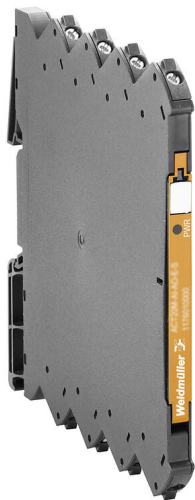


ACT20M-AI-AO-E-X-S

Продукт еще недоступен,
предварительные данные
продукта.

Изображение изделия,
Подобно иллюстрации



ACT20M: решение с тонким форм-фактором

- Безопасное разделение и преобразование сигналов с экономией пространства (6 мм)
- Быстрота установки блока питания с использованием шины монтажной рейки CH20M
- Удобство конфигурирования с помощью DIP-переключателя или программного обеспечения FDT/DTM
- Всесторонняя сертификация, такая как ATEX, IECEx, GL, DNV
- Высокая устойчивость к помехам

Основные данные для заказа

Версия	Аналоговый разделительный усилитель, конфигурируется, без питания датчика, Вход : I / U, Выход : I / U
Заказ №	2825040000
Тип	ACT20M-AI-AO-E-X-S
GTIN (EAN)	4064675360858
Кол.	1 Штука

ACT20M-AI-AO-E-X-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	114.3 mm	Глубина (дюймов)	4.5 inch
Высота	112.5 mm	Высота (в дюймах)	4.4291 inch
Ширина	6.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.2402 inch
Масса нетто	0 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	0 °C...70 °C
Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата		

Вероятность сбоя

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Вход

Датчик	Источник напряжения, Источник тока	Количество входов	1
Напряжение	возможность конфигурирования, 0(2)... 10 V, 0(1)...5 V	Входной ток	возможность конфигурирования, 0(4)...20 mA
Входное сопротивление, напряжение	>500 кОм	Входное сопротивление, ток	70 Ω
Падение напряжения, токовый вход	<1,5 V		

Выход

Количество выходов	1	Сопротивление нагрузки, напряжение	≥ 10 кОм
Ток полного сопротивления нагрузки	≤ 600 Ω, @ max 23mA	Тип	активное, подключенное управление должно быть пассивным
Выходное напряжение, замечание	возможность конфигурирования, 0(2)...10 V, 0(1)...5 V	Выходной ток	возможность конфигурирования, 0...20 mA, 4...20 mA
Предельная частота (-3 дБ)	100 Гц		

Общие данные

Точность	< 0,2 % диапазона измерения	
Вид защиты	IP20	
Напряжение питания	24 В пост. тока ± 30 %	
Время переходного процесса	≤ 7 мс	
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	
Температурный коэффициент	≤ 0,015 % / °C	
Delivery state	Setting parameters	Вход
	Конфигурация	0...20 mA
Номинальное энергопотребление	0.5 VA	

ACT20M-AI-AO-E-X-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Конфигурация	DIP-переключатель
Рабочая высота	≤ 2000 м
Потребляемая мощность, макс.	0.8 W
Потребляемая мощность, тип.	0.56 W
Delivery state	Input: 0...20 mA

Соответствие стандартам по изоляции

Нормы по ЭМС	IEC 61326-1, NE 21	Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	2	Гальваническая развязка	3-канальная гальваническая развязка
Напряжение развязки	2,5 кВдейств. / 1 мин.	Расчетное напряжение	300 Вэфф.

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 30	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14

сертификаты и соответствие требования по ЭМС

Нормы по ЭМС	IEC 61326-1, NE 21
--------------	--------------------

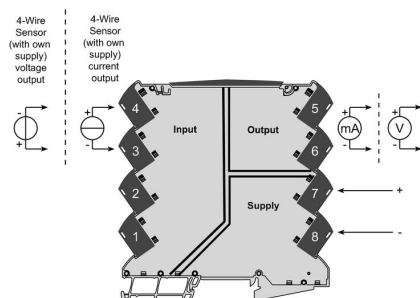
Описание артикула

Описание изделия	Конфигурируемый развязывающий усилитель пост. тока ACT20M-AI-AO-E-S разделяет и преобразует аналоговые сигналы. Входной аналоговый сигнал линейно преобразуется в выходной аналоговый сигнал с обеспечением гальванической развязки. Источник питания гальванически развязан от входа и выхода (3-канальная развязка) посредством прямого проводного соединения или шины рейки Weidmüller.
------------------	--

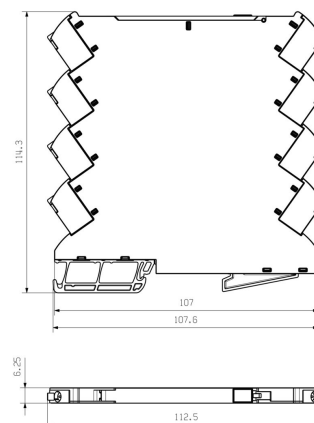
Классификации

ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

Изображения



Dimensional drawing



ACT20M-AI-AO-E-X-S

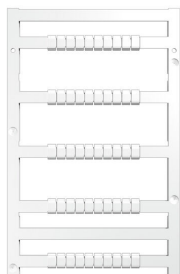
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



MultiFit является системой маркировки Weidmüller, используемой для клемм других марок. Как и Weidmüller Dekafix, маркировочные элементы семейства MultiFit предлагаются готовыми к применению со стандартной печатью.

При первом применении MultiFit рекомендуется провести испытание образцов маркировочных элементов на используемых клеммах.

- Один маркировочный элемент подходит для клемм различных марок.
- Готовые к применению маркировочные элементы со стандартной печатью.
- Пустые маркировочные элементы для печати с использованием принтера PrintJet CONNECT или плоттера.
- Поставка маркировочных элементов с индивидуальной печатью в соответствии с данными САПР или спецификациями заказчика.
- Одна система маркировки для всех областей применения. 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	MF 5/7.5 MC NE WS	Версия
Заказ №	1877680000	MultiFit, Маркировка клеммы, 5 x 7.5 mm, Шаг в мм (P): 7.50 Adels
GTIN (EAN)	4032248468270	RKW, Phoenix, белый
Кол.	320 ST	