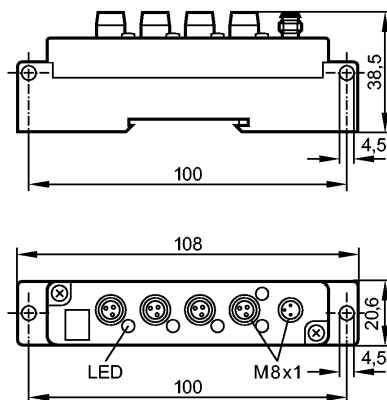


**AC2480**

CompactLine M8 4DI

Промышленная шина AS-Interface

**Снят с производства, замена: AC2484**  
**При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!**



Made in Germany

**Характеристики**

Активный модуль AS-i
Монтаж на DIN-рейке и панели
Гнездо M8 x 1
Версия 3.0 с расширенным режимом адресации
Цифровые входы

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	4 входа
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Суммарное потребление тока от AS-i [mA]	< 120

**Входы**

цифровой	
Электрическое подключение	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

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-15...60
Степень защиты	IP 67

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 50295
--------------------------------	----------

**AS-i классификация**



## AC2480

CompactLine M8 4DI

Промышленная шина AS-Interface

AS-i версия	2.11 + 3.0
Расширенный режим адресации	да
AS-i профиль	S-0.A.E
Конфигурация входов/выходов [Hex]	0
Идентификационный код [Hex]	A.E
AS-i сертификат	в стадии разработки

### Механические данные

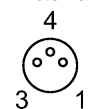
Материал	PA (полиамид); O-кольцо: FPM (Viton); Прокальвающие контакты: CuSn6 поверхность из никеля и оловянное покрытие
Вес [kg]	0,107

### Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	желтый
Рабочий режим LED	зелёный

### электрическое подключение

#### Назначение жил кабеля при подключении



Входы  
 1: питание датчика L+  
 3: питание датчика L-  
 4: информационный вход



Разъем M8  
 1: AS-i +  
 3: AS-i -  
 4: не подключен (п.с.)

### Принадлежности

Принадлежности (дополнительные)	Втулка из нержавеющей стали для монтажа в случае высоких механических напряжений (E70402)
---------------------------------	---

### Примечания

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — AC2480 — 04.09.2013

**Снят с производства, замена: AC2484**

**При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!**