



Cabo MMI(RJ45) – PLC-GI (DB9) / RS485

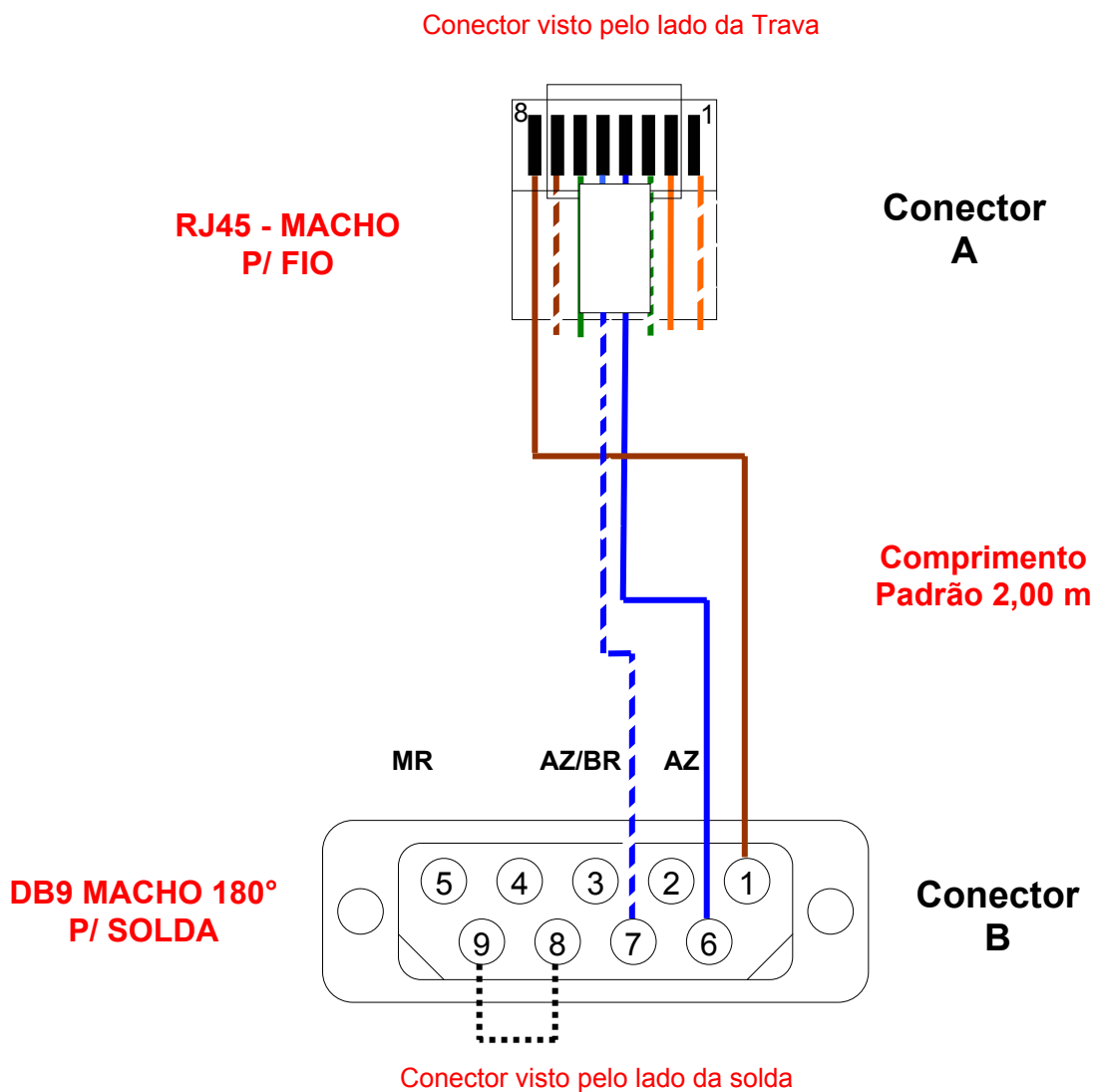
Tipo de Doc.: Instrução de Cabo
Referência: PIC.40380006

Revisão: 2
Atualizado em: 16/08/2007

DA.01 – Configuração do Cabo

Código	302.403.800.060
Nome	CB-MMI(RJ45) – PLC-GI (DB9) / RS485
Descrição	Cabo MMI(RJ45) – PLC(DB9) para operação em RS485
Aplicação	Conexão via RS485 entre uma IHM da série MMI (HI) com conector RJ45 e um PLC-GI(HI) com conector DB9 fêmea
Especificação do fio	Cabo par trançado 4x2 (24AWG) Tipo V (cinza)
Tamanho padrão	2 metros
Conector A	RJ45-Macho para conexão com uma IHM série MMI (HI)
Conector B	DB9-Macho para conexão com um PLC-GI (HI)

Montagem Final





DA.02 – Tabela de Sinais do Cabo

Código	Nome	Descrição
302.403.800.060	CB-MMI(RJ45)-PLC-GI (DB9)/RS485	Cabo MMI(RJ45) – PLC-GI (DB9) para operação em RS485

Configuração do Cabo

Conector A

No. Do Pino (RJ45)	Sinais Disponíveis (RS485)	Anilhas	Código de cor (Cabo par trançado)
1			Laranja / Branco
2			Laranja
3			Verde / Branco
4	+DT		Azul
5	-DT		Azul / Branco
6			Verde
7			Marrom / Branco
8	GND		Marrom

Conector B

No. Do Pino (DB9-Macho)	Sinais Disponíveis (RS485)	Anilhas	Código de cor (Cabo par trançado)
1	GND		Marrom
2			
3			
4			
5			
6	+DT		Azul
7	-DT		Azul / Branco
8	RTS		(*)
9	CTS		(*)

(*) Os sinais **RTS** (Pino 8) e **CTS** (Pinos 9) são jumpeados no conector **B**