

## Cabo PLC GII/3(DB9) - PLC GII/3(DB9) (RS232)

Ref: PIC.00400400 Rev: 6 Arquivo: PIC00400400.odt Liberado em: 12/04/2018

# DA.01 – Configuração do Cabo

Código 302.004.004.000

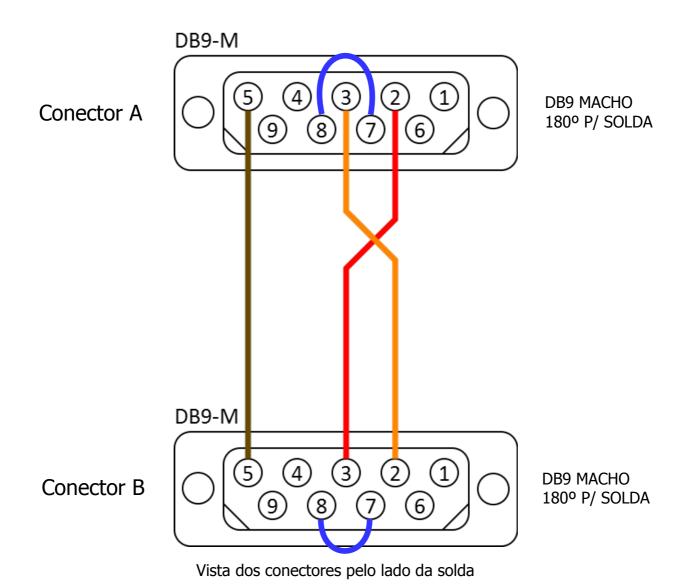
Nome CB-PLCGII/3-PLCGII/3 (RS232)

Descrição Cabo PLC GII/3(DB9) - PLC GII/3(DB9) (RS232)

Aplicação Cabo de conexão para operação via RS232 entre um PLC HI GII/3 com conector DB9 fêmea e um PLC HI GII/3 com conector DB9 fêmea. Este cabo também serve para conexão entre uma MMI700 e um PLC GII/3, via RS232.

Especificação do fio Tamanho padrão Conector A DB9-Macho para conexão com PLC GII/3 (HI)

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





## Cabo PLC GII/3(DB9) - PLC GII/3(DB9) (RS232)

Ref: PIC.00400400 Rev: 6 Arquivo: PIC00400400.odt Liberado em: 12/04/2018

# DA.02 - Tabela de Sinais do Cabo

| Código          | Nome                         | Descrição                                    |
|-----------------|------------------------------|--|
| 302.004.004.000 | CB-PLCGII/3-PLCGII/3 (RS232) | Cabo PLC GII/3(DB9) - PLC GII/3(DB9) (RS232) |

## Configuração do Cabo

#### Conector A

| No. Do Pino<br>(DB9-Macho) | Sinais Disponíveis<br>(RS232-C) | Direção | Código de cor<br>(Cabo 6 veias) |
|----------------------------|---------------------------------|---------|---------------------------------|
| 1                          |                                 |         |                                 |
| 2                          | RX                              | Entrada | Vermelho                        |
| 3                          | TX                              | Saída   | Laranja                         |
| 4                          |                                 |         |                                 |
| 5                          | GND                             | -       |                                 |
| 6                          |                                 |         |                                 |
| 7                          | (?)                             |         | (*)                             |
| 8                          | (?)                             |         | (*)                             |
| 9                          |                                 |         |                                 |

#### Conector **B**

| No. Do Pino    | Sinais Disponíveis | Direção | Código de cor  |
|----------------|--------------------|---------|----------------|
| (DB9-Macho)    | (RS232-C)          | _       | (Cabo 6 veias) |
| (223 : 100:10) | (10202 0)          |         | (case e relae) |
| 1              |                    |         |                |
| 2              | RX                 | Entrada | Laranja        |
| 3              | TX                 | Saída   | Vermelho       |
| 4              |                    |         |                |
| 5              | GND                | -       |                |
| 6              |                    |         |                |
| 7              | (?)                |         | (*)            |
| 8              | (?)                |         | (*)            |
| 9              |                    |         |                |

- (\*) Caso o controlador possuir os sinais para controle de fluxo e o mesmo estiver habilitado, "jumpear" os sinais 7 e 8 no conector correspondente.
- (?) Sinal depende do modelo do controlador.