

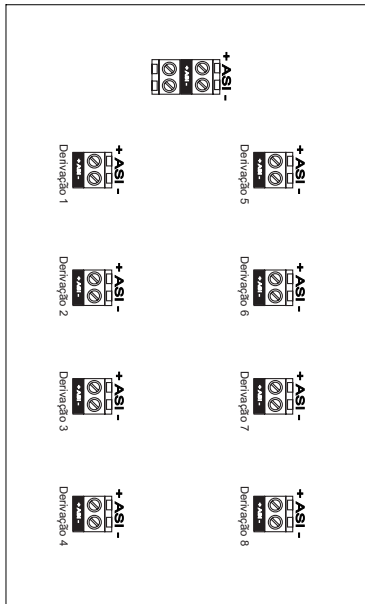
## MANUAL DE INSTRUÇÕES

### Módulo Distribuidor AS-Interface ASI-FDJ-8-VT



Fig. 1

Estas caixas fornecem de maneira simples e segura a distribuição da rede AS-Interface para até oito equipamentos, sendo confeccionada em uma caixa com bornes internos para conexão das derivações e que permite montagem em campo com grau de proteção IP 67.



Des. 2

#### Endereçamento AS-Interface:

Como a função deste módulo é de somente distribuir a rede ASI, não existe nenhum circuito eletrônico com comunicação na rede e portanto não há necessidade de se configurar nenhum endereço.

#### Conexões:

Como o equipamento é um módulo de distribuição existe apenas três tipos de conexões:

##### A - Conexão da Rede:

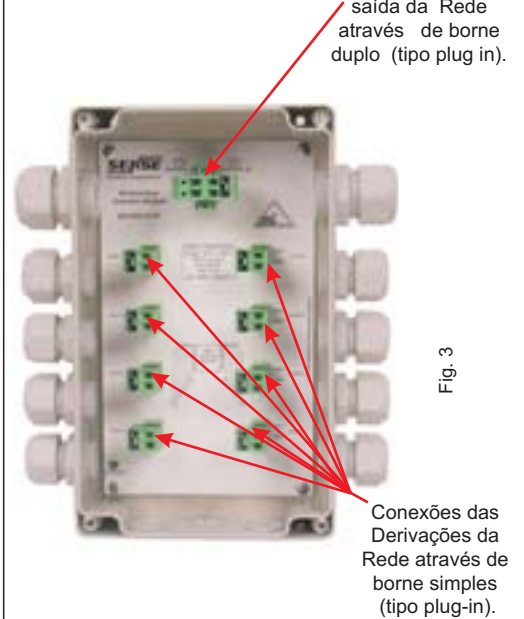


Fig. 3

O instrumento permite que o cabo da rede possa entrar e sair deste módulo, dando continuidade para a rede até que encontre outro módulo distribuidor.

A entrada do cabo da rede deve ser efetuada pelo prensa cabos PG 16 montado na lateral esquerda da caixa e deve-se utilizar cabo ASI redondo, sempre respeitando o comprimento máximo do cabo segundo as regras de instalação da rede AS-INTERFACE.

O cabo da rede que sai do distribuidor deve utilizar o prensa cabos PG16, montado na lateral direita do invólucro.

#### Conectores de Entrada e Saída da Rede:

Para permitir que esta junction box seja removida sem interromper o funcionamento da rede, o conector de entrada e saída da rede é do tipo duplo plug-in, ou seja: permite sua desconexão da placa distribuidora sem interromper o restante da rede, sendo desenergizado somente suas derivações.

#### B - Conexões das Derivações:

Com a rede entrando e saindo do distribuidor, pode-se implementar até 8 distribuições para equipamentos próximos.



Fig. 4

#### Alimentação das Derivações:

O módulo não admite conexão para fonte externa, sendo as derivações alimentadas pela própria rede ASI.

#### Fixação da Caixa:

A caixa deve ser fixada por 4 parafusos de fenda cabeça cilíndrica (não inclusos), que são acessados retirando-se a tampa da caixa.

A estrutura do equipamento deve possuir 4 furos para a passagem dos parafusos, observe a distância entre os furos: vertical 204mm e horizontal 82mm.

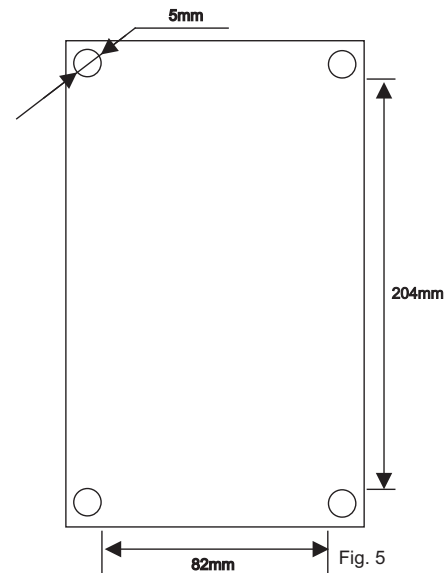
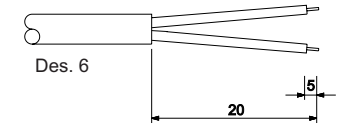


Fig. 5

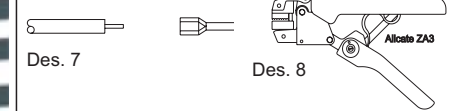
#### Conexão do cabo de Rede:

Fazer as pontas dos fios conforme desenho:



#### Terminais:

Para evitar mau contato e problemas de curto-circuito aconselha-mos utilizar terminais pré-isolados (ponteiros) cravados nos fios.



#### Instalação do Cabo com Bornes Aparafusáveis:

Siga corretamente o procedimento abaixo:

1 - Faça a ponta do cabo conforme o item anterior e aplique os terminais.



Fig. 9

2 - Introduza os cabos pelo prensa cabos e em seguida nos terminais de conexão de entrada da rede.



Fig. 10

**Nota:** Utilize uma chave de fenda adequada e não aperte demasiadamente para não destruir o borne.

#### CUIDADO !

Os fios sem terminais (ponteiros) podem causar curto-circuito interrompendo ou danificando componentes de toda a rede.

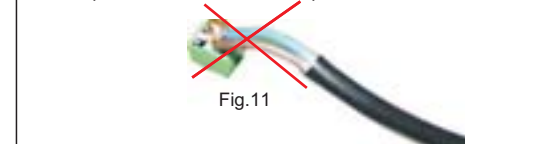


Fig. 11

3 - Não faça a derivação de rede conectando dois fios no mesmo borne, pois não irá fixá-los adequadamente.

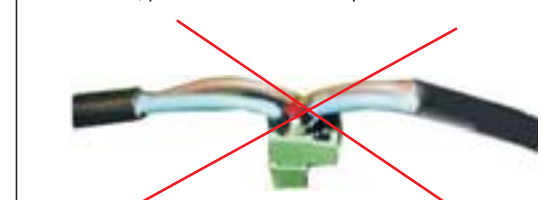


Fig. 12



**Versões Disponíveis:**

Caixa Plástica:



Caixa Plástica Ex



Caixa Metálica:



Caixa Metálica Ex

