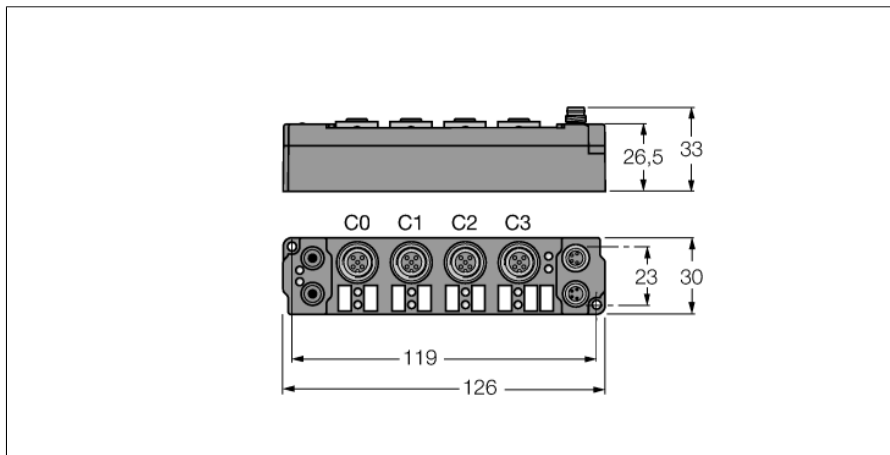
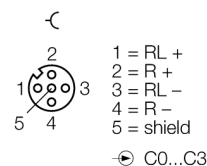
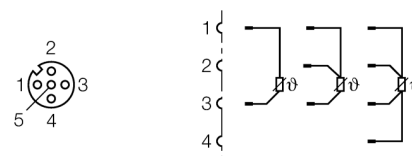
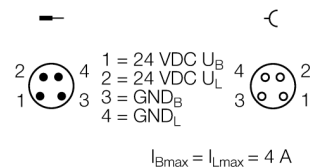


**piconet® модуль расширения для IP-Link**  
**4 аналоговых входа для Pt100**  
**SNNE-40A-0009**



- 4 аналоговых входа для Pt100
- непосредственное присоединение к IP link
- корпус, усиленный стекловолокном
- капсулированные электронные модули
- металлический разъем
- степень защиты IP67

**Вход M12 x 1**

**Соединение - входы**

**Питание M8 x 1**


<b>Тип</b>	SNNE-40A-0009
<b>Идент. №</b>	6824176
<b>Количество каналов</b>	4
<b>Рабочее напряжение</b>	20...29 В DC
<b>Рабочий ток</b>	≤ 40 mA
<b>Длина оптоволоконного кабеля</b>	≤ 15 м
<b>Количество каналов</b>	4 аналоговых входа для Pt100
<b>Электрическая изоляция</b>	Fieldbus операционное напряжение
<b>Тип датчика</b>	Pt100
<b>Температурный диапазон</b>	-200 до 850 °C (Pt датчики), -60 до 250 °C (Ni датчики)
<b>Измеряемый ток</b>	0.1 °C
<b>Время преобразования</b>	250 мс
<b>Относительная погрешность</b>	< +-1,0 % полной шкалы
<b>Входной фильтр</b>	различный
<b>Питание датчика</b>	от операционного напряжения
<b>Размеры (Ш x Д x В)</b>	30 x 126 x 26.5мм
<b>Рабочая температура</b>	0...+55 °C
<b>Температура хранения</b>	-25 до 85 °C
<b>Испытание на виброустойчивость</b>	соотв. EN 60068-2-6
<b>Испытание на ударостойкость</b>	в соответствии со стандартом DIN EN 60068-2-27
<b>электро-магнитная совместимость</b>	в соответствии с EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
<b>Класс защиты</b>	IP67
<b>Approvals</b>	CE, cULus

**piconet®** модуль расширения для IP-Link  
**4 аналоговых входа для Pt100**  
**SNNE-40A-0009**

## светодиоды

	LED designation	Status green	Status red	Function
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	R / E (1...4)	OFF		No data transmission
		ON		Data transmission to D/A converter
			OFF	Error-free data transmission
			ON	Wire break, measured value out of measuring range, etc.
Power supply	U <sub>B</sub>	OFF		Operating voltage U <sub>B</sub> < 18 VDC
		ON		Operating voltage U <sub>B</sub> ≥ 18 VDC
	U <sub>L</sub>	OFF		Load voltage U <sub>L</sub> < 18 VDC
		ON		Load voltage U <sub>L</sub> ≥ 18 VDC

## Данные в образе процесса

Valid for the setting "Motorola format"

SBn: Status byte channel n  
 CBn: Control byte channel n  
 Chn D0: channel n,  
       least significant data byte  
 Chn D1: channel n,  
       most significant data byte

Pre-conditions	Address	Input data		Output data	
	Word	High-Byte	Low-Byte	High-Byte	Low-Byte
<b>Compact mapping:</b> Starting with Ch0 D1 in "Low-Byte" word 0 all other bytes follow immediately. Only the user data are mapped (greyed in the table).  <b>Complex mapping:</b> Data are mapped with control and status byte.	<b>0</b>	Ch0 D1	SB0	Ch0 D1	CB0
	<b>1</b>	SB1	Ch0 D0	CB1	Ch0 D0
	<b>2</b>	Ch1 D0	Ch1 D1	Ch1 D0	Ch1 D1
	<b>3</b>	Ch2 D1	SB2	Ch2 D1	CB2
	<b>4</b>	SB3	Ch2 D0	CB3	Ch2 D0
	<b>5</b>	Ch3 D0	Ch3 D1	Ch3 D0	Ch3 D1