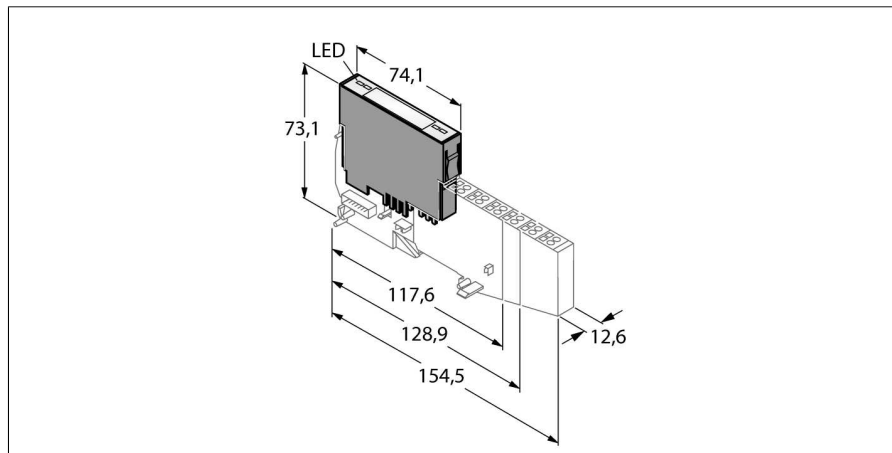


## Электронный модуль BL20

### Силовой модуль для резервного питания

#### BL20-BR-24VDC-RED



- Не зависит от полевой шины и типа соединительной части
- Степень защиты IP20
- светодиоды для индикации статуса системы, питания шины и диагностической информации
- может использоваться для формирования дополнительной шины питания полевых устройств
- Может быть подключено два последовательных модуля для резервного электропитания системы BL20.
- Модули ввода/вывода BL20 и шлюз, питающиеся током 5 В DC через внутреннюю модульную шину
- Подает поле с номинальным напряжением 24 В DC

Тип	BL20-BR-24VDC-RED
Идент. №	6827366
<b>Питание системы</b>	24 В / 5 В
Питание полевых устройств	24 VDC
Допустимый диапазон	18...30 В DC
Макс. потребление тока полевыми устройствами	5 А
Макс. ток системной шины	0.7 А
<b>Технология соединения</b>	Под винт, пружинная клемма
<b>Количество байтов диагностики</b>	4
<b>Размеры (Ш x Д x В)</b>	12.6 x 74.1 x 55.4 мм
Approvals	CE, cULus
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) в соответствии с EN 61131
Испытание на виброустойчивость	в соответствии с IEC 68-2-27
Испытание на удароустойчивость	в соответствии с IEC 68-2-31 и IEC 68-2-32
Установить и надавить	в соответствии с EN 50,082-2
электро-магнитная совместимость	IP20
Класс защиты	

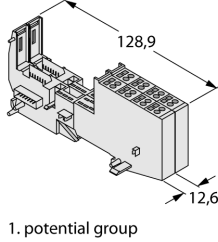
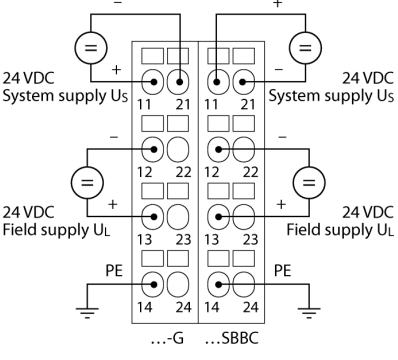
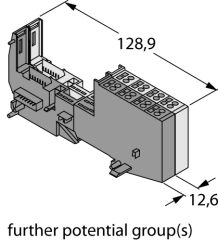
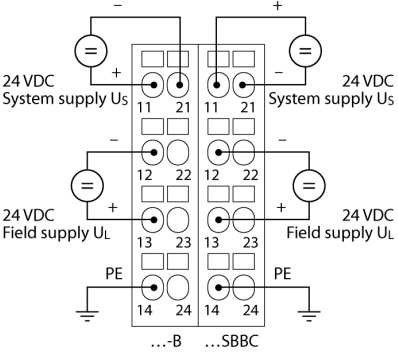
#### Принцип действия

Электронные модули BL20 устанавливаются в пассивные базовые модули, которые используются для подключения к ним полевых устройств. Техническое обслуживание значительно облегчается благодаря разделению уровня электронных модулей и уровня подключения полевых устройств. Увеличивается гибкость системы, за счет наличия в ассортименте базовых модулей с зажимными и винтовыми клеммами на выбор.

Электронные модули полностью независимы от типа протокола шины верхнего уровня благодаря использованию шлюзов.

**Электронный модуль BL20**  
**Силовой модуль для резервного питания**  
**BL20-BR-24VDC-RED**

совместимые базовые модули

Чертеж с размерами	Наименование	Конфигурация выводов
 <p>1. potential group</p>	<p><b>BL20-P4T-SBBC-G</b> 6827378 Соединение на пружинах растяжения, порт 1, рядом со шлюзом</p> <p><b>BL20-S4T-SBBC</b> 6827050 Соединение на пружинах растяжения, порт 2, рядом со шлюзом</p> <p><b>BL20-P4S-SBBC-G</b> 6827379 Резьбовое соединение – порт 1, рядом со шлюзом</p> <p><b>BL20-S4S-SBBC</b> 6827051 Резьбовое соединение – порт 2, рядом со шлюзом</p>	<p>Схема подключения</p> 
 <p>further potential group(s)</p>	<p><b>BL20-P4T-SBBC-B</b> 6827042 Соединение на пружинах растяжения, порт n+1, рядом со шлюзом</p> <p><b>BL20-S4T-SBBC</b> 6827050 Соединение на пружинах растяжения, порт n+2, рядом со шлюзом</p> <p><b>BL20-P4S-SBBC-B</b> 6827043 Резьбовое соединение, порт n+1, рядом со шлюзом</p> <p><b>BL20-S4S-SBBC</b> 6827051 Резьбовое соединение, порт n+2, рядом со шлюзом</p>	<p>Схема подключения</p> 

**Электронный модуль BL20**  
**Силовой модуль для резервного питания**  
**BL20-BR-24VDC-RED**

**TURCK**

Industrial  
Automation

**Совместимые шлюзы:**

Идент.	Тип	Тип связи	Версия и выше	Применение
6827234	BL20-GW-DPV1	PROFIBUS-DP слейв	FW 1.23	Система PLC с PROFIBUS-DP мастером.
6827237	BL20-GW-EN	Modbus TCP (слейв)	FW 1.6.0.0	Системы PLC с мастером Modbus TCP или решением на основе ПК (например, с визуализацией), использующие программный драйвер Modbus TCP.