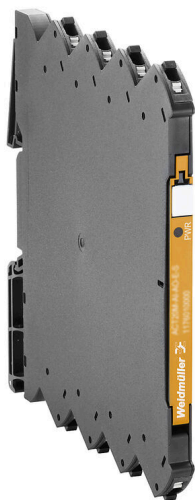


ACT20M-TCI-AO-X-P

Продукт еще недоступен,
предварительные данные
продукта.

Изображение изделия



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	Термопреобразователь, Термopара, С гальванической изоляцией, Вход : Температура, термopара, Выход : I / U
Заказ №	2825300000
Тип	ACT20M-TCI-AO-X-P
GTIN (EAN)	4064675361114
Кол.	1 Штука

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	
Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата		

Экологическое соответствие изделия

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

Вход

Датчик	Thermocouples: J, K	Количество входов	1
Температура в области входа	конфигурируется, J: (-100...+1200 °C), K: (-180...+1372 °C), мин. диапазон измерений 50°C (TC)		

Выход

Количество выходов	1	Сопротивление нагрузки, напряжение	≥ 10 кОм
Ток полного сопротивления нагрузки	≤ 600 Ω	Обнаружение обрыва провода	Да, Настраиваемый, 3,5 мА/23 мА/нет
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 мА, 4...20 мА		

Общие данные

Точность	абсолютная точность: < ±0,05 % диапазона измерений, Основная точность: < ±0,5°	Вид защиты	IP20
Напряжение питания	24 V DC ± 30 %	Время переходного процесса	Настраиваемый, ≤ 30 мс, < 300 мс
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Температурный коэффициент	0,1 °C/°C, или, ≤0,01% des Messbereichs°C
Номинальное энергопотребление	0.5 VA	Конфигурация	DIP-переключатель
Рабочая высота	≤ 2000 м	Потребляемая мощность, макс.	0.7 W
Потребляемая мощность, тип.	0.49 W		

ACT20M-TCI-AO-X-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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.

Данные для применения в зоне Ex (ATEX)

Обозначение	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc	Место установки	Устройство установлено в безопасной зоне, зона 2
-------------	------------------------	-----------------	---

Размеры

Вид соединения	PUSH IN	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

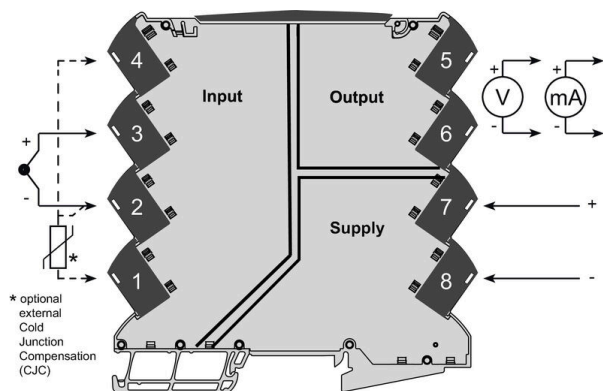
Описание изделия	Настраиваемый преобразователь температуры ACT20M-TCI-AO-S развязывает и преобразует аналоговые сигналы. Входной аналоговый сигнал термодатчиков (типов J, K) линейно преобразуется в аналоговый выходной сигнал с обеспечением гальванической развязки. Источник питания гальванически развязан от входа и выхода (3-проводная развязка) посредством прямого проводного соединения или шины рейки Weidmüller.
------------------	---

Классификации

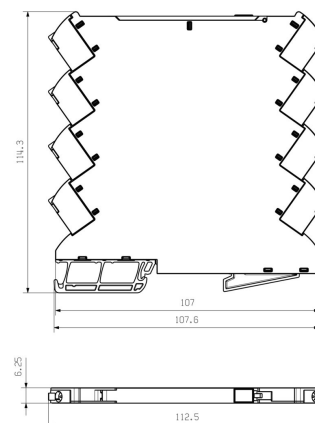
ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		

Изображения

Connection diagram



Dimensional drawing



АСТ20М-ТСI-АО-Х-Р

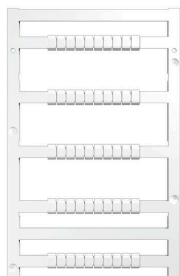
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	