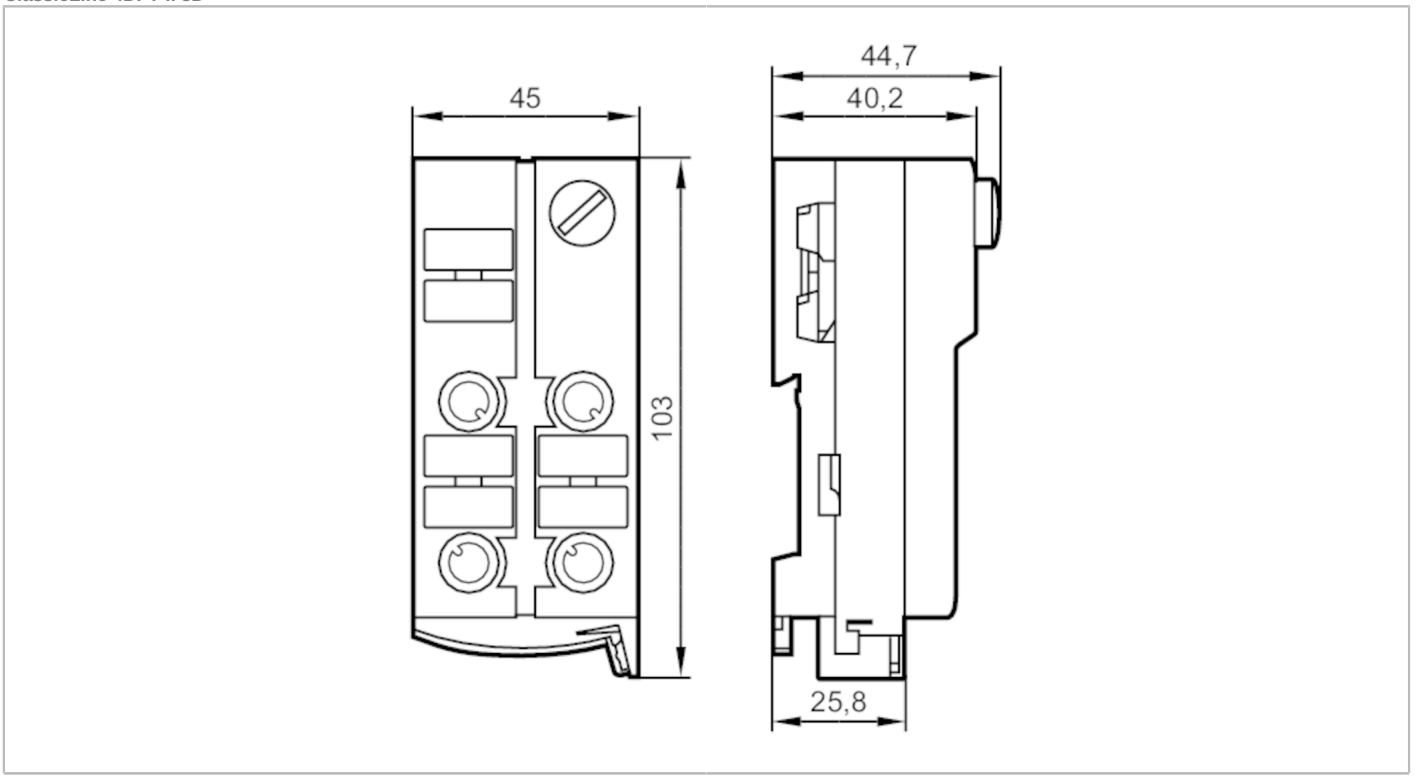
AC515A

AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 4DI-Y II 3D



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	26,5...31,6 DC
Общее потребление тока из AS-i	[mA]	250
Входы/выходы		
Количество входов и выходов		Количество цифровых входов: 4
Входы		
Количество цифровых входов		4
Входная цепь цифровых входов		PNP
Питание выходов датчика		AS-i
Напряжение питания	[V]	18...30; (через плоский кабель)
Макс. суммарный ток нагрузки входов	[mA]	200
Входной ток High	[mA]	6...10
Входной ток Low	[mA]	0...2
Мин. коммутационный уровень сигнала high	[V]	11
Аналоговые входы защищены от короткого замыкания		да

AC515A

AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 4DI-Y II 3D

Условия эксплуатации						
Температура окружающей среды	[°C]	-10...50				
Степень защиты		IP 50				
Испытания / одобрения						
Маркировка ATEX		II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
ЭМС		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF	[годы]	405				
AS-i классификация						
AS-i версия		2.11 + 3.0				
Адресация AS-i		разъем для адресации				
Расширенный режим адресации		да				
AS-i профиль		S-0.A.E				
AS-i конфигурация ввода/вывода	[hex]	0				
ID код AS-i	[hex]	A.E				
AS-i сертификат в стадии подготовки		да				
Биты данных		Бит данных	D0	D1	D2	D3
		Вход	1	2	3	4
		Разъём	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						
Вес	[g]	228				
Способ монтажа		Прямое подключение к плоскому AS-i кабелю				
Материал		PA (полиамид); Прокалывающие контакты: CuSn6 никелированное и оловянное покрытие				
Дисплеи / Элементы управления						
Дисплей		режим работы	светодиод, зелёный			
		ошибки	светодиод, красный			
		Функция	светодиод, жёлтый			
Принадлежности						
Принадлежности (поставляются в комплекте)		нижняя часть				
Принадлежности (необязательные)		Защитный колпачок: M12, E73004				
		Защитный кожух, E7000A				
Примечания						
Примечания		Должна быть выполнена механическая защита				
		В обратном случае прибор должен быть установлен вместе с противоударным защитным корпусом (E7000A).				
		Не подключайте какую-либо из следующих точек к внешнему напряжению:				
		I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4				
		Присоединения электрически связаны с кабелем AS-i.				
Упаковочная величина		1 шт.				

AC515A

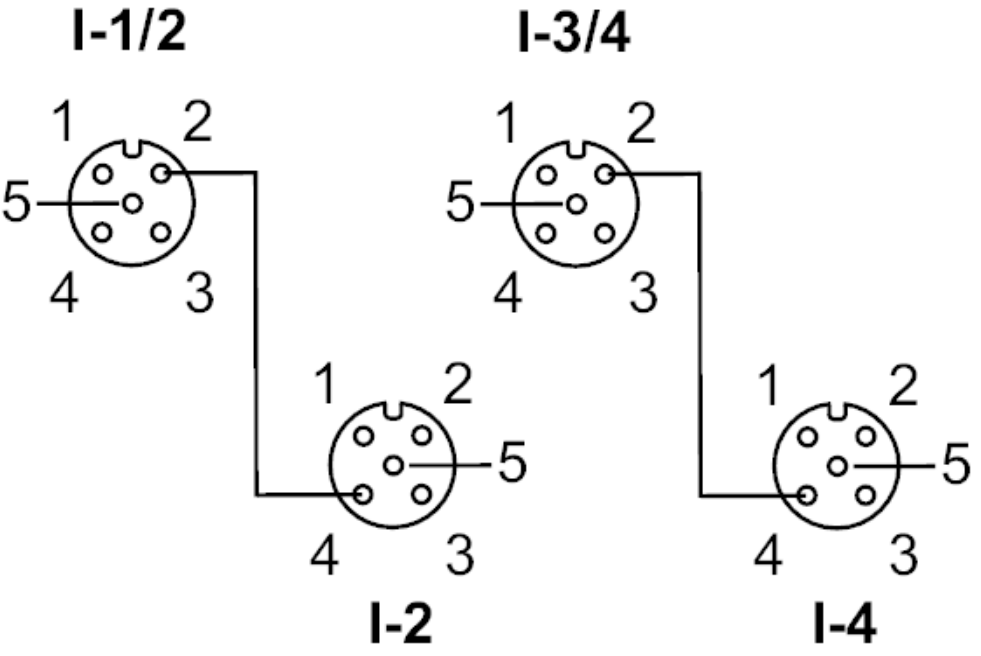
AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 4DI-Y II 3D

электрическое подключение

быстрая технология монтажа для плоского кабеля AS-i: ; возможны три направления

Соединение



AC515A

AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 4DI-Y II 3D

	Входы
	Разъём I-1/2
1	Питание датчика L+
2	вход данных 2
3	Питание датчика L-
4	вход данных 1
5	не используется
	Разъём I-2
1	Питание датчика L+
2	не используется
3	Питание датчика L-
4	вход данных 2
5	не используется
	Разъём I-3/4
1	напряжение питания L+
2	вход данных 4
3	Питание датчика L-
4	вход данных 3
5	не используется
	Разъём I-4
1	Питание датчика L+
2	не используется
3	Питание датчика L-
4	вход данных 4
5	не используется

Разъем: M12