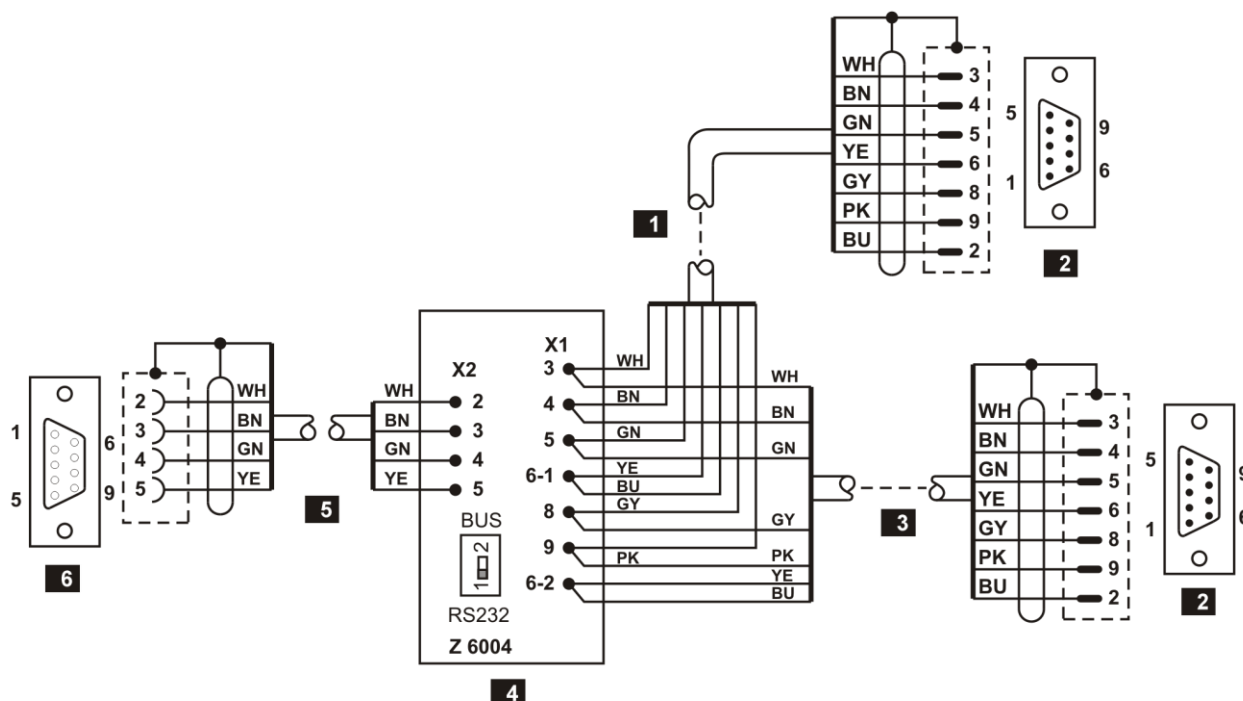


SAFETY  
NONSTOP

## BV 7043: Соединительный кабель для передачи данных

- Прямое соединение программатора с интерфейсом систем H41q/H51q (в том числе резервных)
- Без дополнительного питания
- Стандартная длина: 5 м, 15 м



**1** LiYCY 7 x 0,25 мм<sup>2</sup>, l = 0,35 м

**2** Штекер MIN-D 9-полюсный

**3** LiYCY 7 x 0,25 мм<sup>2</sup>

**4** Корпус, д = 100 мм, ш = 50 мм, в = 25 мм

**5** LiYCY 4 x 0,25 мм<sup>2</sup>

**6** Гнездо MIN-D, 9-полюсное

Рис. 1: Разводка

### Примечания:

- Нельзя использовать несколько кабелей BV 7043, соединенных друг с другом, в качестве удлинителя.
- Области применения – обслуживание и ввод в эксплуатацию, а не постоянное использование (для него предусмотрен интерфейсный адаптер H 7505 и соответствующий кабель).
- Кабель BV 7043 в сочетании с 9-полюсным адаптером MIN-D гнездо/гнездо может использоваться как ответвитель для подключения к компьютеру с программой HIKA (анализатор коммуникаций HIMA).

- Если кабель используется с программными средствами без управления линией состояния интерфейса RS232C, то DIP-переключатель на плате в корпусе Z 6004 должен быть переведен из позиции 2 *Bus* в позицию 1 *RS232*:
  - Позиция 1: Работа с ELOP II или Wizcon
  - Позиция 2: Работа с ELOP oder HIKA

Скорость передачи	Максимальная длина кабеля
9,6 кбит/с	15 м
57,6 кбит/с	5 м

Таблица 1: Максимальная длина кабеля в зависимости от скорости передачи

## Интерфейс полевой шины RS485

Штырьковый вывод	RS485	Сигнал	Значение
1	-	-	не занят
2	-	RP	5 В, с диодной развязкой
3	A/A'	RxD/TxD-A	Данные приема/передачи A
4	-	CNTR-A	Управляющий сигнал A
5	C/C'	DGND	Опорный потенциал для данных
6	-	VP	5 В, положительный полюс питающего напряжения
7	-	-	не занят
8	B/B'	RxD/TxD-B	Данные приема/передачи B
9	-	CNTR-B	Управляющий сигнал B

Таблица 2: Назначение штырьковых выводов интерфейса RS485, 9-полюсный

## Интерфейс полевой шины RS232

Штырьковый вывод	RS232	Сигнал	Значение
1	CF	DCD	Можно принимать данные
2	BB	RXD	Данные приема от интерфейса к ПК
3	BA	TxD	Данные отправки от ПК к интерфейсу
4	CD	DTR	ПК готов к приему
5	AB	GND	Опорный потенциал для данных
6	CC	DSR	Интерфейс готов к приему
7	A	RTS	ПК начнет отправку
8	CF	CTS	Интерфейс показывает, что ПК может отправлять данные
9	CE	RI	Значок звонка

Таблица 3: Назначение штырьковых выводов интерфейса RS232, 9-полюсный