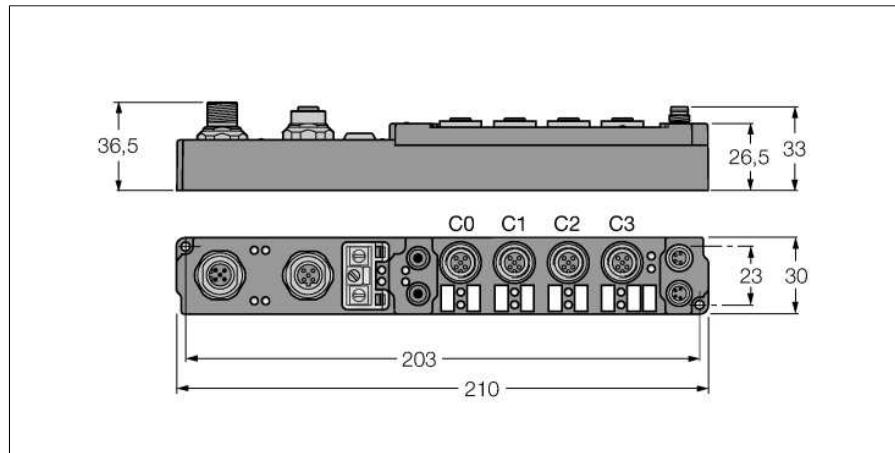
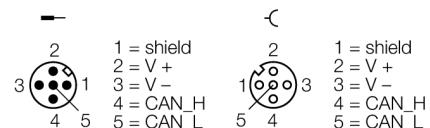
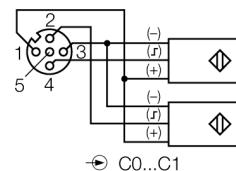
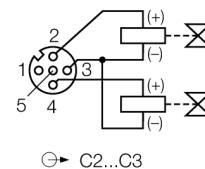
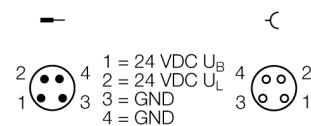


piconet® соединительный модуль для DeviceNet**4 цифровых входных фильтров, 3 мс****4 цифровых выходов, 0,5 А****SDNL-0404D-1004**

Тип	SDNL-0404D-1004
Идент. №	6824453
Количество каналов	8
Рабочее напряжение	20...29 В DC
Рабочий ток	≤ 60 mA
Скорость передачи данных полевой шины	125 / 250 / 500 кбит/с
Адресация полевой шины	0 to 99
Сервисный интерфейс	параметризация при помощи I/O-ASSISTANT
Электрическая изоляция	Fieldbus опреационное напряжение
Длина оптоволоконного кабеля	≤ 15 м
Количество каналов	4 цифровых выхода в соответствии с EN 61131-2
Напряжение на входе	20...29 В DC от рабочего напряжения
Минимальный уровень напряжения сигнала	-3...5 В DC (EN 61131-2, тип 2)
Максимальный уровень напряжения сигнала	11...30 В DC (EN 61131-2, тип 2)
Задержка на входе	3 мс
Макс. входной ток	6 mA
Количество каналов	4 цифровых выхода в соответствии с EN 61131-2
Напряжение на выходе	20...29 В DC от напряжения нагрузки
Выходной ток на канал	0,5 А, тест на короткое замыкание
Тип нагрузки	резистивный, индуктивный, световая нагрузка
Частота переключения	≤ 500 Гц
Коэффициент одновременности	1
Размеры (Ш x Д x В)	30 x 210 x 26,5мм
Рабочая температура	0...+55 °C
Температура хранения	-25 до 85 °C
Испытание на виброустойчивость	соотв. EN 60068-2-6
Испытание на ударостойкость	в соответствии со стандартом DIN EN 60068-2-27
электро-магнитная совместимость	в соответствии с EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Класс защиты	IP67
Approvals	CE, cULus

- конфигурационный интерфейс
- Конфигурируемые функции
- Пожддерживается через I/O-ASSISTANT 2
- непосредственное присоединение к шине
- непосредственное присоединение к IP link
- корпус, усиленный стекловолокном
- капсулированные электронный модули
- металлический разъем
- степень защиты IP67

Полевая шина M12 x 1**Вход M12 x 1****Выход M12 x 1****Питание M8 x 1**

$$I_{Bmax} = I_{Lmax} = 4 A$$

piconet® соединительный модуль для DeviceNet**4 цифровых входных фильтров, 3 мс****4 цифровых выходов, 0,5 А****SDNL-0404D-1004****светодиоды**

	LED designation	Status green	Status red	Function
DeviceNet™	RUN / ERR (DN)	flashes		Start up successful / module is assigned to master
		ON		Module is assigned to master / data exchange with master OK
		OFF		V+, V- (24 VDC) not yet applied / transmission rate not yet detected
			flashes	I/O connection interrupted
		ON		MacID double assignment
		OFF		V+, V- (24 VDC) not yet applied / transmission rate not yet detected
IP-Link / module status	RUN / ERR (I/O)	flickers/ON	OFF	Receiving error-free IP-Link protocols
		flickers	flickers	Receiving faulty IP-Link protocols
		OFF	flickers	Receiving faulty IP-Link protocols / system fault
		OFF	ON	No receipt of IP-Link protocols / module error
Inputs	0...3	OFF		Input inactive (not damped)
		ON		Input active (damped)
Outputs	4...7	OFF		Output inactive (not switched)
		ON		Output active (switched)
Power supply	UB	OFF		Operating voltage UB < 18 VDC
		ON		Operating voltage UB ≥ 18 VDC
	UL	OFF		Load voltage UL < 18 VDC
		ON		Load voltage UL ≥ 18 VDC

Данные в образе процесса

			Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0	
4 bit input data and output data each are mapped.	Input	Byte 0	Is used by the physically following bit-oriented extension module connected via the IP Link.					C1P2	C1P4	C0P2	C0P4
	Output	Byte 0						C3P2	C3P4	C2P2	C2P4

C... = Connector no., P... = Pin no.