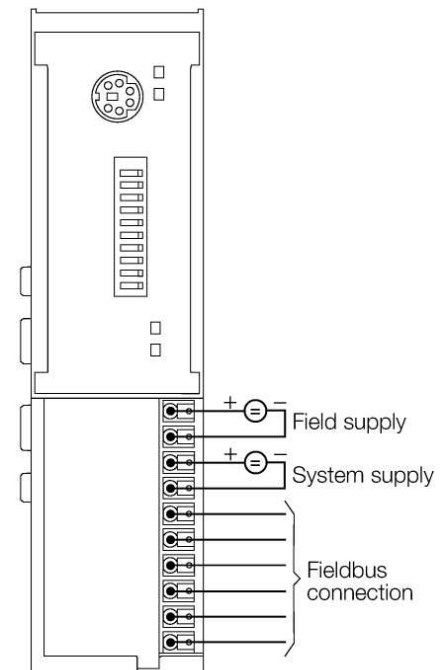


- DIP-переключатель для установки адреса узла сети
- Степень защиты IP20
- 2 концевых фиксатора на DIN рейку BL20-WEW-35/2-SW
- 1 торцевая пластина BL20-ABPL
- с интегрированным питанием
- светодиодная индикация питания, общего аварийного сигнала и ошибок шины
- Интерфейс между системой BL20 и CANopen
- 1 Мбит/с
- Вжимные клеммы

<b>Тип</b>	BL20-E-GW-CO
<b>Идент. №</b>	6827252
<b>Напряжение питания</b>	24 В=
Питание системы	24 В DC / 5 В DC
Питание полевых устройств	24 VDC
Допустимый диапазон	18...30 В
Номинальный ток модульной конструкции	≤ 350 мА
Макс. потребление тока полевыми устройствами	8 А
Макс. ток системной шины	0.7 А
Подключение источника напряжения	Вжимные клеммы
<b>Скорость передачи данных полевой шины</b>	20 кбит/с ... 1 Мбит/с
Адресация полевой шины	на DIP переключатель
Адресный диапазон полевой шины	1...63
Технология подключения полевых шин	Вжимные клеммы
Подключение шины	на DIP переключатель
<b>Макс. количество модулей ввода и вывода</b>	62
Сервисный интерфейс	Разъем PS/2
<b>Размеры (Ш x Д x В)</b>	33.5 x 129.5 x 74.4мм
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
<b>Включ. в поставку</b>	2 x концевая скоба BL20-WEW-35/2-SW, 1 x торцевая пластина BL20-ABPL

**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).

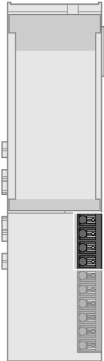
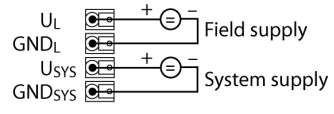
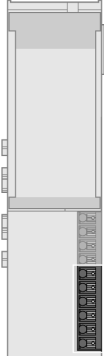
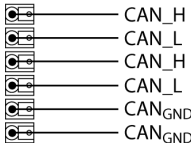
Все электронные модули BL20 связываются по внутренней шине, с которой данные передаются через шлюз в шину верхнего уровня, так что все модули ввода/вывода могут быть сконфигурированы независимо от типа протокола шины верхнего уровня.

# CANopen интерфейс BL20-E-GW-CO

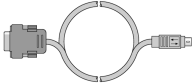
**TURCK**

Industrial  
Automation

## Анschlussübersicht

	<p><b>Источник питания</b>          Источник питания системы <math>U_{\text{SYS}}</math> обеспечивает питание шлюза и модулей ввода/вывода.          Источник питания периферии <math>U_{\text{L}}</math> обеспечивает питание датчиков и актуаторов.</p>	
	<p><b>CANopen</b>          Кабель для промышленных сетей (пример):          SVC5-572-2M (идент. № 6606065) или          RKC5701-5M (идент. № 6931035)</p>	

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	