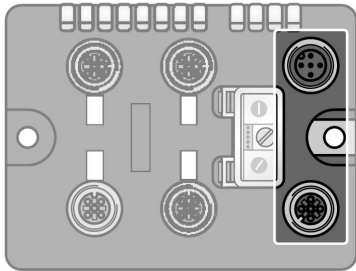


- Компактные модули ввода/вывода в IP69K
- CANopen Slave
- 10, 20, 50, 125, 250, 500, 800, or 1000 KBit/s
- Zwei 5-polige M12-Steckverbinder zum Feldbusanschluss
- 2 Drehcodierschalter für Teilnehmer-Adresse
- IP69K
- M12 I/O Steckplätze
- LEDs zur Anzeige von Status und Diagnose
- Elektronik über Optokoppler galvanisch von der Feldebene getrennt
- 4 analoge Eingänge für Thermoelemente
- Typ B, C, E, G, J, K, N, R, S oder T (kanalweise umschaltbar)
- Kaltstellenkompensation über Pt1000 Fühler in speziellem Stecker

Тип	BLCCO-4M12S-4AI-TC
Идент. №	6811320
Номинальное напряжение системы	24 В =
Питание системы	через CANopen
Допустимый диапазон V +	18...30В =
Номинальное напряжение В +	60 мА
Максимум текущий В +	4 А
Скорость передачи данных полевой шины	10 кбит/с ... 1 Мбит/с
Настройка скорости передачи	автоматическое детектирование
Адресный диапазон полевой шины	1...99
Адресация полевой шины	2 dez. Drehcodierschalter
Технология подключения полевых устройств	2 x M12
Подключение шины	5-polig
Сервисный интерфейс	extern RS232 interface
Аналоговые входы	от 4AI-TC
Рабочие режимы	Типы B, C, E, G, J, K, N, R, S, T
Тип диагностики входа	диагностика канала
Питание датчика	24 В =
Входное сопротивление	> 7 МОм
Разрешение по напряжению	± 50 mV: < 2 µV ± 100 mV: < 4 µV ± 500 mV: < 20 µV ± 1000 mV: < 50 µV
Макс. предельная частота, аналог.	< 70 Гц
Предельная ошибка при 23 °C	< 0.2 %
Повторяемость	< 0.05 %
Температурный коэффициент	< 300 ppm/°C всей шкалы
Разрешение	16 bit
Показание измерения	16 бит целое число со знаком 12 бит полный диапазон, выравнивание влево

Размеры	93 x 71 x 32.5 мм
Рабочая температура	-40...+70 °C
Температура хранения	-40...+85 °C
Относительная влажность воздуха	15 to 95% (nicht kondensierend)
Испытание на виброустойчивость	в соответствии с IEC 61131-2-2
Увеличенная вибростойкость - до 20 г (от 10 до 150 Гц)	Bei Festmontage auf Trägerplatte oder Maschinenkörper.
Испытание на ударостойкость	в соответствии с IEC 61131-2-2
электро-магнитная совместимость	в соответствии с IEC 61131-2-2
Класс защиты	IP67 IP69K
материал корпуса	Nylon glasfaserverstärkt, Stecker nickelbeschichtet
Цвет конструкции	черный
Window material	Lexan
Материал винтов	никелированная латунь
Материал этикетки	Polyester with Polycarbonate overlay
Ground tab material	nickelbeschichtetes Messing
Ширина	320 ± 20 g
Лицензии и сертификаты	CE, cULus

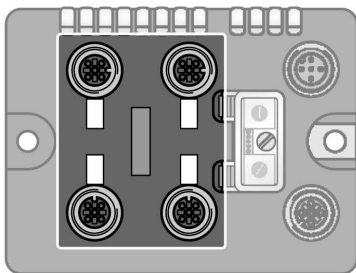
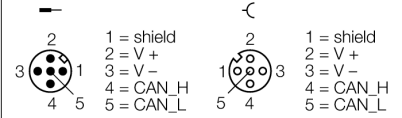
Схема подключения



CANopen

Кабель для промышленных сетей (пример): RSC RKC 572-2M
 идент. № U0323 или RSC-RKC572-2M идент. № 6603629

Конфигурация контактов:



Входы для термопар

Компенсационный разъем термопары BL67-WAS5-THERMO
 идент. № 6827197

Конфигурация контактов:

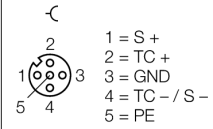
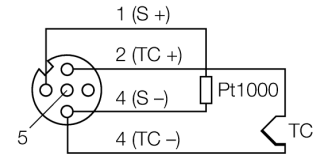


Схема подключения



Status: Station LED

LED	Color	Status	Description
Ввод-вывод		Выкл	Питание откл.
	КРАСНЫЙ	Вкл	Недостаточный источник питания
	КРАСНЫЙ	МИГАЮЩИЙ (4 Гц)	Измененная конфигурация станции
	КРАСНЫЙ	Мигающий (4 Гц)	Нет связи по модульной шине
	ЗЕЛЕНый	Вкл	Станция в норме
	ЗЕЛЕНый	МИГАЮЩИЙ	Активен принудительный режим
ERR	-	OFF	Normal operating mode
	RED	ON	CAN communication interrupted
BUS	GREEN	ON	NMT slave status operational
	ORANGE	ON	NMT slave status pre-operational
	RED	ON	NMT slave status stopped
ERR & BUS	Красн.	Мигающий (4 Гц)	Invalid node ID

Status: I/O LED

LED	Color	Status	Description
D *		Выкл	Диагностика отключена
	Красн.	Вкл	Станция / ошибка модуля связи шины
	Красн.	Мигающий (0.5 Гц)	Суммарная диагностика
AI channels 0 / 1			Without function

* D светодиод также отображает диагностику шлюза

I/O Data Mapping

INPUT	BYTE	Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
AI 1 ₀	0	AI 1 ₀ LSB							
	1	AI 1 ₀ MSB							
AI 1 ₁	2	AI 1 ₁ LSB							
	3	AI 1 ₁ MSB							
AI 1 ₂	4	AI 1 ₂ LSB							
	5	AI 1 ₂ MSB							
AI 1 ₃	6	AI 1 ₃ LSB							
	7	AI 1 ₃ MSB							