



Мастер AS-интерфейса

Артикул: 753-655



Мастер AS-интерфейса

Маркировка

RoHS ☒
Compliant

Коммерческие данные

Поставщик	WAGO
Артикула	753-655
GTIN / EAN	4045454641054
Количество	1
Объем заказа	1
Номер позиции пользователя	

Примечания

Item description: Ведущий модуль 75х-655 AS-I соединяет систему с AS-интерфейсом с полевой шиной более высокого уровня. Модуль функционирует как ведущее устройство (Master) в отношении AS-интерфейса и в качестве ведомого устройства (slave) в отношении полевой шины. Ведущий модуль 75х-655 AS-I представляет собой M4 master в соответствии со спецификацией AS-интерфейса V3.0. Это означает следующее: обеспечивает подключение до 62 ведомых устройств AS-интерфейса по линии AS-I; передача аналоговых сигналов интегрирована в ведущие master-устройства; поддержка всех профилей ведомых slave-устройств в соответствии с V3.0, комбинированные типы передачи от 1 до 5 и нецикличные процедуры записи и чтения. Функции AS-I исполняются как циклично, так и нециклично через полевую шину. При циклической передаче данных до 32 байт данных передаются через входы-выходы в виде линейных двоичных данных AS-I. Свободные области образа циклического процесса могут быть заполнены аналоговыми значениями. Кроме того, аналоговые сигналы и все другие команды и данные новой спецификации AS-I могут быть переданы в канал управления по полевой шине. Диагностика, выходящая далеко за пределы спецификаций AS-I, упрощает обнаружение как спорадических ошибок конфигурации, так и помех при обмене данными AS-I. Режим автоматической установки позволяет создавать сеть с AS-интерфейсом через последовательную установку ведомых устройств без необходимости использования инструмента адресации. Передача сигналов и рабочий статус, а также нормальный обмен данными по внутренней шине данных отображаются с помощью светодиодов. Примечание: Съёмные соединители серии 753 и кодировочные контакты не входят в комплект поставки. Время цикла AS-I: 0,3 - 10 мс в зависимости от количества ведомых устройств (slave)

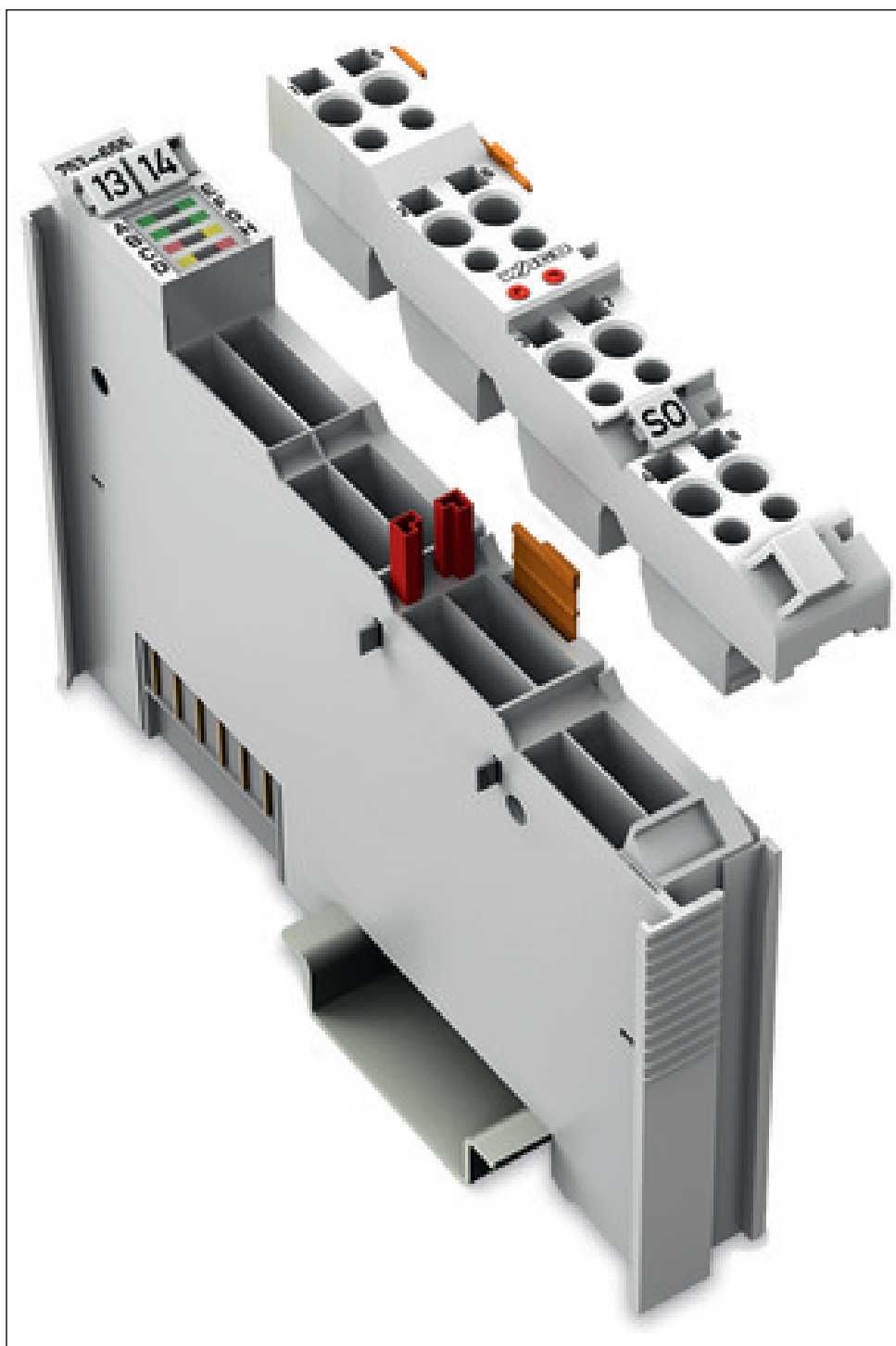
Техническая информация:

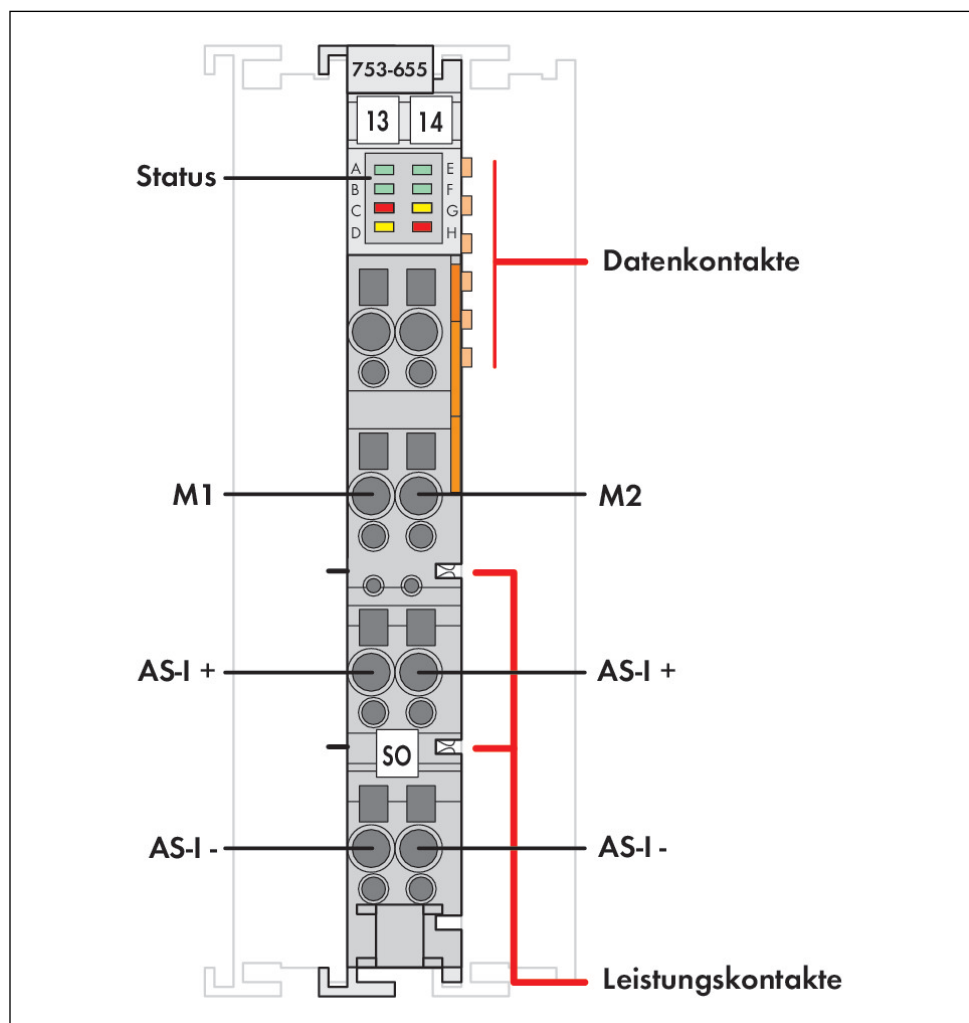
Разное

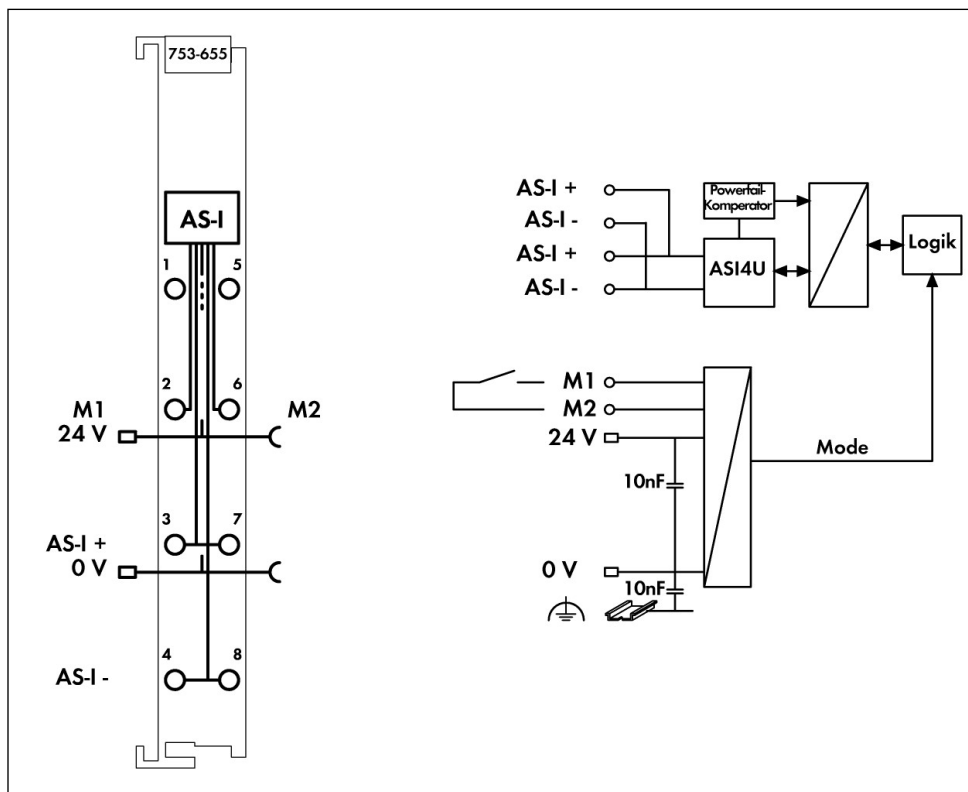
Device-specific	Max. length of AS-I cable: 100 m (300 m through repeater)
Топология	No. of slaves: up to 62
Потребление тока (тип.)	40 mA (AS-I)
Канал передачи	1
Подача напряжения	AS-i: 26,5 ... 31,6 V
System supply voltage	DC 5 V; via data contacts
Current consumption, system supply [mA]	55 [mA]
Изоляция	500 В система/питание/AS-I
Number of incoming power jumper contacts	2
Number of outgoing power jumper contacts	2
Anschlussstechnik: Ein-/Ausgänge	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
Ширина	12 мм / 0.472 дюйм
Высота	69 мм / 2.717 Inch

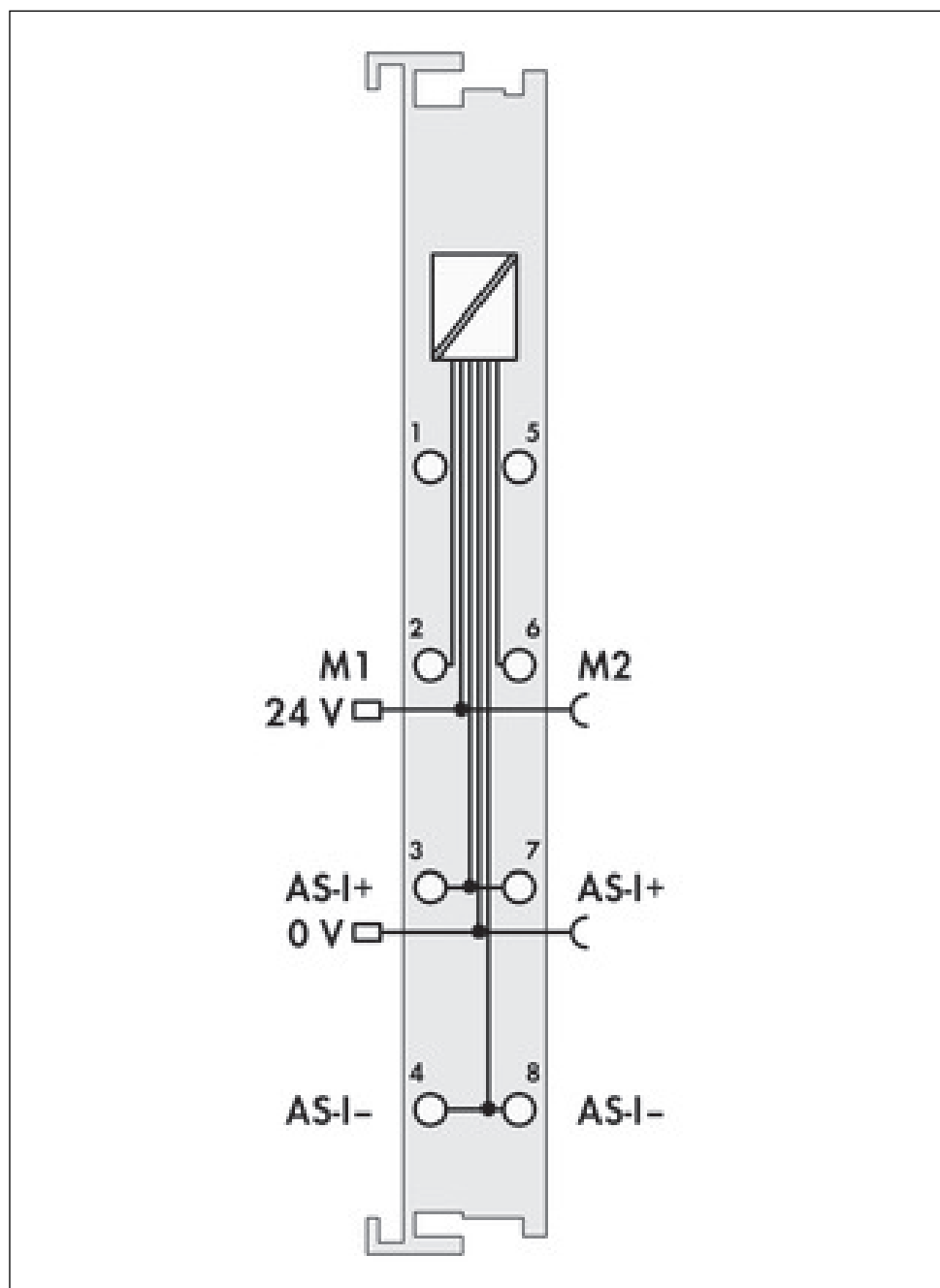
Техническая информация:	
Высота от верхнего края DIN-рейки	61.8 мм / 2.433 в
Длина	100 мм / 3.937 дюйм
Тип монтажа	DIN-рейка 35 мм
Съемный соединитель	yes
Цвет	lichtgrau
материал корпуса	Polycarbonate, polyamide 6.6
Вес [г]	46 [г]
Маркировка соответствия	CE
Ambient temperature (operation)	0 ... 55 °C
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
Zulässige Schadstoffkonzentration H2S bei einer r	10 [ppm]
Zulässige Schadstoffkonzentration SO2 bei einer r	25 [ppm]
Тип упаковки	BOX
Product Family	750/753 Series I/O-System
Функция продукта	AS-Interface master
Product type	Communication modules

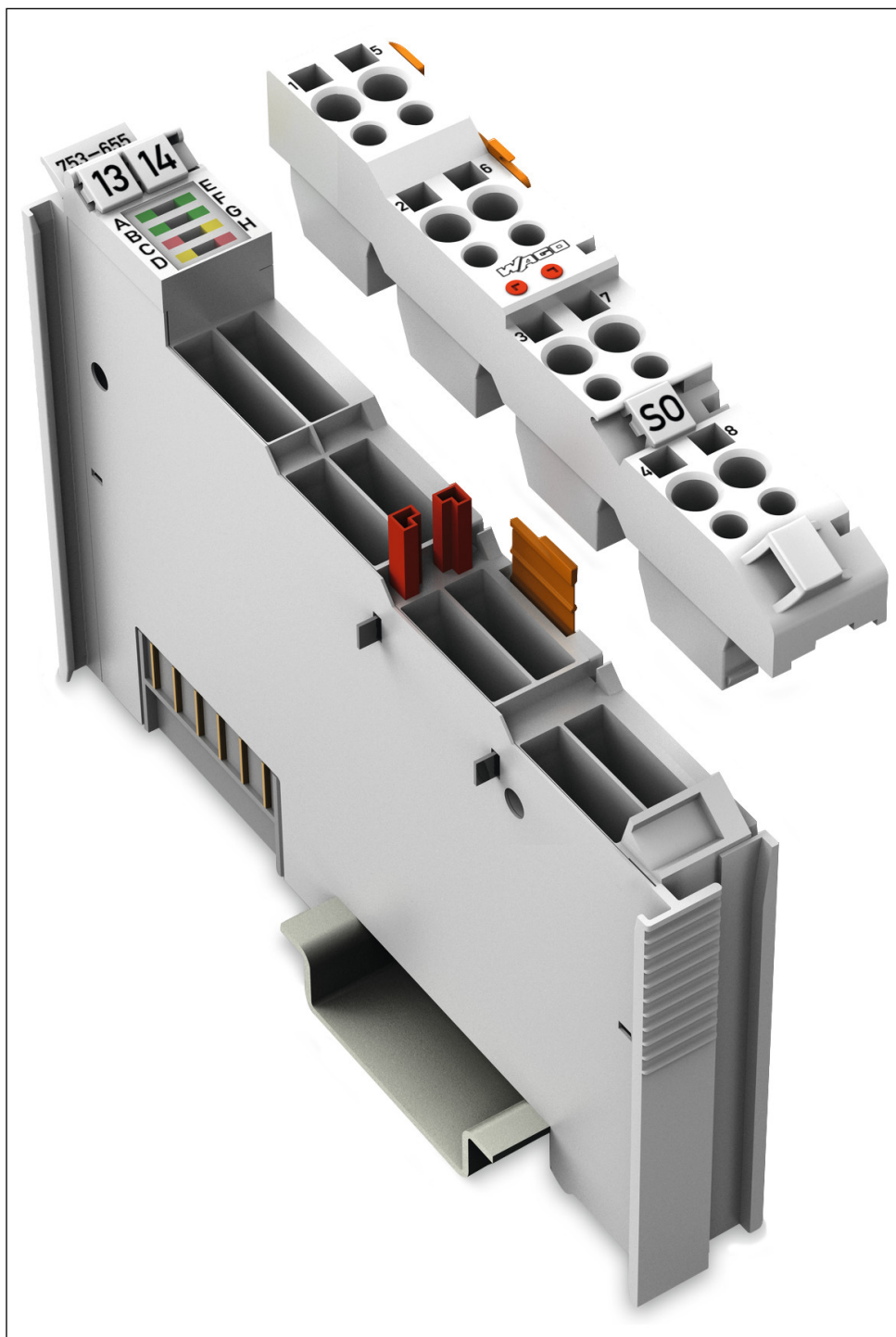
Изображения и чертежи











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.