



DESCRIÇÃO

A 10-2746-09, Placa do alto-falante Classe A (veja a Ilustração 1) permite que você converta os quatro circuitos do alto-falante na Placa do amplificador do sistema de voz (N/P 10-2726-09) da fiação Classe B normal da NFPA para a fiação Classe A. A placa é instalada diretamente na placa do amplificador por meio dos quatro suportes e forma uma interface com a placa do amplificador por meio da conexão do terminal P16.

ESPECIFICAÇÕES

Tensão de operação: 24 VDC, regulada

Consumo de energia: 2 mA (modo de descanso), 2 mA (alarme)¹

Terminais P11A e P15A:

- Circuitos de alto-falantes Classe A 1 - 3 (+, -, anteparo)
- Os terminais removíveis aceitam 12-24 AWG
- Classificado para 25 VAC (RMS) ou 70,7 VAC (RMS)
- Saída máxima de 50 Watts
- Limitado por potência e supervisionado

Terminal P16:

- Conector da interface para a placa do amplificador.

Dimensões (C x L x P):

10,2 cm x 7,6 cm x 2,54 cm (4 pol. x 3 pol. x 1 pol.)

Temperatura operacional: 0 °C a 49 °C (32 °F a 120 °F)

Umidade operacional: 93% UR, sem condensação

EQUIPAMENTO DE INSTALAÇÃO

- | | |
|----------|---|
| 02-12031 | Kit de ferragens |
| 02-1589 | Parafuso de cabeça chata 6-32 (qtd. 4) |
| 02-3794 | Suporte sextavado 6/32, 1,25 F/F (qtd. 4) |

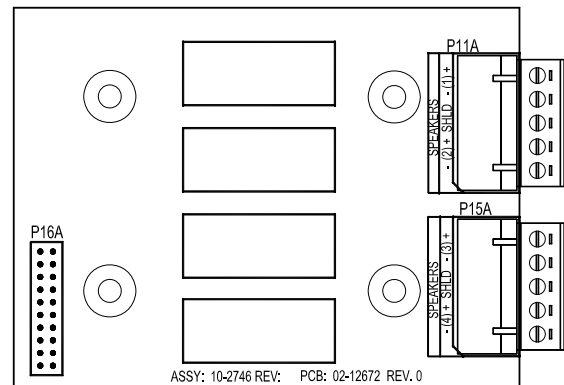


Ilustração 1: Placa do Alto-Falante Classe A

Cuidado

Os componentes eletrônicos do painel contêm componentes sensíveis à estática. Manuseie os componentes eletrônicos somente pelas extremidades e evite tocar nos componentes integrados. Mantenha os componentes eletrônicos na bolsa estática de proteção que foi enviada até o momento da instalação. Sempre proteja-se com uma pulseira antiestática adequada antes de manusear o(s) módulo(s). Se o instalador sempre estiver protegido, não ocorrerão danos devido à descarga estática. Se o módulo exigir reparo ou devolução para a Fike, ele deverá ser enviado em uma bolsa anti-estática.

¹ A força da placa é fornecida pela conexão P16 à placa do amplificador.

INSTALAÇÃO

A instalação e a fiação devem ser desempenhadas somente por pessoal qualificado. Danos e/ou mau funcionamento do equipamento poderão resultar da instalação inadequada. Remova toda a força do sistema até que a instalação seja concluída e esteja pronta para o teste.

1. Desembale cuidadosamente o módulo e verifique se há danos devido ao envio.
2. Remova a Placa do amplificador se ela já estiver instalada na back-box ao desconectar os blocos de terminal removíveis do campo. Em seguida, remova as quatro porcas sextavadas/arruelas de trava em cada extremidade da placa.
3. Prenda os suportes F/F fornecidos para a Placa do amplificador ao rosquear os quatro parafusos 6x32 com arruela de trava por meio da parte posterior do amplificador nos suportes (veja a Ilustração 2). Certifique-se de que os parafusos não estejam em contato com nenhum dos componentes eletrônicos da placa de controle principal.
4. Alinhe os orifícios de instalação da placa da Classe A aos suportes, certificando-se de que os pinos do cabeçote P16 estejam adequadamente alinhados.
5. Prenda a placa da Classe aos suportes usando os quatro parafusos 6/32 fornecidos.
6. Reinstale a Placa do amplificador e reconecte os terminais da fiação.
7. Verifique se há aberturas ou curtos na fiação de campo; em seguida, conecte-a aos terminais apropriados (veja a Ilustração 3).

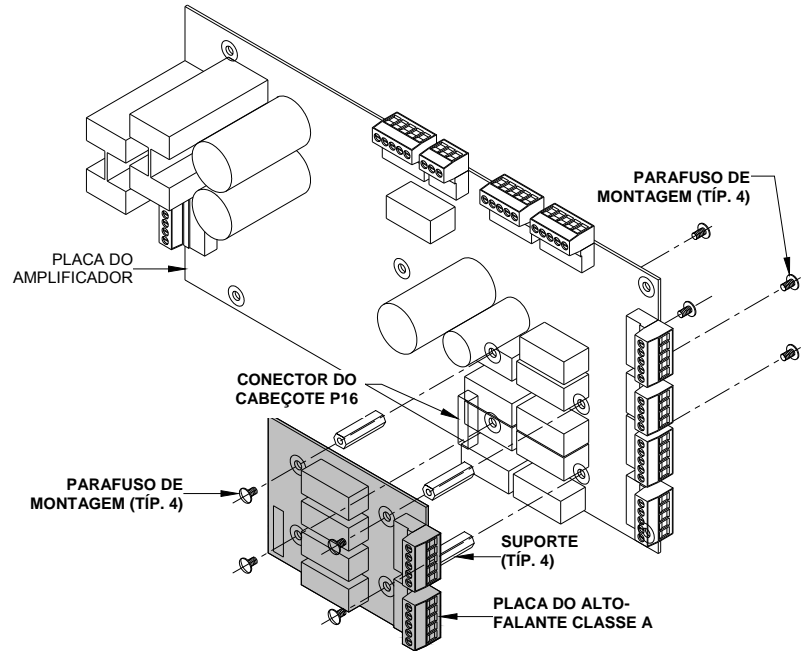


Ilustração 2: Instalação da Placa Classe A

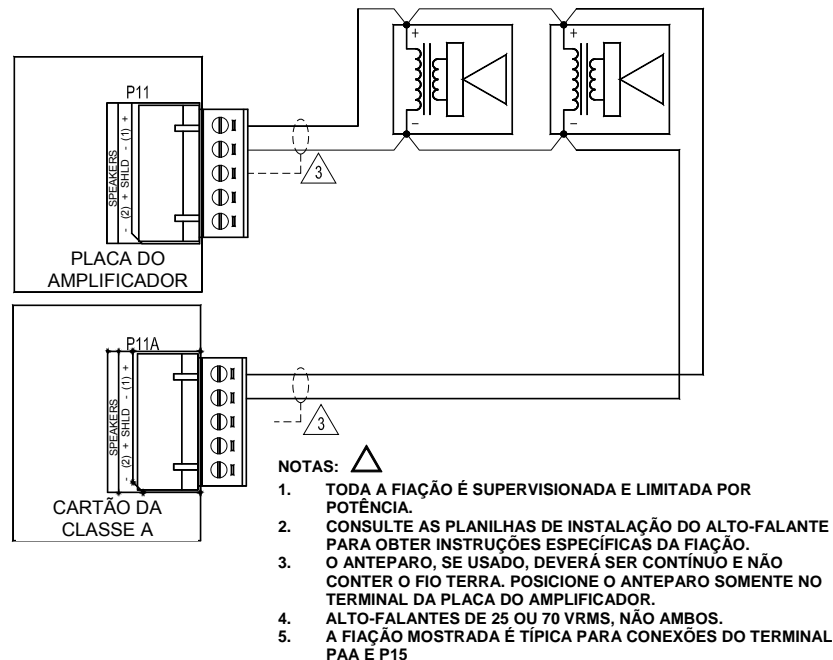


Ilustração 3: Diagrama de Fiação