



BV 7055: Cabo de conexão de dados

Conexão terminal de ligação de barramento H 7506 para conversor Edgeport/2i (USB/RS 485) em sistemas H41q/H51q

Comprimentos padrão: 2 m, 4 m

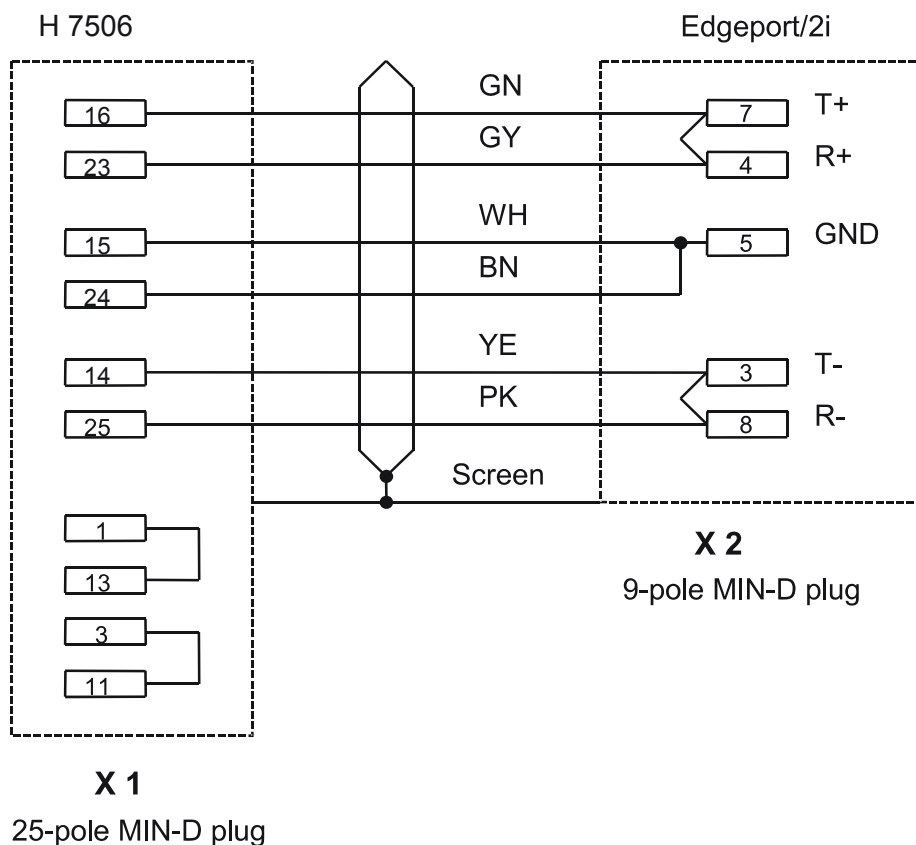
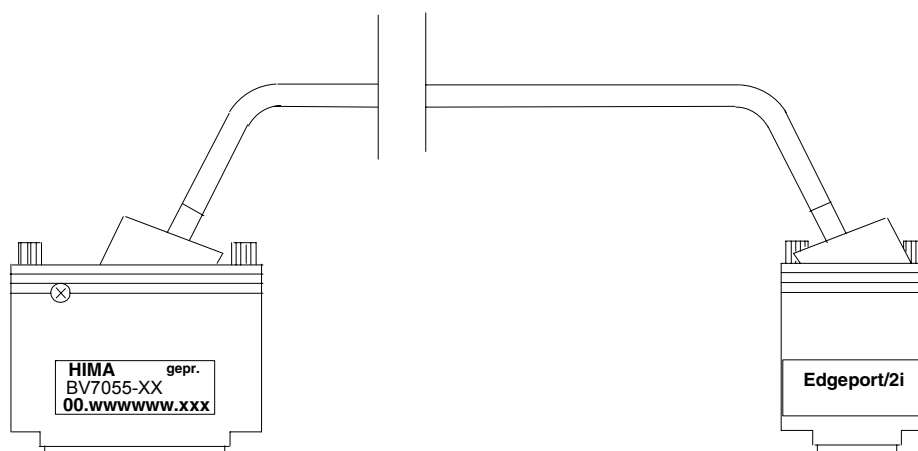


Figura 1: Fiação



Cabo utilizado: LiYCY 3 x 2 x 0,25 mm²

Aplicações

Conexão central no HIBUS

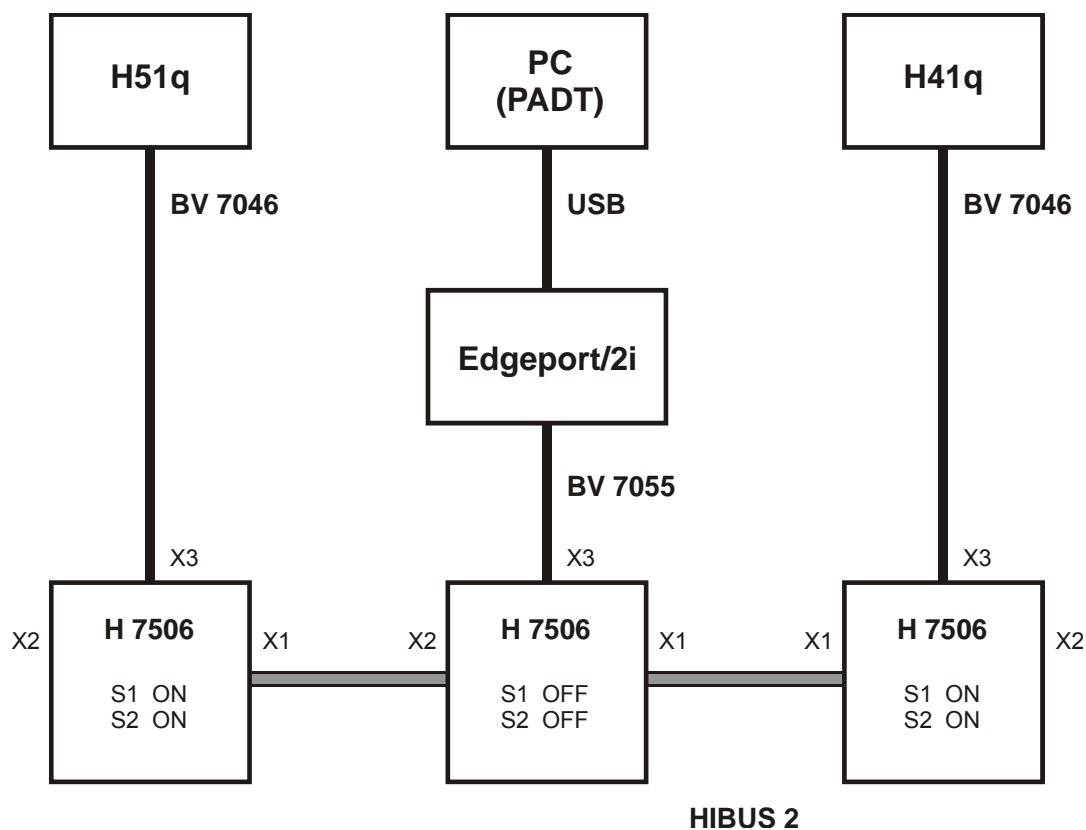


Figura 2: Conexão central no HIBUS

Nº.	Posição	Significado
1	ON	Eco suprimido
2	ON	Half Duplex
3	OFF	sem terminação do barramento
4	OFF	
5	ON	
6	ON	
7	OFF	não usado
8	OFF	não usado

Tabela 1: Ajustes de interruptores Edgeport/2i (8 x chave DIP)



O barramento é separado mediante remoção do cabo BV 7055. Por isso, o cabo deve permanecer conectado com H 7506 se o barramento não for utilizado exclusivamente para a programação.

Conexão no final do HIBUS

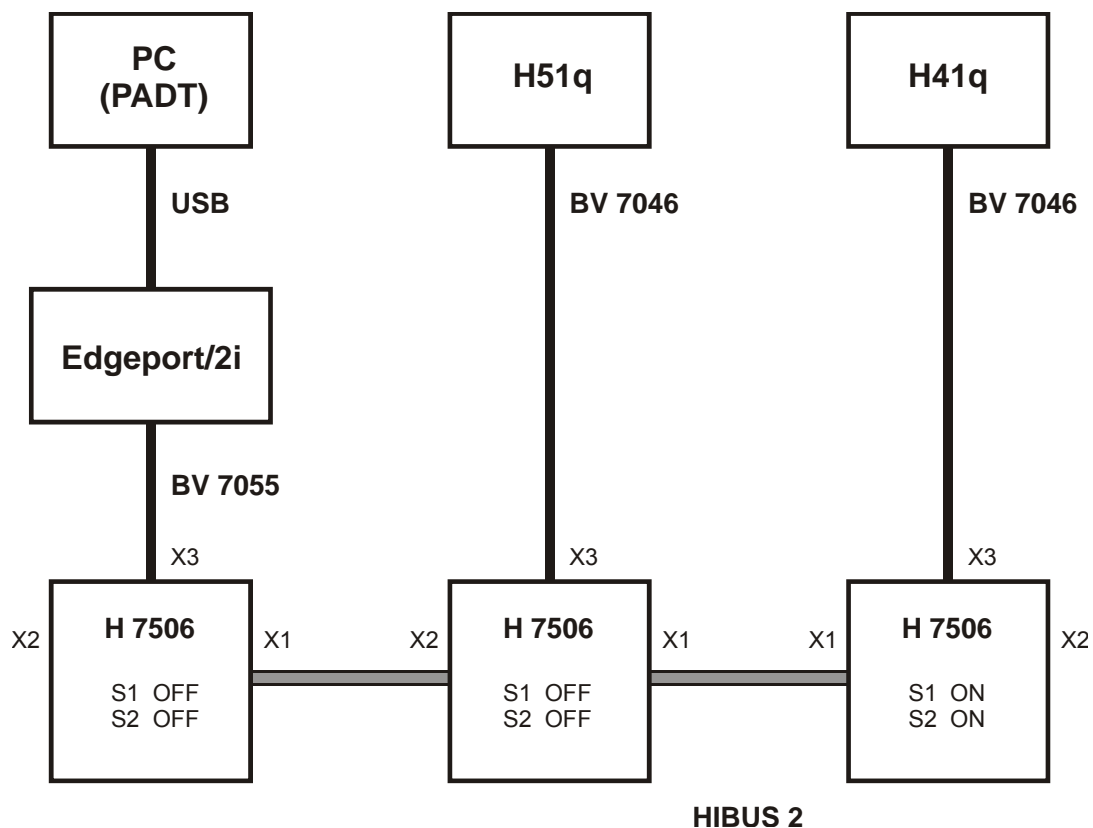


Figura 3: Conexão no final do HIBUS

Nº.	Posição	Significado
1	ON	Eco suprimido
2	ON	Half Duplex
3	ON	Terminação do barramento ativa
4	OFF	
5	ON	
6	ON	
7	OFF	não usado
8	OFF	não usado

Tabela 2: Ajustes de interruptores Edgeport/2i (8 x chave DIP)

Para a terminação do barramento no H 7505 é necessária uma alimentação de 5 V da unidade conectada em X3.

Por isso, a terminação do barramento deve ser ativada no conversor Edgeport/2i se o mesmo for conectado no final do barramento.



Como a alimentação da terminação interna do barramento ocorre através da interface USB, não pode ocorrer terminação do barramento com o PC retirado ou desligado.

Por isso, a conexão do conversor ao final de um barramento apenas é admissível com um barramento de programação puro.

