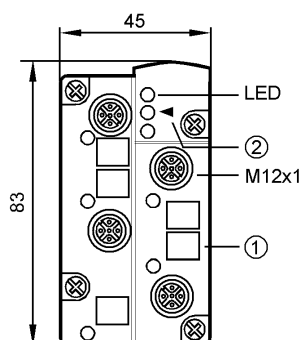


**AC2564**

ClassicLVA 2DO-y 2DI-y T M12

Промышленная шина AS-Interface

Артикул снят с производства с 31.03.2015



- 1: маркер
- 2: Фиксатор для ИК-адаптера

Made in Germany



**Характеристики**

Активный модуль ClassicLine
AS-i интерфейс для нижних частей модуля
Разъёмы M12 x 1
ИК-порт для адресации
Версия 2.1 с расширенным режимом адресации
шуруп из нержавеющей стали
Уплотнитель VITON
цифровые выходы и входы

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	2 выхода / 2 входа
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Суммарное потребление тока от AS-i [mA]	< 150
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый модуль [mA]	2000

**Входы**

цифровой	
Электрическое подключение	DC PNP
Питание датчика	AS-i
Диапазон питающих напряжений[V]	18...30 DC **)
Допустимая токовая нагрузка для всех входов [mA]	100
Входной ток High/Low [mA]	6...10 / 0...2
Уровень переключающего сигнала 1 [V]	> 11
Защита от короткого замыкания	да

**Выходы**

цифровой	
Выход	Транзистор PNP
Диапазон питающих напряжений[V]	24 DC (15...30 DC) **)
Внешний источник питания	в соответствии с PELV

## AC2564

ClassicLVA 2DO-y 2DI-y T M12

Промышленная шина AS-Interface

Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	1000 *)
Гальваническая развязка	да
Встроенный "Watchdog"	да
Защита от короткого замыкания	да

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Степень защиты	IP 67

### Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 50295
MTTF [лет]	210

### AS-i классификация

AS-i версия	2.1
Расширенный режим адресации	да
AS-i профиль	S-B.A.E
Конфигурация входов/выходов [Hex]	B
Идентификационный код [Hex]	A.E
AS-i сертификат	в стадии разработки

Биты данных	Бит данных	D0	D1	D2	D3
Вход	-	-	-	3	4
Розетка	-	-	-	1-3/4	1-3/4 1-4
Контакт	-	-	-	4	2 4
Выход	1	2	-	-	-
Розетка	O-1/2	O-1/2 / O-2	-	-	-
Контакт	4	2 4	-	-	-

### Механические данные

Материал	PBT (полибутилентеререфталат); уплотнение: витон; винты: нерж. сталь
Вес [kg]	0,115

### Дисплеи / Элементы управления

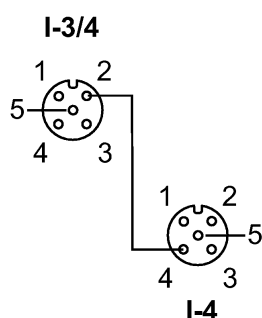
Рабочий режим	LED	зелёный
Ошибка	LED	красный
Функции дисплея	LED	желтый

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Контактные штыри на нижней части модуля
-----------------------------	---

### Назначение жил кабеля при подключении

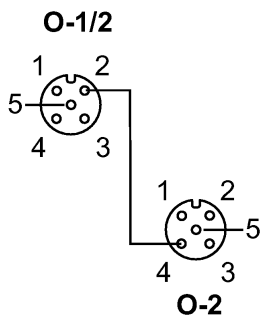
Входы  
 1: питание датчика L+  
 2+4: информац. вход  
 3: питание датчика L-



**AC2564**

ClassicLVA 2DO-y 2DI-y T M12

Промышленная шина AS-Interface



Выходы  
 3: внешнее напряжение E-  
 4: релейный выход +  
 5:

Принадлежности	
Принадлежности (дополнительные)	Нижняя часть модуля
Примечания	
Примечания	<p>*) Категория применения (DC13): Мощность включения и отключения для коммутации электромагнитов до 20 Вт (в соответствии с IEC 60947-5-1)                      Входы и выходы должны быть гальванически изолированы.                      **) через плоский кабель                      Ни один из выводов I-, I+, I-3/4, I-4 не должен быть замкнут на внешний потенциал, пока он электрически связан с AS-i кабелем.</p>
Упаковочная величина [штука]	1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — AC2564 — 04.09.2013

**Артикул снят с производства с 31.03.2015**