

АСТ20P-VM-AO-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



FDT 2



АСТ20P: гибкое решение

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

Основные данные для заказа

Версия	Преобразователь/делитель сигнала, Вход : Напряжение пост./перем. тока, 0...600 V DC, 0...440 V AC, Выход : 0-10 V, 0(4)-20 mA, Преобразователь сигнала с гальванической развязкой
Заказ №	7760054360
Тип	АСТ20P-VM-AO-P
GTIN (EAN)	4050118559743
Кол.	1 Шт.

АСТ20P-VM-AO-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	114,3 мм	Глубина (дюймов)	4,5 inch
Высота	119,2 мм	Высота (в дюймах)	4,693 inch
Ширина	22,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,886 inch
Масса нетто	140 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	MTTF	140 a
------------------------	-----	------	-------

Вход

Входное сопротивление	1 MΩ±5%	Количество входов	1
Напряжение	0...30 V DC, 0...60 V DC, 0...300 V DC, 0...440 V DC, 0...660 V DC, 0...60 V AC, 0...144 V AC, 0...300 V AC, 0...440 V AC		

Выход

Выходное напряжение, замечание	0...10 V	Выходной ток	0...20 mA, 4...20 mA
Количество выходов	1	Сопротивление нагрузки, напряжение	≥ 10 kΩ
Тип	активное, подключенное управление должно быть пассивным	Ток полного сопротивления нагрузки	≤ 500 Ом

Общие данные

Вид защиты	IP20	Время переходного процесса	< 300 мс
Гальваническая развязка	между входом / выходом / питанием	Конфигурация	с программным обеспечением FDT/DTM, Требуется конфигурационный адаптер 8978580000 CBX200 USB
Напряжение питания	24...240 VUC (±10%)	Потребляемая мощность	≤ 100 mA @ 24 VDC, ≤ 120mA @ 24V AC
Рейка	TS 35	Температурный коэффициент	≤ 200 ppm/K
Точность	0,5 % FSR		

АСТ20P-VM-AO-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Соответствие стандартам по изоляции

Гальваническая развязка	Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс), вход / выход, 4 кВ (1,2/50 мкс), вход / питание, 2,5 кВ (1,2/50 мкс), выход / питание
Категория перенапряжения	Напряжение развязки	1,5 кВ перем. тока, выход / питание, 2 кВ перем. тока, вход / выход, 2 кВ перем. тока, вход / питание
Нормы по ЭМС	Расчетное напряжение	600 В, вход / выход, 600 В, вход / питание, 300 В, выход / питание
Степень загрязнения		
III		
EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4		
2		

Размеры

Вид соединения	PUSH IN	Момент затяжки, мин.	0,4 Nm
Момент затяжки, макс.	0,6 Nm	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	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

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>Аналоговый преобразователь напряжения АСТ20P-VM-AO-S измеряет напряжение постоянного или переменного тока. Входной аналоговый сигнал линейно преобразуется в выходной аналоговый сигнал (ток или напряжение) с обеспечением гальванической развязки.</p> <p>Отличительные особенности</p> <ul style="list-style-type: none"> • Конфигурирование и контроль осуществляются с помощью программного обеспечения FDT/DTM «WI-Manager». • Сигнал тревожного оповещения и выключение по нему после превышения предельных значений или обратной полярности входного напряжения постоянного тока • Индикация рабочего состояния с помощью светодиода на передней панели • 3-проводная гальваническая развязка между входом, выходом и источником питания.
---------------------	--

ACT20P-VM-AO-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (cURus) E469563

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Application notes – Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Программное обеспечение

[WI-Manager, DTM-Library for online installation](#)[Release notes for Weidmueller FDT-DTM Software version](#)

Пользовательская документация

[Instruction sheet](#)[20210120 Security Advisory - WI-Manager affected by MundM Software fdtCONTAINER vulnerability](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

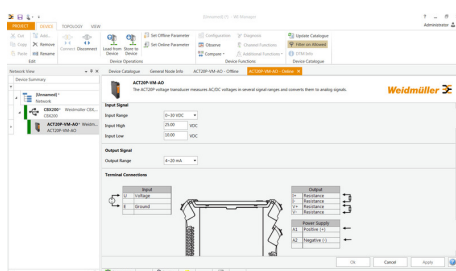
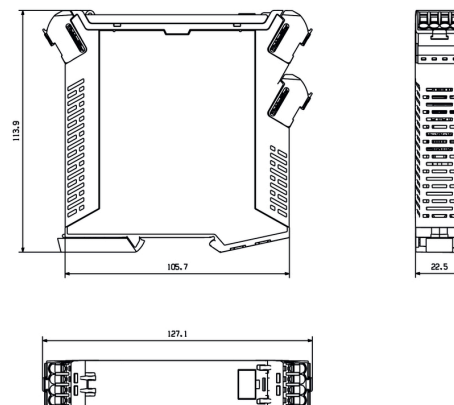
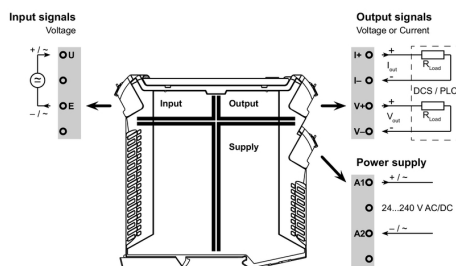
ACT20P-VM-AO-P

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж, Подобно иллюстрации



screenshot of configuration with FDT2 / DTM software

АСТ20P-VM-AO-P

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 x 20 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248845439	Цветовой код: белый
Кол.	200 Шт.	

АСТ20P-VM-AO-P

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 №	1912130000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 13.5 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248541164	Цветовой код: прозрачный
Кол.	5 Шт.	

Программный адаптер



Основные данные для заказа

Тип	CBX200 USB
Заказ №	8978580000
GTIN (EAN)	4032248813759
Кол.	1 Шт.