



2 аналоговых ввода; 10 В; Дифференциальные входы

Артикул: 753-479



2 аналоговых ввода; 10 В; Дифференциальные входы

Маркировка

RoHS ✓
Compliant

Коммерческие данные

Поставщик	WAGO
Артикула	753-479
GTIN / EAN	4045454510756
Количество	1
Объем заказа	1
Номер позиции пользователя	

Примечания

Item description: 2-канальный модуль аналогового ввода генерирует дифференциальные сигналы со стандартным значением ± 10 В пост. тока. Входной сигнал каждого канала электрически изолирован и передается с разрешением 13 бит. Напряжение системы используется для подачи питания. Экран напрямую подсоединен к DIN-рейке. Получение измеренных значений: с синхронизацией по времени (оба входа) Выход за верхнюю/нижнюю границу диапазона измерений: байт состояния и светодиодный индикатор Метод преобразования: SAR (регистр последовательного приближения) Режим работы: непрерывная выборка (предустановка) Защита: RC-контур Примечание: Съемные соединители серии 753 и кодировочные контакты не входят в комплект поставки.

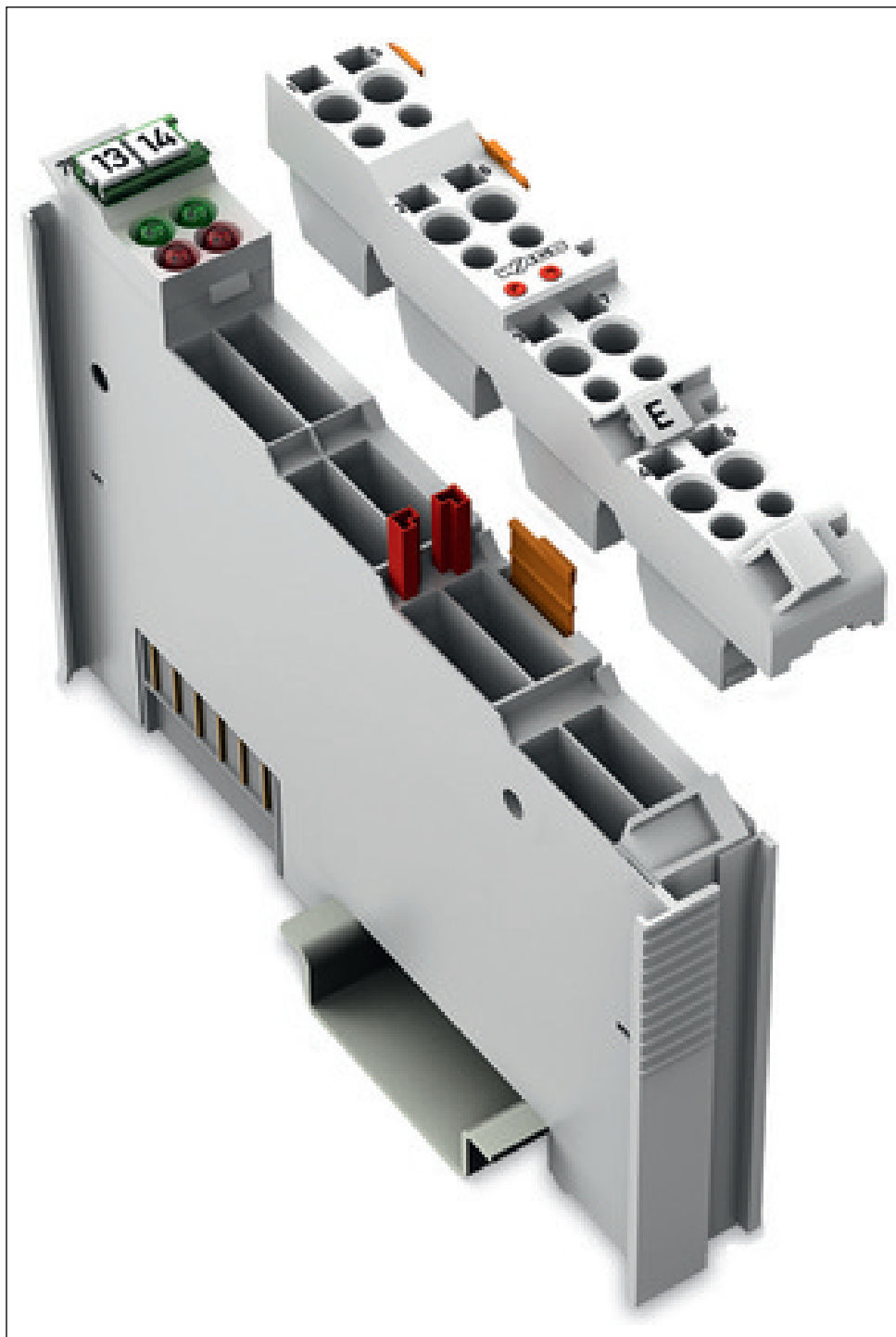
Техническая информация:

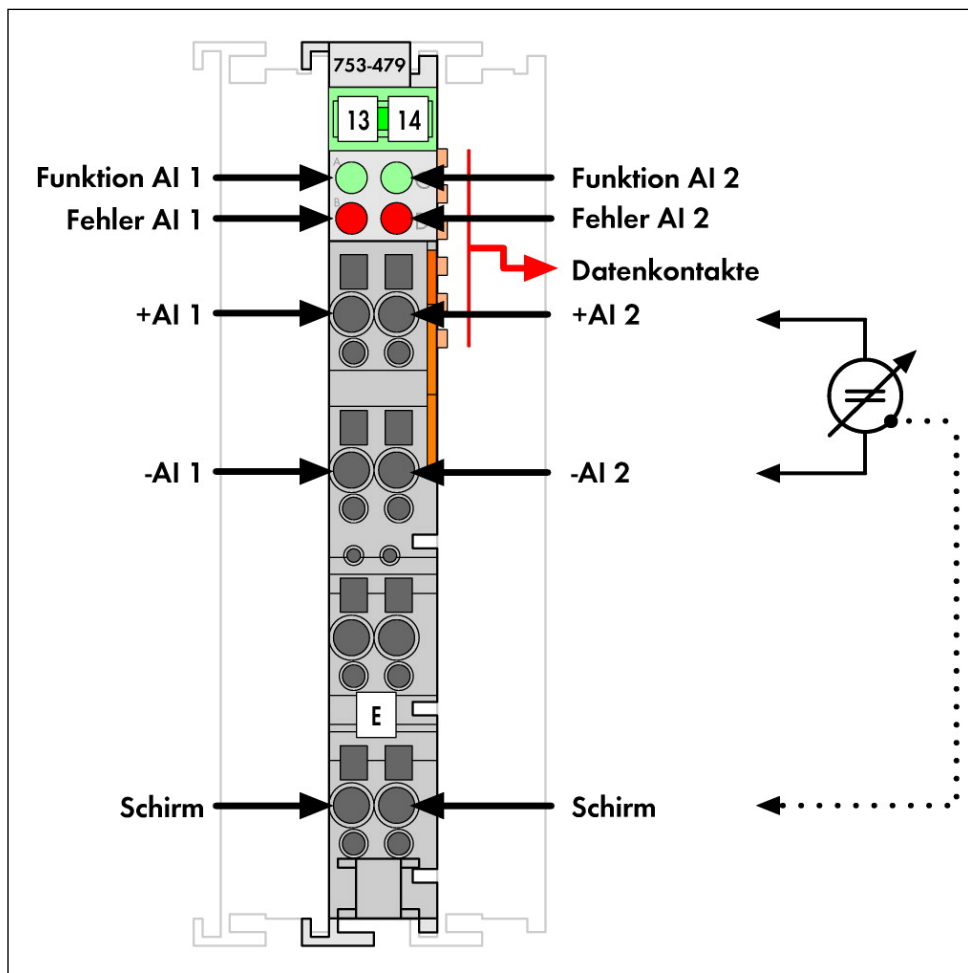
Разное

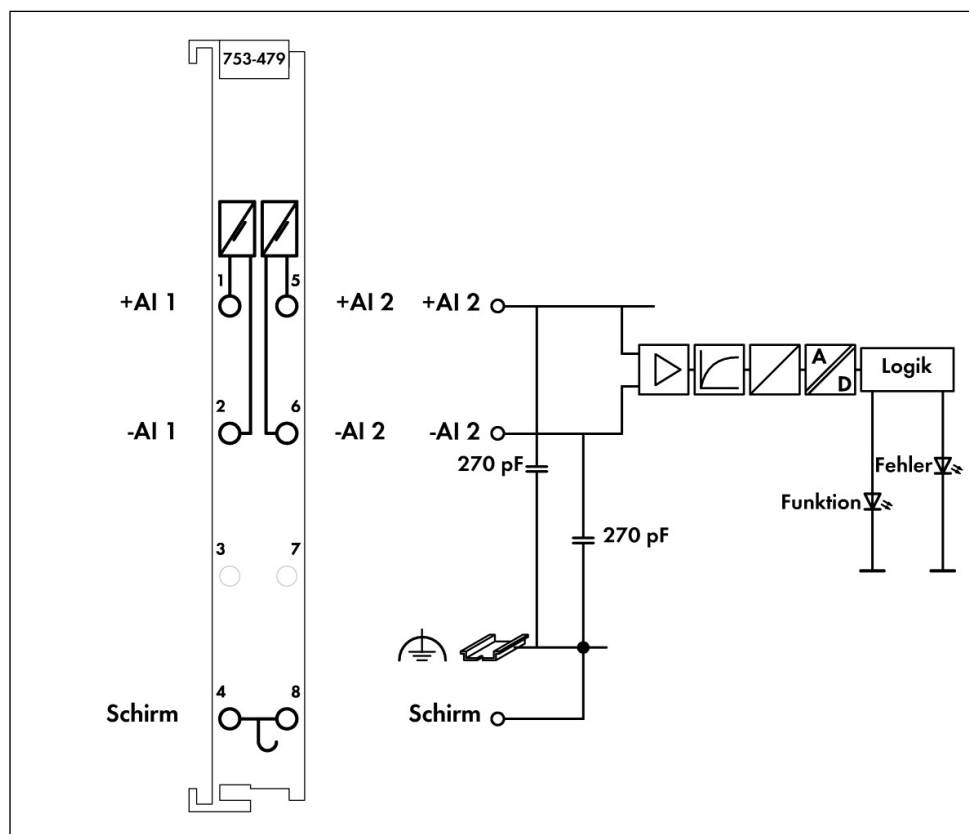
Техническая информация:	
Number of analog inputs	2
Total number of channels (module)	2
тип сигнала	Voltage
Type of signal voltage	DC -10 ... +10 V
Sensor connection	2 x (2-conductor)
Входной фильтр	нижних частот первого порядка, $f_G = 5$ кГц
Signal characteristic	Differential
Разрешение [бит] [бит]	14 [бит]
Режим работы	Иницилируемый (предустановка)
Защита	RC circuit
Допустимая непрерывная перегрузка [В]	60 [В]
Ослабление переходных помех [дБ]	≥ 80 [дБ]
Монотонность без недостающих кодов	да
Internal resistance [kΩ]	1000 [kΩ]
Measurement/output error, reference temperature [°C]	25 [°C]
Measurement/output error, deviation from the largest measure	± 0.05 [%]
Ошибка по всему диапазону температур	$\leq 0,4$ %
Temperature coefficient of largest measurement range [%/K]	± 0.01 [%/K]
Продолжительность выборки [мкс]	≤ 5 [мкс]
Задержка выборки (канал/канал) [мкс]	≤ 1 [мкс]
Задержка выборки (модуль) [мс]	1 [мс]
Время выборки повторений [мс]	1 [мс]
Сбор измерительной информации	Time synchronous (both inputs)
Значение самого младшего бита	1,2 мВ
Метод преобразования	SAR (Successive Approximation Register)
System supply voltage	DC 5 V; via data contacts
Current consumption, system supply [mA]	100 [mA]
Изоляция	500 V System/Feld bzw. Kanal/Kanal
Connection technology: inputs/outputs	8 x CAGE CLAMP®
Connection type (1)	Inputs/Outputs
Размеры одножильных проводников	0.08 ... 2.5 мм² / 28 ... 14 AWG
Тонкие многожильные проводники	0.08 ... 2.5 мм² / 28 ... 14 AWG
Длина снятия изоляции	9 ... 10 мм / 0.35 ... 0.39 в

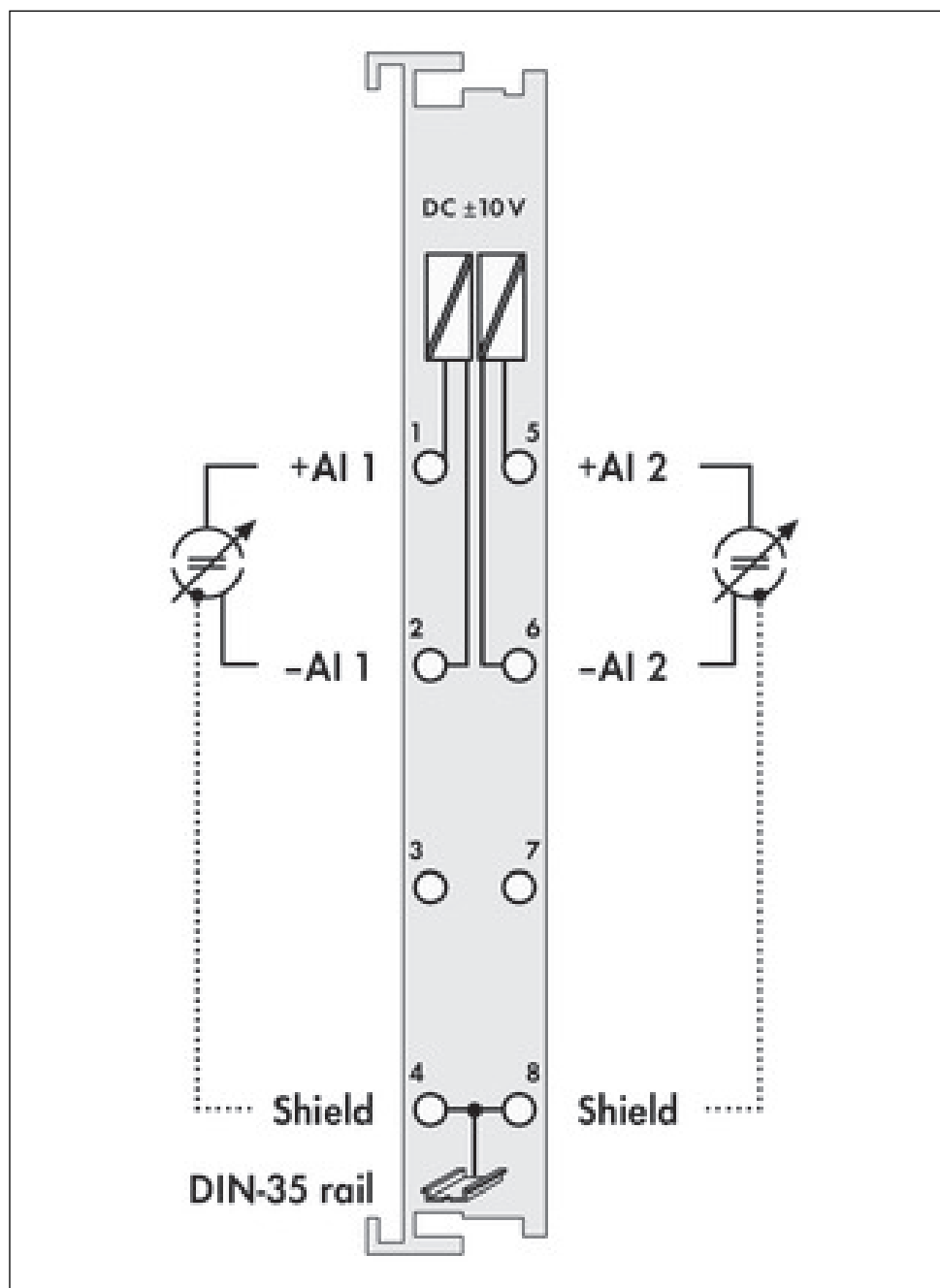
Техническая информация:	
Ширина	12 мм / 0.472 дюйм
Высота	69.8 мм / 2.748 Inch
Высота от верхнего края DIN-рейки	62.6 мм / 2.465 в
Длина	100 мм / 3.937 дюйм
Тип монтажа	DIN-рейка 35 мм
Съемный соединитель	yes
Цвет	светлосерый
материал корпуса	Polycarbonate, polyamide 6.6
Пожарная нагрузка [MJ]	1.086 [MJ]
Вес [g]	42.1 [g]
Маркировка соответствия	CE
Ambient temperature (operation)	0 ... 55 °C
Ambient temperature (storage)	-25 ... 85 °C
Степень защиты	IP20
Степень загрязнения (5)	2 per IEC 61131-2
Монтажное положение	любой
Относительная влажность воздуха (без конденсации) [%]	95 [%]
Виброустойчивость	4g per IEC 60068-2-6
Ударопрочность	15g per IEC 60068-2-27
ЭМС - помехоустойчивость	acc. to EN 61000-6-2, marine applications
ЭМС - излучение помех	acc. to EN 61000-6-4, marine applications
Устойчивость к воздействию загрязняющих веществ	Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
Permissible H2S contaminant concentration at a re	10 [ppm]
Permissible SO2 contaminant concentration at a re	25 [ppm]
Тип упаковки	BOX
Product Family	750/753 Series I/O-System
Функция продукта	Analog input
Product type	Analog modules

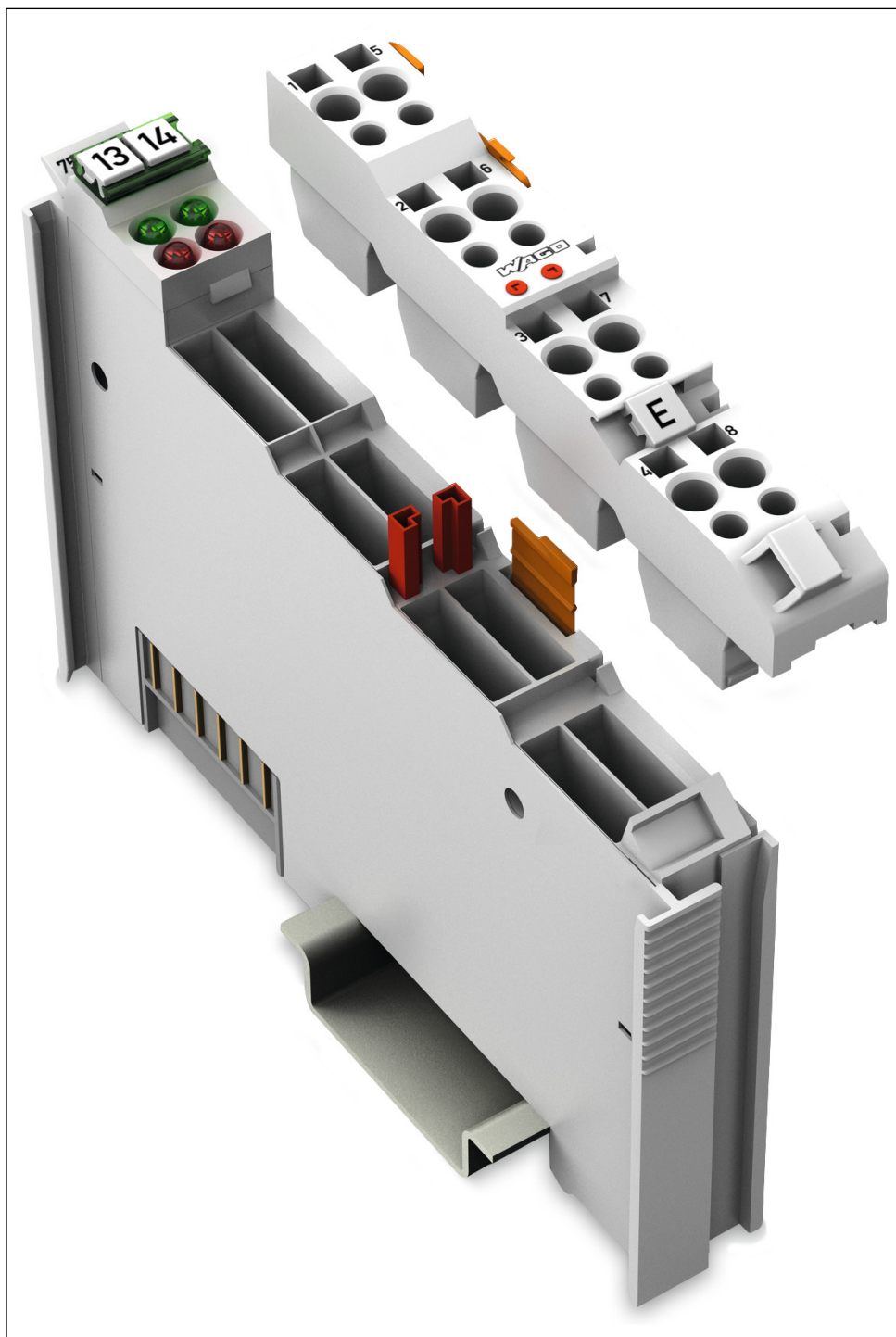
Изображения и чертежи











Адрес

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: 0571/887-0

Fax: 0571/887-169

<http://www.wago.com>

© WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.