

- 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
- 8 digitale PNP Eingänge, 24 VDC

Тип	BLCCO-8M12L-4DI-P-4DI-P
Идент. №	6811307

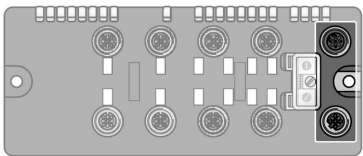

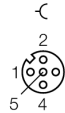
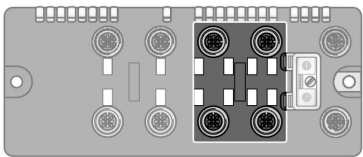

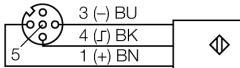
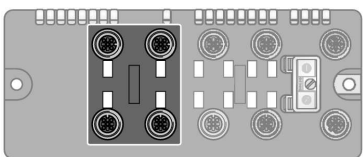

Номинальное напряжение системы	24 В =
Питание системы	через CANopen
Допустимый диапазон V +	11...30 В =
Номинальное напряжение В +	110 мА
Максимум текущий В +	4 А

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
	5-polig
Подключение шины	extern
Сервисный интерфейс	RS232 interface

Цифровые входы	
тип входа	PNP
Тип диагностики входа	диагностика группы
Питание датчика (V <sub>SENS</sub> )	24 В =
Минимальный уровень напряжения сигнала	< 4.5 В =
Максимальный уровень напряжения сигнала	7...30 В =
Мин. уровень тока сигнала	< 1.5 мА
Макс. уровень тока сигнала	2.1...3.7 мА
Задержка на входе	0.25 мс

Размеры	168 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 g (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	550 ± 20 g
Лицензии и сертификаты	CE, cULus

Схема подключения

	<p><b>CANopen</b> Кабель для промышленных сетей (пример): RSC RKC 572-2M идент. № U0323 или RSC-RKC572-2M идент. № 6603629</p>	<p>Конфигурация контактов:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>2 3 1 4 5</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>2 1 3 4 5</p> </div> </div> <p>1 = shield 2 = V + 3 = V - 4 = CAN_H 5 = CAN_L</p>
	<p><b>Слот 1: Цифровые входы</b> Удлинительный кабель (пример): RK 4.4T-2-RS 4.4T идент. № U2445 или RKC4.4T-2-RSC4.4T/TEL идент. № 6625208</p>	<p>Конфигурация контактов:</p> <div style="text-align: center;">  <p>2 1 3 4 5</p> </div> <p>1 = VSENS 2 = n.c. 3 = GND 4 = Input A 5 = PE</p> <p>Схема подключения</p> <div style="text-align: center;">  </div>
	<p><b>Слот 2: Цифровые входы</b> Reference Slot 1</p>	<p>Конфигурация контактов:</p> <div style="text-align: center;">  <p>2 1 3 4 5</p> </div> <p>1 = VSENS 2 = n.c. 3 = GND 4 = Input A 5 = PE</p>

**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, slot 1**

LED	Color	Status	Description
D1 *		ВЫКЛ	Диагностика отключена
	Красн.	ВКЛ	Станция / ошибка модуля связи шины
	Красн.	Мигающий (0.5 Гц)	Суммарная диагностика
DI каналы 1 <sub>0</sub> ...1 <sub>3</sub>		ВЫКЛ	Статус канала x = 0 (OFF)
	ЗЕЛЕНый	ВКЛ	Статус канала x = 1 (ON)

\* D1 светодиод также отображает диагностику шлюза

**I/O LED Status Slot 2**

LED	Colour	Status	Description
D2 *		ВЫКЛ	Диагностика отключена
	Красн.	ВКЛ	Станция / ошибка модуля связи шины
	Красн.	Мигающий (0.5 Гц)	Суммарная диагностика
DI каналы 2 <sub>0</sub> ...2 <sub>3</sub>		ВЫКЛ	Статус канала x = 0 (OFF)
	ЗЕЛЕНый	ВКЛ	Статус канала x = 1 (ON)

\* D2 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
	0	DI 2 <sub>3</sub>	DI 2 <sub>2</sub>	DI 2 <sub>1</sub>	DI 2 <sub>0</sub>	DI 1 <sub>3</sub>	DI 1 <sub>2</sub>	DI 1 <sub>1</sub>	DI 1 <sub>0</sub>
	1	-	-	-	-	-	-	-	-