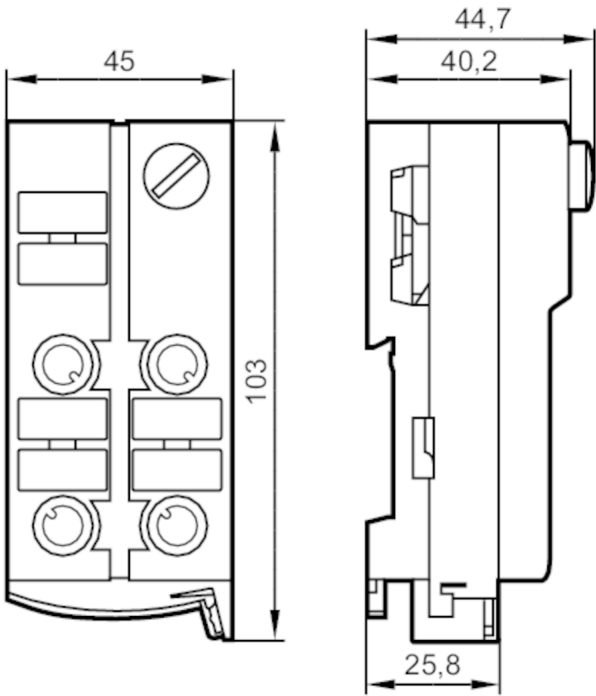




AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 4DI-Y IP67



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	26,5...31,6 DC
Общее потребление тока из AS-i	[mA]	250
Макс. общая токовая нагрузка	[A]	4; (\$max_Strombelastbarkeit_der_Piercingstellen)
Входы/выходы		
Количество входов и выходов		Количество цифровых входов: 4
Входы		
Количество цифровых входов		4
Входная цепь цифровых входов		PNP
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
Питание выходов датчика		AS-i



AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 4DI-Y IP67

Условия эксплуатации						
Температура окружающей среды		[°C] -25...70				
Степень защиты		IP 67				
Испытания / одобрения						
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] 180,5				
Способ монтажа		Прямое подключение к плоскому AS-i кабелю				
Материал		РА (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				
		Заглушка плоского кабеля				
Принадлежности (необязательные)		Защитный колпачок: M12, E73004				
Примечания						
Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus				
		Модуль обеспечивает распределение напряжения AS-i.				
		Макет плоского кабеля для закрытия неиспользуемого кабельного ввода.				
		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.				



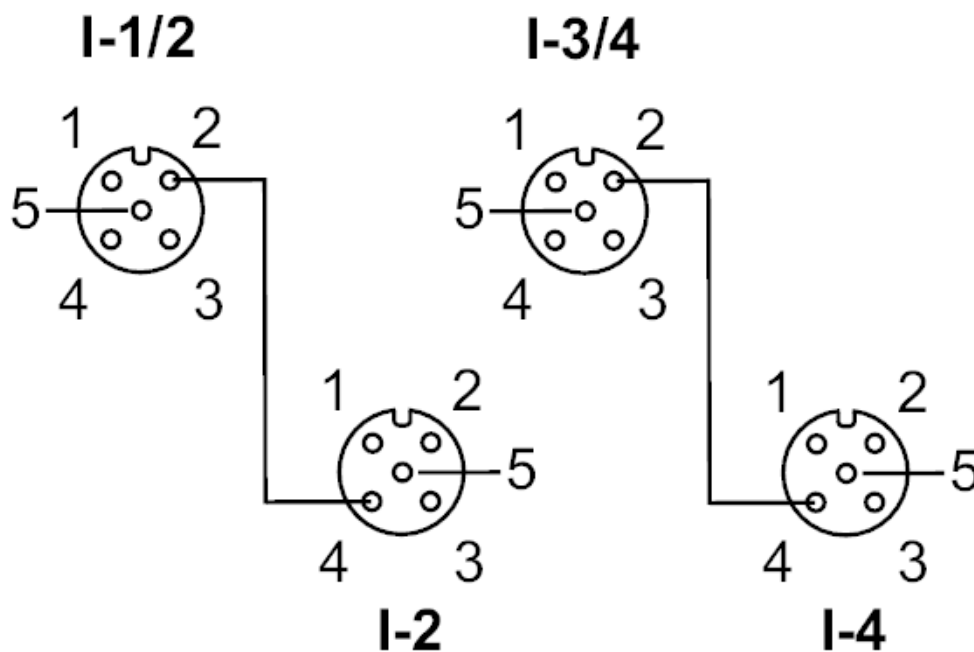
AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 4DI-Y IP67

электрическое подключение

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

Соединение





AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 4DI-Y IP67

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