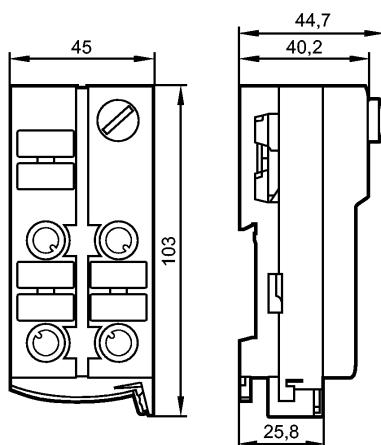


**AC5215**

ClassicLine 4DI-Y IP67

Промышленная шина AS-Interface



Made in Germany

**Характеристики**

Активный модуль ClassicLine

Прямое подключение к плоскому AS-i кабелю

Разъёмы M12 x 1

Версия 2.11 и 3.0 с расширенным режимом адресации.

Разъём для адресации

Ориентация плоского кабеля возможна в трех направлениях

Цифровые входы

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	4 входа
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Суммарное потребление тока от AS-i [mA]	< 250

**Входы**

цифровой	
Электрическое подключение	DC PNP
Питание датчика	AS-i
Диапазон питающих напряжений [V]	18...30 DC *)
Допустимая токовая нагрузка для всех входов [mA]	200
Входной ток High/Low [mA]	6...10 / 0...2
Уровень переключающего сигнала 1 [V]	>11
Защита от короткого замыкания	да

**Условия эксплуатации**

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

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 50295 IEC 61000-6-2
--------------------------------	---------------------------

MTTF [лет]	405
------------	-----

**AS-i классификация**

**AC5215**

ClassicLine 4DI-Y IP67

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				
Биты данных	<b>Бит данных</b>	<b>D0</b>	<b>D1</b>	<b>D2</b>	<b>D3</b>
	Вход	1	2	3	4
	Розетка	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	Контакт	4	2 4	4	2 4

**Механические данные**

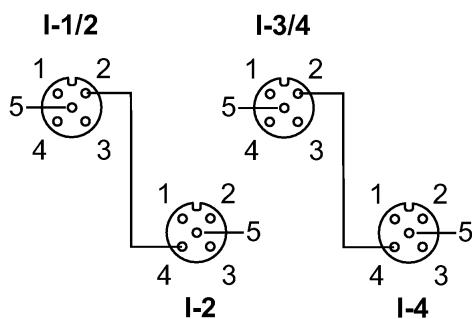
Материал	PA (полиамид); Прокалывающие контакты: CuSn6 поверхность из никеля и оловянное покрытие			
Вес	[kg]	0,182		

**Дисплеи / Элементы управления**

Рабочий режим	LED	зелёный
Ошибка	LED	красный
Функции дисплея	LED	желтый

**электрическое подключение**

Назначение жил кабеля при подключении		Входы	Разъём I-3/4
<b>I-1/2</b>	<b>I-3/4</b>	Разъём I-1/2	1: Блок питания L+
1 5 4 3	1 5 4 3	2: вход данных 2	2: вход данных 4
1 5 4 3	1 5 4 3	3: питание датчика L-	3: питание датчика L-
1 5 4 3	1 5 4 3	4: вход данных 1	4: вход данных 3
1 5 4 3	1 5 4 3	5: не используется	5: не используется
<b>I-2</b>	<b>I-4</b>	Разъём I-2	1: питание датчика L+
		2: не используется	2: не используется
		3: питание датчика L-	3: питание датчика L-
		4: вход данных 2	4: вход данных 4
		5: не используется	5: не используется

**Принадлежности**

Принадлежности (входят в комплект)	нижняя часть
Принадлежности (дополнительные)	Колпачок M12 (E73004)

**Примечания**

Примечания	Ни один из выводов I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4 не должен быть замкнут на внешний потенциал, пока он электрически связан с AS-i кабелем. *) через плоский кабель Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина	[штука]

1