

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	Преобразователь/делитель сигнала, Вход : 4-20 mA, Выход : 2 х 4-20 mA, (с питанием от петли), Умножитель сигнала, С питанием от выходной токовой петли
Заказ №	7760054122
Тип	ACT20P-CI-2CO-OLP-S
GTIN (EAN)	6944169656620
Кол.	1 Шт.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Разме	ры 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	105 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

CII	0055000 IEC 61509	Uот

Вход

Входной ток		Датчик	Источник тока, 4- wire sensor (with own power
	4 00 4		
	420mA		supply)
Количество входов	1	Падение напряжения, токовый вход	<3 V

Выход

Выходной ток	420 мА, с питанием от	Количество выходов	
	токовой петли		2
Тип	пассивное, подключенное управление должно быть	Ток полного сопротивления нагрузки	$R_{L} = (U_{B}-12 \text{ B})/20 \text{ mA},$
	управление должно оыть активным		напр. 600 Ом при 24 В

Общие данные

Programmer (IDOO	Drawa manaya musa maya sa	< 2 · · ·
Вид защиты	IP20	Время переходного процесса	≤ 2 мс
Гальваническая развязка	3-канальная гальваниче-	Конфигурация	
	ская развязка		нет
Напряжение питания	через выходной токовый контур, мин. 12 B DC/	Рейка	
	макс. 30 B DC		TS 35
Температурный коэффициент		Точность	<0,1 % конечной величи-
	≤ 100 ppm/K		ны

Соответствие стандартам по изоляции

Гальваническая развязка	3-канальная гальваниче-	Импульсное перенапряжение, до	
	ская развязка		4 кВ (1,2/50 мкс)
Категория перенапряжения		Напряжение развязки	2 kV (Input /Output), 1
	III		min, 50 Hz
Нормы по ЭМС	EN 61326-1, EN	Расчетное напряжение	
	61000-6-2, EN 61000-6-4	·	300 B
Степень загрязнения	2		

Данные для применения в зоне Ех (АТЕХ)

Обозначение	II 3 G Ex ec IIC T6 Gc



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.		Диапазон размеров зажимаемых про-	-
	0,6 Nm	водников, измерительное соединение	e, 2,5 mm²
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm²	Диапазон зажима, макс.	2,5 mm ²
Поперечное сечение подключаемого		Поперечное сечение подключаемого	
провода AWG, мин.	AWG 26	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 Стационарное пассивное устройство развязки ACT20P-CI-2CO-OLP-S развязывает и преобразует стандартные аналоговые сигналы источников тока. Входной аналоговый токовый сигнал линейно преобразуется и

удваивается для предоставления двух гальванически развязанных выходных токовых сигналов. Устройство запитано от выходного токового контура.

Отличительные особенности

• 3-проводная гальваническая развязка между входом, выходом 1 и выходом 2.

Сертификаты

Сертификаты



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

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о <u>ATEX Certification</u>		
соответствии	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	



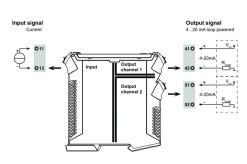
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

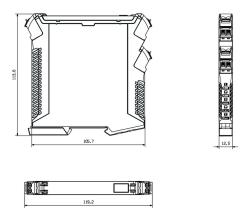
www.weidmueller.com

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

Conobination Hamilton Hamilton		
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
Кол.	5 Шт.	



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.

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 Версия
Заказ № 1082490000 ESG, Маркировочные элементы для устройств х 11 mm, PA 66,
GTIN (EAN) 4032248845330 Цветовой код: белый
Кол. 200 Шт.