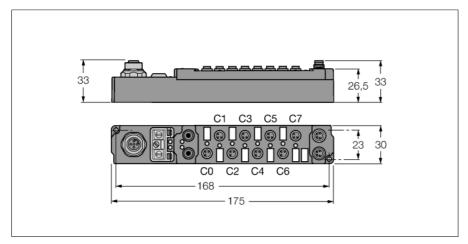


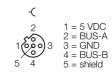
Соединительный модуль piconet для PROFIBUS-DP 4 цифровых входных фильтров, 3 мс 4 цифровых выходов, 0.5 A SDPL-0404D-0003



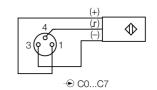
- конфигурационный интерфейс
- Конфигурируемые функции
- Пожддерживается через I/ O-ASSISTANT 2
- непосредственное присоединение к шине
- непосредственное присоединение к IP link
- корпус, усиленный стекловолокном
- капсулированные электронный модули
- металлический разъем
- степень защиты IP67

Тип	SDPL-0404D-0003							
ID №	6824173							
Количество каналов	8							
Рабочее напряжение	2029 B DC							
Рабочий ток	≤ 100 mA							
Скорость передачи данных полевой шины	9.6 кбит/с 12 Мбит/с							
Адресация полевой шины	0 to 99							
Сервисный интерфейс	параметризация при помощи I/O-ASSISTANT							
Электрическая изоляция	Fieldbus опреационное напряжение							
Длина оптоволоконного кабеля	≤ 15 M							
Количество каналов	4 цифровых выхода в соответствии с EN 61131-2							
Напряжение на входе	2029 В DC от рабочего напряжения							
Минимальный уровень напряжения сигнала	-35 B DC (EN 61131-2, тип 2)							
Максимальный уровень напряжения сигнала	1130 В DC (EN 61131-2, тип 2)							
Задержка на входе	3 мс							
Макс. входной ток	6 мА							
Количество каналов	4 цифровых выхода в соответствии с EN 61131-2							
Напряжение на выходе	2029 В = от напряжения нагрузки							
Выходной ток на канал	0.5 А, тест на короткое замыкание							
Тип нагрузки	резистивный, индуктивный, световая нагрузка							
Частота переключения	≤ 500 Γц							
Коэффициент одновременности	1							
Размеры (Ш х Д х В)	30 x 175 x 26.5 мм							
Испытание на виброустойчивость	В соотв. с EN 60068-2-6							
Испытание на ударостойкость	в соответствиисо стандартом DIN EN 60068-2-27							
электро-магнитная совместимость	В соотв. с EN 61000-6-2/EN 61000-6-4							
Степень защиты	IP67							
Approvals	CE, cULus							

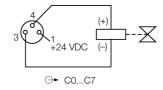
M12 × 1 Fieldbus



Вход М8 × 1



Выход М8 × 1



Электропитание M8 × 1



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



Соединительный модуль piconet для PROFIBUS-DP 4 цифровых входных фильтров, 3 мс 4 цифровых выходов, 0.5 A SDPL-0404D-0003

светодиоды

	LED designation	Status green	Status red	Function
PROFIBUS-DP	RUN / ERR (PB)	ON	ON	Module waits for communication
		OFF	ON	Module searching for set transmission rate
		OFF	OFF	Module waits for cyclic communication
		ON	flashes	Module has detected transmission rate / start-up fault
		ON	OFF	RUN I/O OFF: DP start-up successful, no data exchange
		ON	OFF	RUN I/O ON: Module is exchanging data
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	03	OFF		Input inactive (not dampened)
		ON		Input active (dampened)
Outputs	47	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 U _L < 18 VDC
		ON		Load voltage U _L ≥ 18 VDC

Данные в образе процесса

				Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
Coupling module parameter Byte alignment is "disabled" (default) and the previous byte has been completely used. 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	COP2	COP4
	Output	Byte 0					C3P2	C3P4	C2P2	C2P4
Coupling module parameter Byte alignment is activated. 1 byte input data and output data each are mapped.	Input	Byte 0	idle	idle	idle	idle	C1P2	C1P4	COP2	COP4
т буто първи овие его опърви овга овот вте птергреса.	Output	Byte 0	C3P2	C3P4	C2P2	C2P4	idle	idle	idle	idle

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