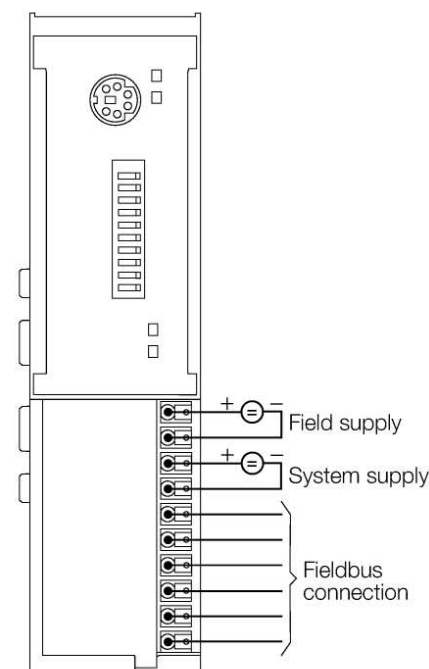


- Кабель между интерфейсом и головкой чтения/записи может иметь длину до 50 м.
- Подключение до 2 головок чтения/записи через кабели BL ident® с разъемами M12
- Головки чтения/записи работают в двух диапазонах (HF/UHF)

#### Питание шины / питание системы




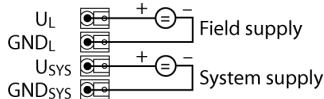

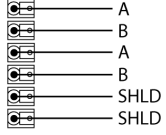
#### Принцип действия

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).

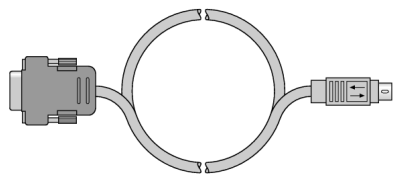
Все электронные модули BL20 связываются по внутренней шине, с которой данные передаются через шлюз в шину верхнего уровня, так что все модули ввода/вывода могут быть сконфигурированы независимо от типа протокола шины верхнего уровня.

<b>Тип</b>	TI-BL20-E-DPV1-2
Идент. №	1545122
Количество каналов	2
Размеры (Ш x Д x В)	55.4 x 129.5 x 75 mm
<b>Напряжение питания</b>	24 В=
Питание системы	24 В DC / 5 В DC
Питание полевых устройств	24 VDC
Допустимый диапазон	18...30 В
Макс. потребление тока полевыми устройствами	8
Макс. ток системной шины	1
<b>Скорость передачи данных полевой шины</b>	9.6 кбит/с ... 12 Мбит/с
Адресный диапазон полевой шины	1...126
Адресация полевой шины	на DIP переключатель
Сервисный интерфейс	Разъем PS/2
Технология подключения полевых устройств	Вжимные клеммы
Подключение источника напряжения	Вжимные клеммы
Подключение шины	при помощи переключения DIP
<b>Количество байтов диагностики</b>	3
Количество параметризирующих байтов	5
<b>Рабочая температура</b>	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
<b>Включ. в поставку</b>	2 x концевая скоба BL20-WEW-35/2-SW, 1 x торцевая плата BL20-ABPL

**Anschlussübersicht**

	<p>Источник питания Источник питания системы <math>U_{sys}</math> обеспечивает питание шлюза и модулей ввода/вывода. Источник питания периферии <math>U_L</math> обеспечивает питание датчиков и актуаторов.</p>	
	<p>PROFIBUS-DP Кабель для промышленных сетей (пример): D9T451-2M (идент. № 6915759) или RSSW-451-2M (идент. № 6914229)</p>	

**Аксессуары**

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	