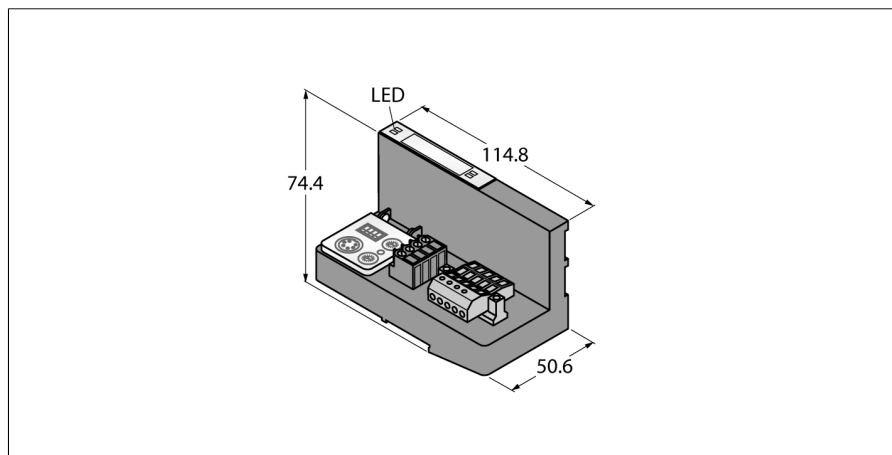
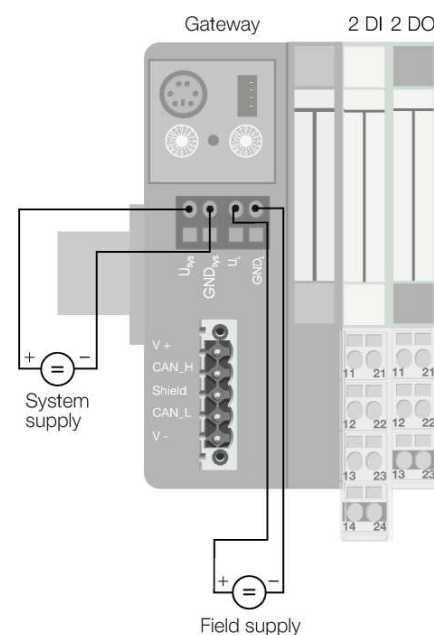


**интерфейс для DeviceNet вкл.питание
BL20-GWBR-DNET**


- Поворотный кодовый переключатель для подстройки адреса узла сети
- Степень защиты IP20
- 2 концевых фиксатора на DIN рейку BL20-WEW-35/2-SW
- 1 торцевая пластина BL20-ABPL
- 1 x открытый соединитель
- с интегрированным питанием
- светодиодная индикация питания, общего аварийного сигнала и ошибок шины
- Интерфейс между системой BL20 и DeviceNet™
- 125 / 250 / 500 кбит/с
- Подключение к DeviceNet™ осуществляется при помощи соединителя открытой конструкции

Тип	BL20-GWBR-DNET
Идент. №	6827168
Напряжение питания	24 В=
Питание системы	24 В DC / 5 В DC
Питание полевых устройств	24 VDC
Допустимый диапазон	18...30 В
Номинальный ток модульной конструкции	≤ 250 мА
Макс. потребление тока полевыми устройствами	10 А
Макс. ток системной шины	1.2 А
Подключение источника напряжения	клеммы под винт
Скорость передачи данных полевой шины	125 / 250 / 500 кбит/с
Адресация полевой шины	2 поворотных переключателя
Адресный диапазон полевой шины	0...63
Технология подключения полевых шин	открытый соединитель
Подключение шины	внешний
Макс. количество модулей ввода и вывода	74
Сервисный интерфейс	Разъем PS/2
Размеры (Ш x Д x В)	50.6 x 114.8 x 74.4 мм
Approvals	CE, cULus, зона 2, Класс I, Подр. 2
Рабочая температура	0...+55 °C
Температура хранения	-25...+85 °C
Относительная влажность воздуха	5 до 95% (внутренний), Уровень RH-2, отсутствие конденсата (хранение при 45 °C)
Испытание на виброустойчивость	в соответствии с EN 61131
Испытание на удароустойчивость	в соответствии с IEC 68-2-27
Установить и надавить	в соответствии с IEC 68-2-31 и IEC 68-2-32
электро-магнитная совместимость	в соответствии с EN 50,082-2
Класс защиты	IP20
Включ. в поставку	2 x концевая скоба BL20-WEW-35/2-SW, 1 x торцевая пластина BL20-ABPL, 1 x соединитель открытый

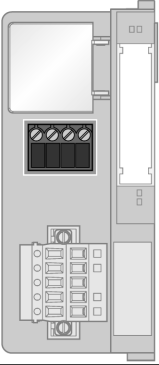
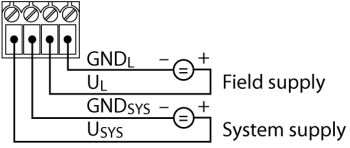
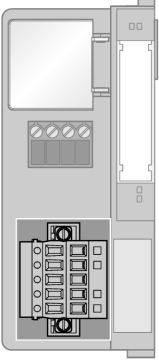
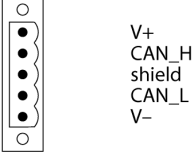
Питание шины / питание системы

Принцип действия

Шлюзы BL20 являются основным компонентом системы. Они предназначены для согласования внутреннего системного протокола модулей ввода/вывода с протоколом шины верхнего уровня (PROFIBUS-DP, DeviceNet, CANopen, Ethernet).

Все электронные модули BL20 связываются по внутренней шине, с которой данные передаются через шлюз в шину верхнего уровня, так что все модули ввода/вывода могут быть сконфигурированы независимо от типа протокола шины верхнего уровня.

**интерфейс для DeviceNet вкл.питание
BL20-GWBR-DNET**

Anschlussübersicht

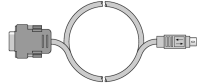
	<p>Источник питания Источник питания системы U_{sys} обеспечивает питание шлюза и модулей ввода/вывода. Источник питания периферии U_L обеспечивает питание датчиков и актуаторов.</p>	
	<p>DeviceNet™ Кабель для промышленных сетей (пример): SVC5-572-2M (идент. № 6606065) или RKC5701-5M (идент. № 6931035)</p>	

интерфейс для DeviceNet вкл.питание BL20-GWBR-DNET

TURCK

Industrial
Automation

Установочная арматура

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
I/O-ASSISTANT-KABEL- BL20/BL67	6827133	RS232 Сервисный кабель для шлюзов с интерфейсом PS2	
BS3511/KLBUE4-31.5	6827342	Заземляющий клеммник и стяжка для сетевого кабеля	