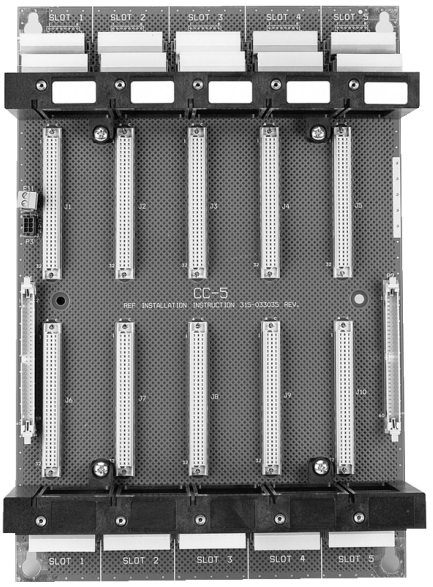
CC-5 Suporte para módulos com 5 slots

para painel de controle FireFinder XLS™

ESPECIFICAÇÕES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

- Suporte comum para todos os módulos opcionais do painel de controle FireFinder XLS e XLSV
- 5 slots para montagem em qualquer opção de módulos - sem restrições
- Montagem em 2 espaços do módulo CAB-MP
- Blocos de terminais removíveis
- Blocos de terminais numerados e coloridos
- Toda a fiação de campo dos terminais na parte superior (limitada em potência)
- Toda a fiação interna dos terminais na parte inferior (sem limite de potência)
- Guias moldadas para a montagem dos módulos
- Etiqueta localizada da posição da placa na guia do módulo
- Todos os módulos se comunicam com alimentação comum de 60 pinos / bus de dados
- Tamanho dos terminais de parafuso: 0,75mm^2 - 2,5mm^2
- Conectores DIN
- Registrado no UL /ULC, CSFM, NYMEA, em andamento no FM



Descrição

O suporte para módulos CC-5 fornece um local físico para montagem e pontos de conexão para a fiação de todos os módulos do sistema de detecção de incêndio e de voz do sistema FireFinder XLS. Todos os módulos plugados em um suporte de módulo CC-5 se comunicam com outros módulos do FireFinder XLS através de um bus de dados comum de 60 pinos. Este bus de 60 pinos passa pelo suporte do módulo e faz toda a comunicação e sinalização dos "buses" de dados de todas os módulos. Os conectores ficam localizados no lado direito e esquerdo do CC-5 e conectam um cabo de 60 pinos para fazer a comunicação com a interface do operador do FireFinder XLS, fontes de energias e módulos amplificadores. Não existe nenhum componente ativo no CC-5. Toda a fiação de campo para conexão com equipamentos e circuitos termina no suporte para módulo CC-5. Todos os módulos para serem usados com o suporte CC-5 dirigem a fiação do terminal para a parte superior do CC-5 – estas conexões são todas limitadas em potência. As conexões com fiações internas, distribuem 24VCC para as placas ou sinais de áudio de alto nível (dependendo do aplicativo usado) e são conectadas na parte inferior do CC-5 - estas

conexões não são limitadas em potência. Toda a fiação de uma conexão com o CC-5, deve ser de blocos terminais removíveis. Os blocos terminais são aprovados para uso com os tamanhos 0,75 a 2,5mm^2. Cada bloco de terminal vem com um protetor - que também serve como uma alça que permite a fácil remoção do bloco terminal durante a conexão dos fios. Os blocos terminais de cada um dos cinco slots do suporte são coloridos, sendo um guia simples para a substituição dos blocos terminais removidos durante a colocação e o uso da fiação. Cores dos slots do suporte : slot 1 - Vermelho, Slot 2 - Laranja, Slot 3 - Amarelo, Slot 4 - Verde, Slot 5 - Azul. Cada conector colorido também é numerado para facilitar a colocação correta da fiação na posição do bloco terminal e para reduzir o potencial de erros. O CC-5 vem com duas guias de módulo (superior e inferior) para montagem na CC-5 PCB. A guia do módulo "superior" contém uma etiqueta em branco para ser usada pelo instalador para indicar o local ou a posição do slot no módulo. Esta etiqueta serve como um guia para que o instalador coloque a placa no slot correto - isto é importante quando os módulos puderem ser instalados depois que a fiação de campo já tiver sido instalada - e durante a remoção dos módulos para serviço. Toda a terminação da fiação de campo normalmente é enviada para os blocos terminais CC-5 antes que a guia dos módulos seja montada e os módulos opcionais sejam instaladas. O CC-5 é montado em dois dos quatro espaços disponíveis da placa de montagem CAB-MP, para instalação nos gabinetes CAB1, CAB2 e CAB3.

Compatível com os módulos

FireFinder XLS

Qualquer combinação de cinco dos módulos seguintes opcionais pode ser instalado no CC-5.

Modelo	Descrição	Part number
Placas para sistema de incêndio:		
DLC	Módulo de linhas inteligentes	500-033090
ZIC-4A	Módulo de circuito de notificação	500-033050
CRC-6	Módulo de relés controláveis	500-033250
NIC-C	Módulo de interface de rede	500-033240
CDC-4	Módulo de zonas convencionais	500-034200
Placas para sistema de voz:		
DAC-NET	Módulo de áudio digital para rede	500-035100
AIC	Módulo de entrada de áudio	500-035300
ZAC-40	Módulo amplificadora de zona - 40 watts	500-035400
TZC-8B	Módulo para zona telefônica	500-034110

Informação para pedidos

Modelo	Descrição	Part number
CC-5	Suporte para módulo com 5 slots	500-633037

AVISO: A utilização de detectores e bases de outras marcas com o equipamento da Fire Safety é considerada uma aplicação errada do equipamento da Fire Safety e anula todas as garantias expressadas ou implícitas, quanto à perda, danos, responsabilidade e/ ou problemas de serviço.

Siemens Building Technologies
Fire Safety

Siemens Building Technologies Ltda
Av. Eduardo Roberto Daher, 1135 - Bloco A
CEP 06850-970 - Itapecerica da Serra - SP
Tel.: 0800-119484
e-mail: comercial.fis@siemens.com

7/04
5M
SFS-IG
Impresso nos USA

Julho de 2004
Nova edição