



BV 7043: Cabo de conexão de dados

Conexão direta PC AT para interface nos sistemas H41q / H51q (também redundante) sem alimentação de tensão adicional
Comprimentos padrão: 5 m, 15 m

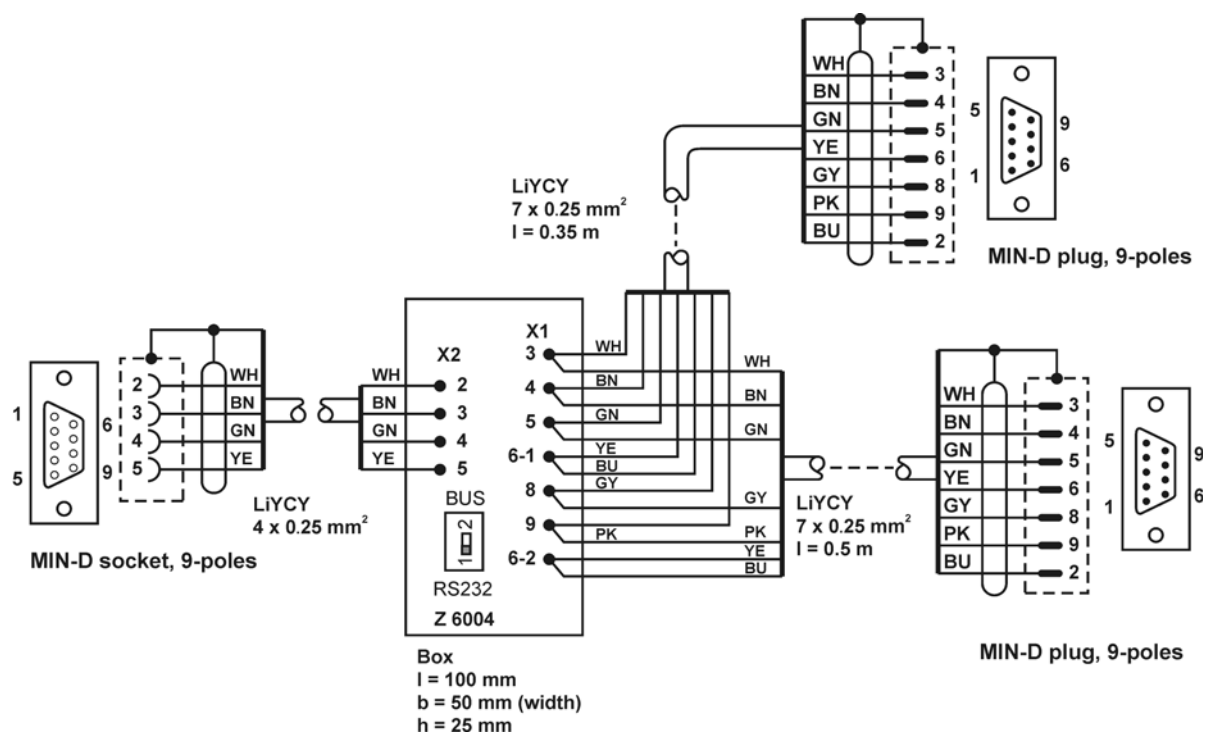


Figura 1: Fiação

Notas

- Não é possível conectar vários cabos de conexão de dados BV 7043 um depois do outro para fins de extensão do comprimento.
- Área de aplicação é o serviço e a colocação em funcionamento, não operação contínua (prever para este fim um conversor de interface H 7505 e os respectivos cabos).
- Em combinação com o conversor MIN-D de 9 pinos fêmea/fêmea (Nº de peça 52 0009389), o BV 7043 também pode ser utilizado como bifurcação para a conexão a um PC com o software de sistema HIMA analisador de comunicação HIKA.
- Se o cabo for utilizado em conjunto com firmware sem operação da linha de status de uma interface RS 232 C, a chave DIP da placa na caixa Z 6004 deve ser comutada da posição 2 "BUS" para a posição 1 "RS 232":
Posição 1: Operação com ELOP II ou Wizcon
Posição 2: Operação com ELOP ou HIKA

Taxa de transmissão	Comprimento máximo do cabo
9.600 bps	15 m
57.600 bps	5 m

Tabela 1: Comprimento máximo do cabo, dependendo da transmissão de dados

Pino	RS 485	Sinal	Significado
1	-	-	não ocupado
2	-	RP	5 V, desacoplado por diodos
3	A/A'	RxD/TxD-A	Dados de recepção/transmissão A
4	-	CNTR-A	Sinal de comando A
5	C/C'	DGND	Potencial de referência de dados
6	-	VP	5 V, pólo positivo tensão de alimentação
7	-	-	não ocupado
8	B/B'	RxD/TxD-B	Dados de recepção/transmissão B
9	-	CNTR-B	Sinal de comando B

Tabela 2: Pinagem da interface RS 485, 9 pinos

Pino	RS 232	Sinal	Significado
1	CF	DCD	Dados podem ser recebidos
2	BB	RxD	Dados de recepção da interface ao PC
3	BA	TxD	Dados de envio do PC à interface
4	CD	DTR	PC pronto para a recepção
5	AB	GND	Potencial de referência de dados
6	CC	DSR	Interface pronta para a recepção
7	A	RTS	PC quer enviar
8	CF	CTS	Interface indica que o PC pode enviar
9	CE	RI	Sinal de toque

Tabela 3: Pinagem das interfaces RS 232, 9 pinos