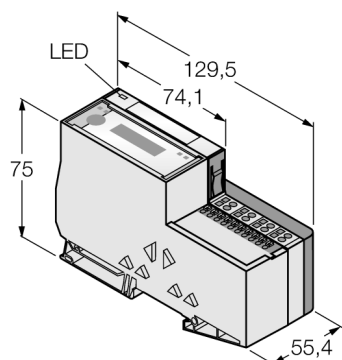


## Экономичный комплект для Profibus DPV1 в IP20 TI-BL20-E-DPV1-2



- 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)

### 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 параметризующих байтов            | 5                                                                 |
| <b>Относительная влажность воздуха</b>       | 15...95 %, конденсация не допускается                             |
| Испытание на виброустойчивость               | В соотв. с EN 61131                                               |
| Испытание на удароустойчивость               | В соотв. с IEC 60068-2-27                                         |
| Установить и надавить                        | в соответствии с IEC 68-2-31 и IEC 68-2-32                        |
| электро-магнитная совместимость              | В соотв. с EN 50082-2                                             |
| Степень защиты                               | IP20                                                              |
| <b>Включ. в поставку</b>                     | 2 x концевая скоба BL20-WEW-35/2-SW, 1 x торцевая плата BL20-ABPL |

Экономичный комплект для Profibus DPV1 в IP20

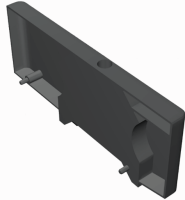
TI-BL20-E-DPV1-2

Анschlussübersicht

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Источник питания</p> <p>Источник питания системы <math>U_{sys}</math> обеспечивает питание шлюза и модулей ввода/вывода.</p> <p>Источник питания периферии <math>U_L</math> обеспечивает питание датчиков и актуаторов.</p> | <p>Конфигурация контактов</p> <div><div><div><math>U_L</math></div><div><math>GND_L</math></div></div><div><div><math>U_{sys}</math></div><div><math>GND_{sys}</math></div></div></div> <div><div><div>+</div><div>-</div></div><div>Field supply</div></div> <div><div><div>+</div><div>-</div></div><div>System supply</div></div> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Экономичный комплект для Profibus DPV1 в IP20 TI-BL20-E-DPV1-2

## Аксессуары

| Наименование               | Идент. № |                                                                            | Чертеж с размерами                                                                  |
|----------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| BL20-ABPL (2 PCS.)         | 6827123  | Заглушка для системы BL20, устанавливается после последнего модуля (2 шт.) |  |
| BL20-WEW-35/2-SW (10 PCS.) | 6827124  | Концевой кронштейн для фиксации станции BL20 (10 шт.)                      |  |