



## DA.01 – Configuração do Cabo

Código 302.403.800.010

Nome CB-PC(DB9)-MMI(RJ45)

Descrição Cabo PC/DB9(RS232-C) – MMI/RJ45(RS232-C)

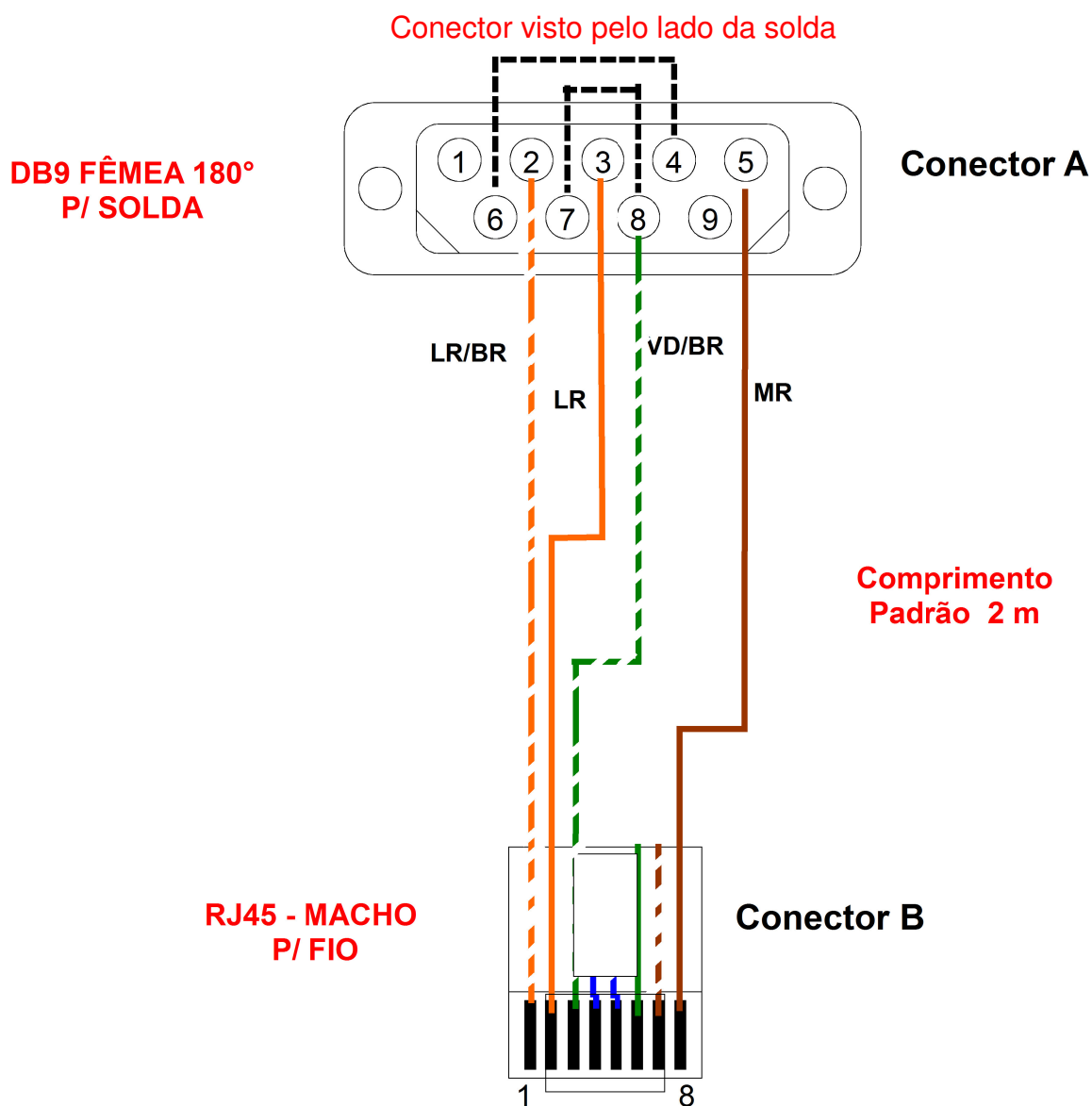
Aplicação Conexão via RS232-C entre um microcomputador (IBM-PC) com conector DB9 macho e uma IHM (série MMI) com conector RJ45

Especificação do fio Cabo de par trançado 4x2 (24AWG) Tipo V (cinza)

Tamanho padrão 2 metros

Conector A DB9-fêmea para conexão com um microcomputador (IBM-PC)

Conector B RJ45-macho para conexão com uma IHM série MMI (HI)





## DA.02 – Tabela de Sinais do Cabo

| Código          | Nome                 | Descrição                                |
|-----------------|----------------------|--|
| 302.403.800.010 | CB-PC(DB9)-MMI(RJ45) | Cabo PC/DB9(RS232-C) – MMI/RJ45(RS232-C) |

### Configuração do Cabo

#### Conector A

| No. Do Pino (DB9-Fêmea) | Sinais Disponíveis (RS232-C) | Anilhas | Código de cor (Cabo par trançado) |
|-------------------------|------------------------------|---------|-----------------------------------|
| 1                       |                              |         |                                   |
| 2                       | RX                           |         | Laranja / Branco                  |
| 3                       | TX                           |         | Laranja                           |
| 4                       | DTR                          |         | (**)                              |
| 5                       | GND                          |         | Marrom                            |
| 6                       | DSR                          |         | (**)                              |
| 7                       | RTS                          |         | (*)                               |
| 8                       | CTS                          |         | (*) Verde / Branco                |
| 9                       |                              |         |                                   |

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

(\*\*) Os sinais **DTR** (Pino 4) e **DSR** (Pinos 6) são jumpeados no conector **A**.

#### Conector B

| No. Do Pino (RJ45) | Sinais Disponíveis (RS232-C) | Anilhas | Código de cor (Cabo par trançado) |
|--------------------|------------------------------|---------|-----------------------------------|
| 1                  | TX                           |         | Laranja / Branco                  |
| 2                  | RX                           |         | Laranja                           |
| 3                  | CTS                          |         | Verde / Branco                    |
| 4                  |                              |         | Azul                              |
| 5                  |                              |         | Azul / Branco                     |
| 6                  | RTS                          |         | Verde                             |
| 7                  | +5V                          |         | Marrom / Branco                   |
| 8                  | GND                          |         | Marrom                            |