



## Cabo Rádio Free Wave(DB9) – PLC GI(DB9)

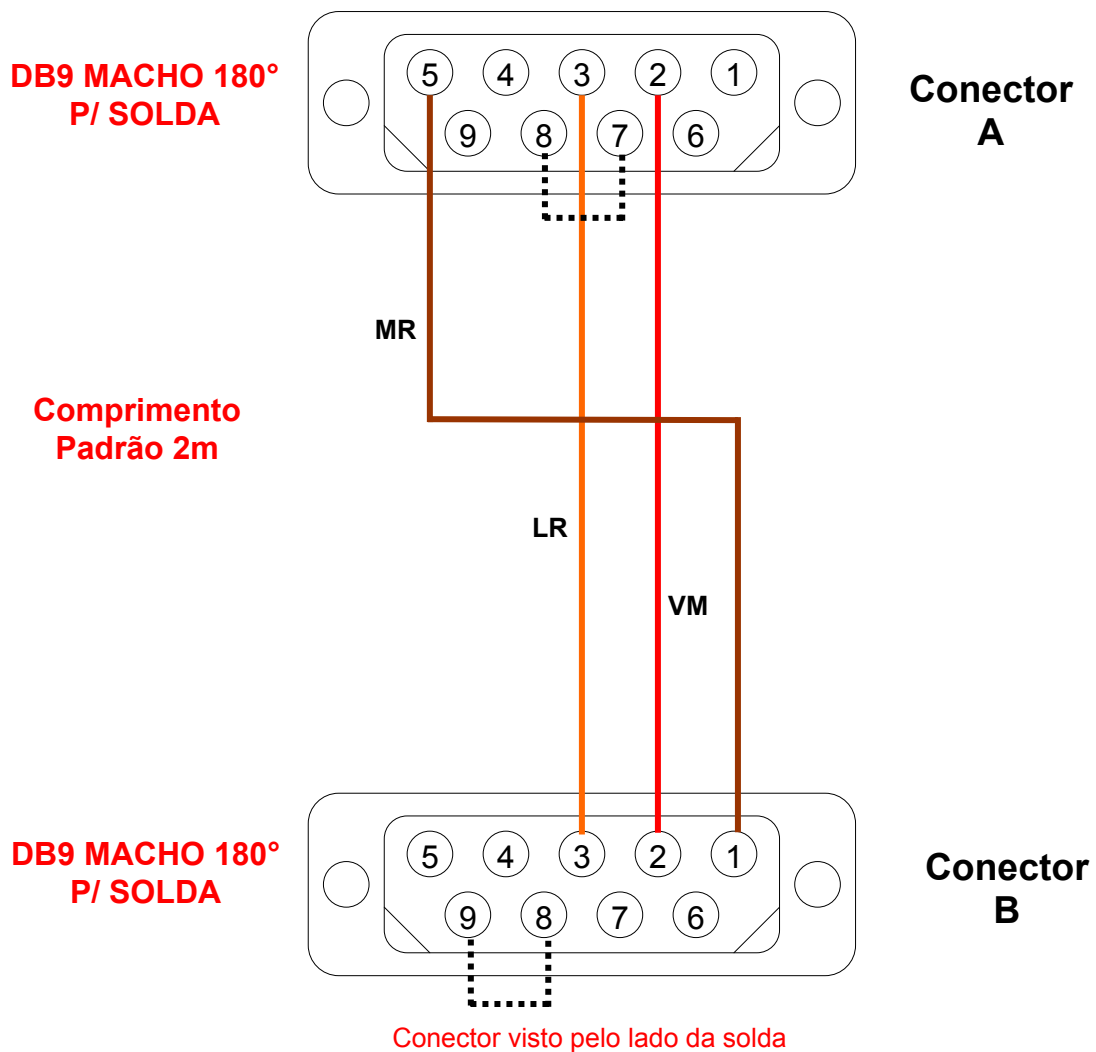
Tipo de Doc.: Instrução de Cabo  
Referência: PIC.02900100

Revisão: 0  
Atualizado em: 09/09/2008

### DA.01 – Configuração do Cabo

Código	302.029.001.000
Nome	CB-FreeWave-PLC GI
Descrição	Cabo Rádio Free Wave(DB9) – PLC GI(DB9)
Aplicação	Conexão via RS232-C entre um Rádio de dados Ranger-RS (Free Wave) com conector DB9 fêmea e um PLC GI (HI) com conector DB9 fêmea
Especificação do fio	Cabo manga 6 veias sem blindagem
Tamanho padrão	2 metros
Conector A	DB9-Macho para conexão com Rádio de dados (Free Wave)
Conector B	DB9-Macho para conexão com PLC GI (HI)

### Montagem Final





## Cabo Rádio Free Wave(DB9) – PLC GI(DB9)

Tipo de Doc.: Instrução de Cabo  
Referência: PIC.02900100

Revisão: 0  
Atualizado em: 09/09/2008

### DA.02 – Tabela de Sinais do Cabo

Código	Nome	Descrição
302.029.001.000	CB-FreeWave-PLC GI	Cabo Rádio Free Wave(DB9) – PLC GI(DB9)

### Configuração do Cabo

#### Conector A

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

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

#### Conector B

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

(\*) Os sinais **RTS** (pino 8) e **CTS** (pino 9) são jumpeados no conector **B**.