

## Descrição do Produto

O cabo PO8502 é utilizado para interligar a interface PO7081 aos trilhos de E/S digitais, distribuindo a alimentação para os trilhos e possibilitando a passagem de sinais de comunicação.

A foto mostra o cabo PO8502.



Código	Equipamentos Interligados		Comprimento
PO8502	PO7081	Trilhos de E/S digitais	1,5 m

## Dados para Compra

### Itens Integrantes

A embalagem deste produto contém apenas o cabo PO8502.

### Código do Produto

O seguinte código deve ser usado para compra do produto:

Código	Denominação
PO8502	Cabo para Interface PO7081

## Características

	PO8502
Rigidez dielétrica	500 Vdc por 1 minuto
Diâmetro	8,0 +/- 0,20 mm
Raio de curvatura mínimo	15 vezes o diâmetro do cabo
Temperatura	
Armazenagem	-20 a +75 °C
Operação	0 a +60 °C
Proteção ambiental	Livre de metais pesados conforme diretiva ROHS .4

## Instalação

Para conexão do cabo à base do módulo PO7081 e aos trilhos de E/S digitais, deve ser observada a guia de polaridade do conector do cabo e dos conectores da base e dos trilhos, evitando a conexão de forma invertida.

Os dois conectores do cabo são fisicamente idênticos, não existindo regra para determinar qual extremidade deve ser presa ao trilho e qual extremidade à base do módulo PO7081.

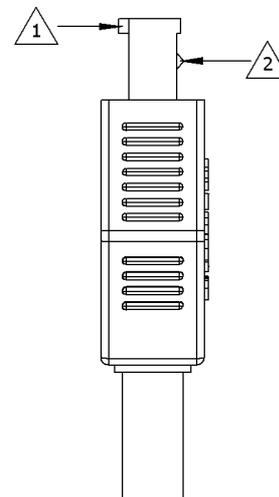
Quando visto de lado, os conectores do cabo se assemelham à figura ao lado, onde podem ser identificados alguns de seus detalhes:

- 1 – Guia de polaridade
- 2 – Trava

Os conectores do cabo possuem ainda uma trava que evita que o cabo seja facilmente desconectado. No momento da conexão deve-se garantir que o travamento ocorra, inserindo o conector do cabo o suficiente para dentro do conector da base e do trilho.

### ATENÇÃO:

O cabo PO8502 não deve ser conectado ou desconectado com o sistema alimentado, sob risco de acionamentos indevidos dos módulos de saída ou leituras inválidas dos módulos de entrada.



## Manuais

Para maiores detalhes técnicos sobre a utilização e instalação do cabo PO8502, os seguintes documentos devem ser consultados:

Código do Documento	Descrição
CT109611	Interface para Trilhos de E/S Digitais