



Cabo PLC GII/3 – IHM “ESA”

Tipo de Doc.: Instrução de Cabo
Referência: PIC.00401601

Revisão: 1
Atualizado em: 16/12/2009

DA.01 – Configuração do Cabo

Código 302.004.016.010

Nome CB_PLCGII/3-IHMESA

Descrição Cabo PLC GII/3 (DB9) - IHM ESA (DB25)

Aplicação Conexão via RS232-C entre um PLC GII/3 (HI) com conector DB9 fêmea e uma IHM (ESA) com conector DB25 fêmea

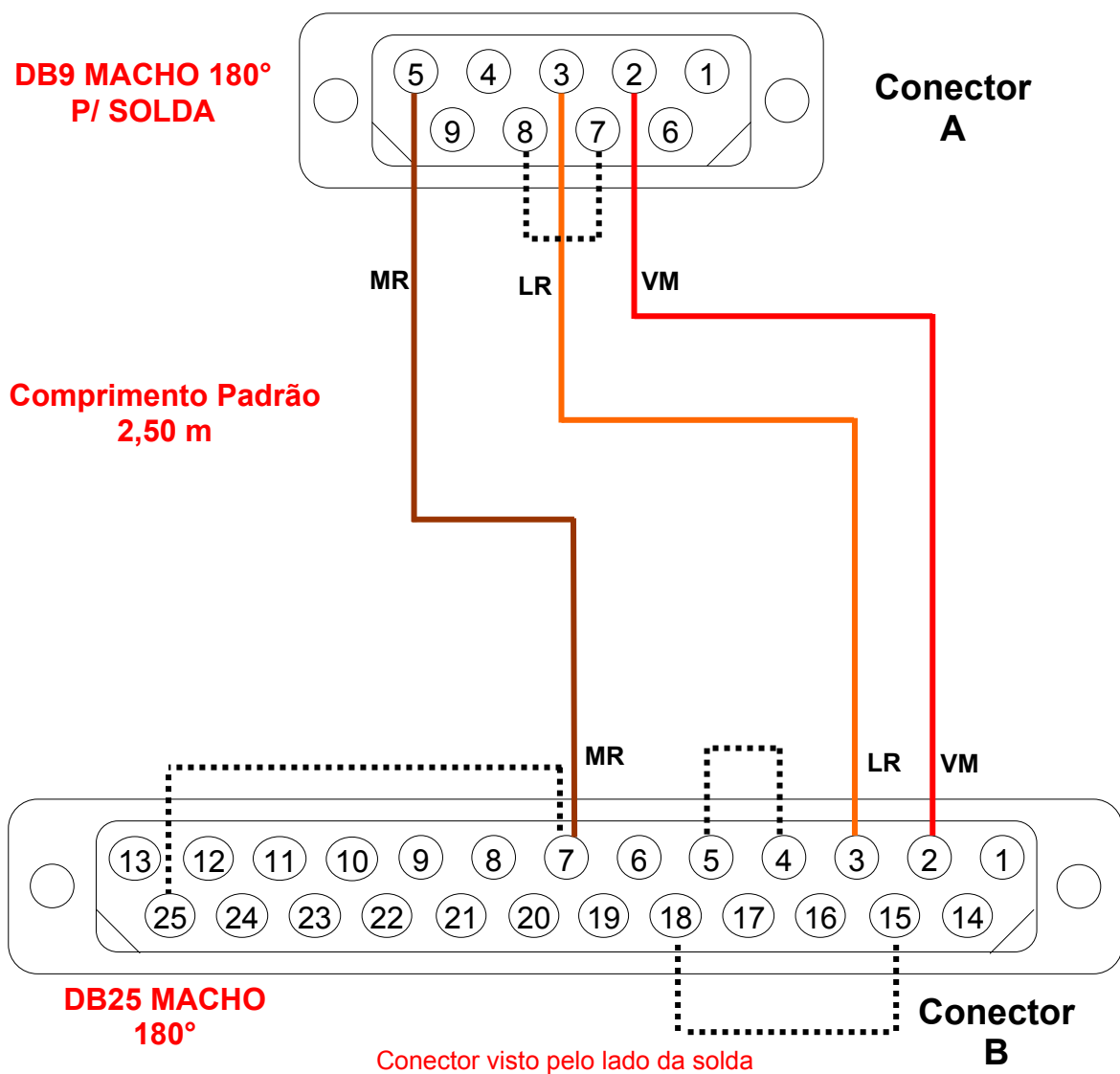
Especificação do fio Cabo Manga 6 veias 24 AWG

Tamanho padrão Especificado pelo Cliente

Conector A DB9-Macho para conexão com PLC GII/3 (HI)

Conector B DB25-Macho para conexão com IHM (ESA)

Montagem Final





Cabo PLC GII/3 – IHM “ESA”

Tipo de Doc.: Instrução de Cabo
Referência: PIC.00401601

Revisão: 1
Atualizado em: 16/12/2009

DA.02 – Tabela de Sinais do Cabo

Código	Nome	Descrição
302.004.016.010	CB_PLCGII/3-IHMESA	Cabo PLC GII/3 (DB9) - IHM ESA (DB25)

Configuração do Cabo

Conector A

No. Do Pino (DB9-Macho)	Sinais Disponíveis (RS232-C)	Direção	Anilhas	Código de cor (Cabo 6 veias)
1	GND			
2	RX	Entrada		Vermelho
3	TX	Saída		Laranja
4				
5	GND			Marrom
6				
7	RTS	Saída		(*)
8	CTS	Entrada		(*)
9	+5V			

(*) Os sinais **RTS** (Pino 7) e **CTS** (Pino 8) são jumpeados no conector **A**.

Conector B

No. Do Pino (DB25-Macho)	Sinais Disponíveis (RS232-C)	Direção	Anilhas	Código de cor (Cabo 6 veias)
1				
2	Tx	Saída		Vermelho
3	RX	Entrada		Laranja
4	RTS	Saída		(*)
5	CTS	Entrada		(*)
7	GND			Marrom (**)
15	IKR	Saída		(***)
18	+ RX	Entrada		(***)
25	- RX	Entrada		(**)

(*) Os sinais **+RTS** (Pino4) e **CTS** (Pinos 5) são jumpeados no conector **B**.

(**) Os sinais **GND** (Pino 7) e **- RX** (Pinos 25) são jumpeados no conector **B**.

(***) Os sinais **IKR** (Pino 15) e **+RX** (Pinos 18) são jumpeados no conector **B**.