G Ex ec IIC T6 Gc |
|-------------|------------------------|

ACT20P-CI1-CO-OLP-S

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

| | | | |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Вид соединения | Винтовое соединение | 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 12 |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002653 | ETIM 7.0 | EC002653 |
| ETIM 8.0 | EC002653 | ETIM 9.0 | 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 |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924 |

Важное примечание

| | |
|---------------------|--|
| Сведения об изделии | <p>Одноканальное стационарное пассивное устройство развязки ACT20P-CIX-CO-OLP-S развязывает и преобразует стандартные аналоговые токовые сигналы. Входной аналоговый токовый сигнал линейно преобразуется в выходной аналоговый токовый сигнал с обеспечением гальванической развязки. Устройство запитано от выходного токового контура.</p> <p>Отличительные особенности</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-проводная гальваническая развязка между входом и выходом. |
|---------------------|--|

Сертификаты

Сертификаты



| | |
|------------------------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cURusEX) | E338066 |
| Сертификат № (cULus) | E469563 |

Загрузки

| | |
|--|--|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | ATEX Certification IECEX Certification UL Certification (hazardous location) UL Certification (US-CAN) Declaration of Conformity |
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Пользовательская документация | Instruction sheet |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |

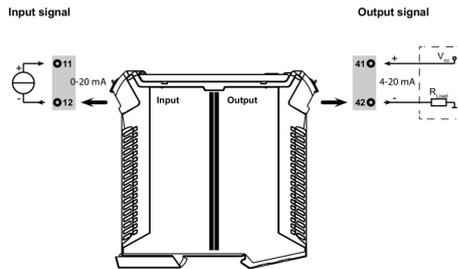
ACT20P-CI1-CO-OLP-S

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

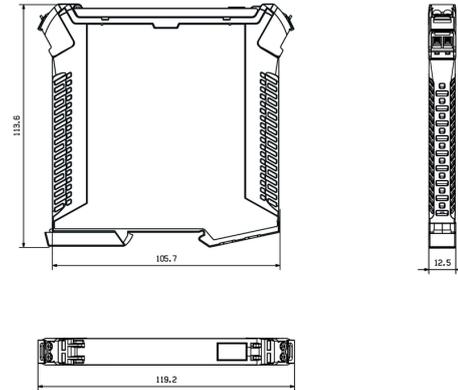
www.weidmueller.com

Изображения

Connection diagram



Габаритный чертеж



ACT20P-CI1-CO-OLP-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 6.6/11 BHZ 5.00/02 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4032490000 | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 11 мм, PA 66, |
| GTIN (EAN) | 4032248845330 | Цветовой код: белый |
| Кол. | 200 Шт. | |

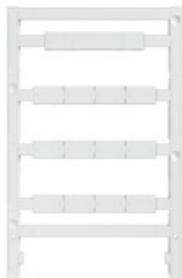
ACT20P-CI1-CO-OLP-S

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 8/13.5/43.3 SAI AU | Исполнение |
| Номер для заказа | 4032130000 | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 13.5 mm, PA 66, |
| GTIN (EAN) | 4032248541164 | Цветовой код: прозрачный |
| Кол. | 5 Шт. | |