

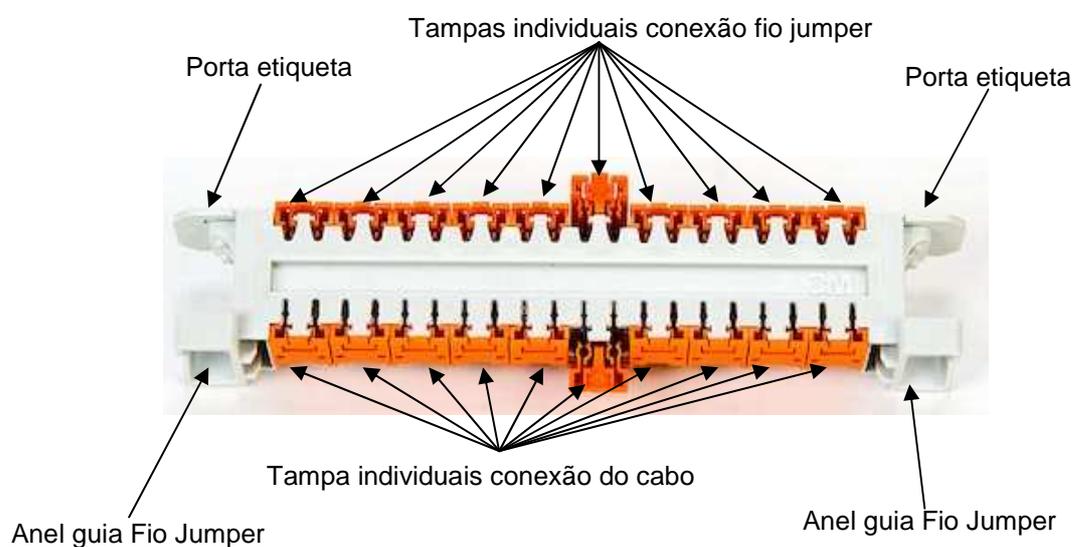


BLOCO DE TERMINAÇÃO 2810B

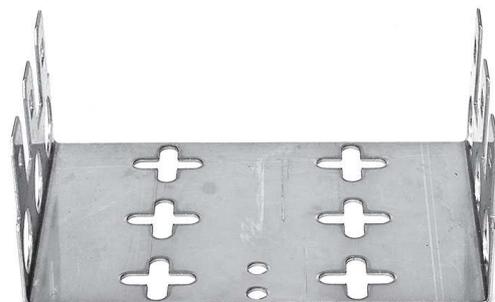
Boletim de Instruções

1. – DESCRIÇÃO DO PRODUTO

1.1 – O bloco de conexão 2810B da 3M consiste num bloco de 10 pares com porta etiquetas instalado para identificação da contagem, dez tampas individuais para conexão dos fios jumpers na parte frontal, e dez tampas individuais para conexão dos cabos terminados na parte posterior. O bloco permite a conexão de fios com bitola de 22-24 AWG no lado do jumper e 22-26 AWG no lado do cabo



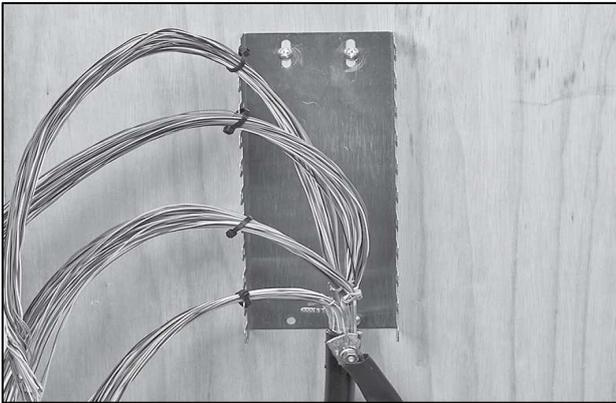
1.2 – Acessórios incluem bastidores de diferentes capacidades e perfis para montagem em armário, Cabo com giga para realização de teste, Tampa sinalizadora de linhas especiais, ferramenta base adaptadora para facilitação da montagem e ferramentas de inserção RCP para terminação do cabo de alimentação.



2. – PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

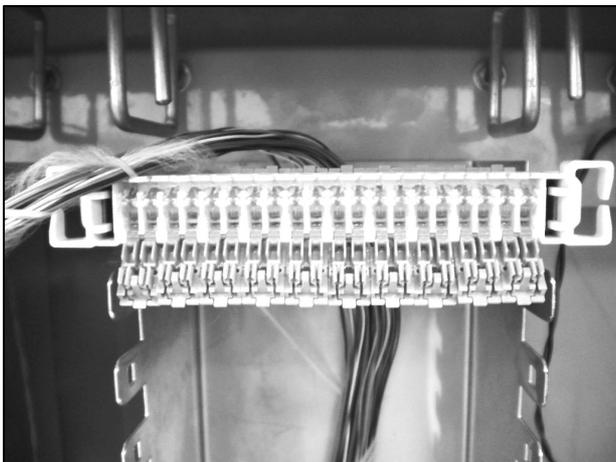
2.1 – Monte os bastidores de forma vertical dentro do armário. Direcione e acomode os cabos de alimentação a través dos bastidores. Utilizando abraçadeiras plásticas segure os cabos na lateral ou fundo dos bastidores, separando os grupos de fios acima da posição aonde eles serão terminados. Tenha cuidado de deixar comprimento com folga suficiente dos fios para futura manutenção.

Nota: Dependendo da aplicação (BTRE, BTRI) o bastidor pode estar integrado na aplicação



2.2 – Montando os blocos no bastidor

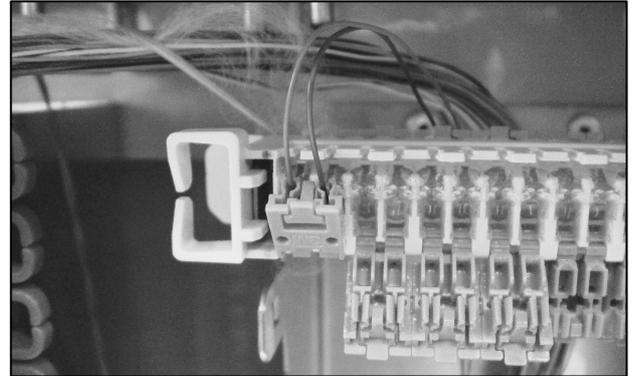
2.2.1 – Posicione o primeiro bloco no bastidor na mesma posição aonde ele será instalado definitivamente, com o lado de conexão dos jumpers viradas para o bastidor, e a parte traseira virada na sua direção e abertas para baixo, e a entrada dos fios ficando pela parte superior.



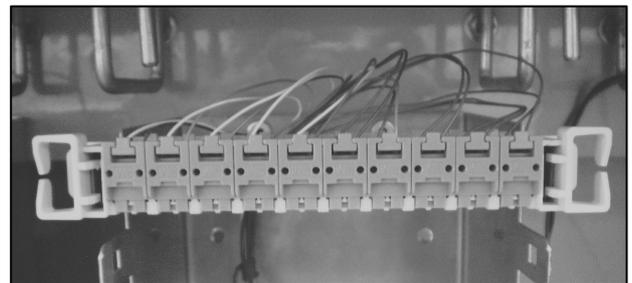
2.2.2 – Separe os pares dos grupos e comece a distribuir e acomodar os fios por cima do bloco a

través das guias, deixando folga suficiente para um futuro acesso e manutenção dos cabos.

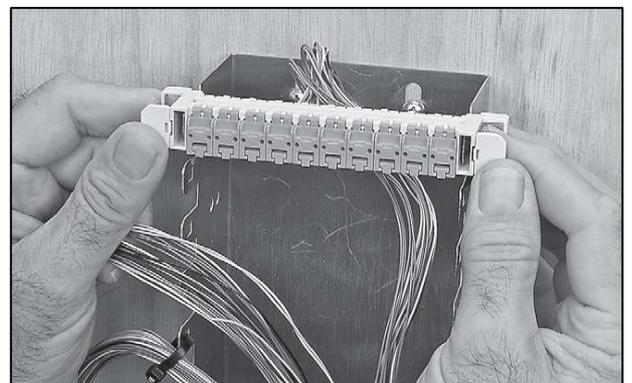
2.2.3 – Insira os fios A e B do primeiro par na primeira tampa de conexão começando pelo lado esquerdo.



Com os fios em posição, feche a tampa até sentir o “click” de fechamento da trava. Repita o procedimento até conectar os 10 pares.

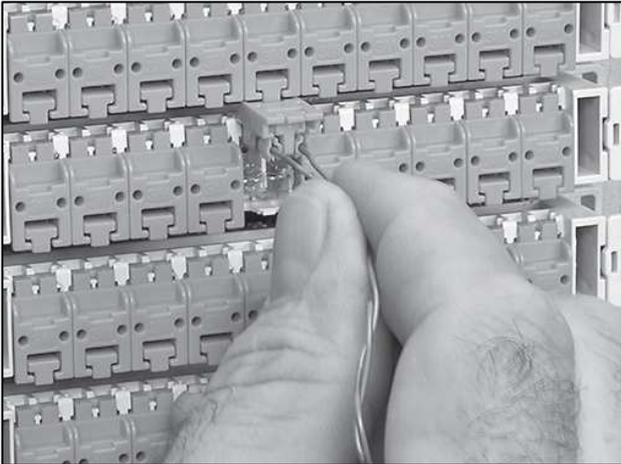


2.2.4 – Remova o bloco do bastidor, gire ele para trás 180° e monte-o novamente sobre o bastidor assegurando que a orientação do ingresso dos cabos fique na parte inferior do bloco. Empurre firmemente o bloco até ele encaixar no bastidor. Repita o procedimento até completar a terminação e montagem de todos os cabos alimentadores e blocos no bastidor.

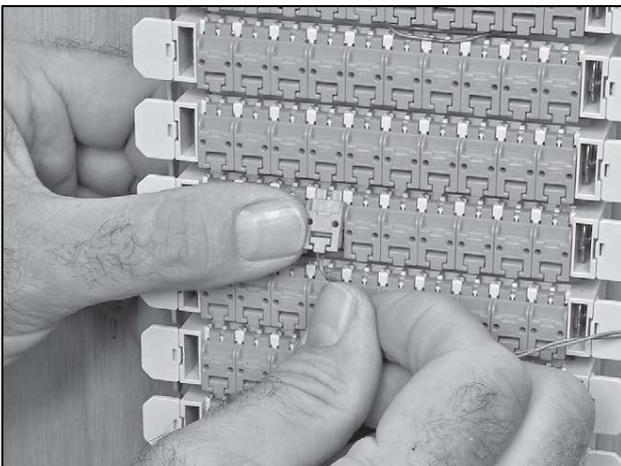


3. – INSTALAÇÃO DOS JUMPERS

3.1 – Localize a tampa individual laranja do par desejado no bloco primário, puxe a pequena trava para cima junto com a tampa e levante-a até ela abrir em 90° aproximadamente. Insira a ponta dos fios A (esquerda) e B (direita) nas duas guias de fio existentes na tampa, até eles atingirem o fundo da tampa.

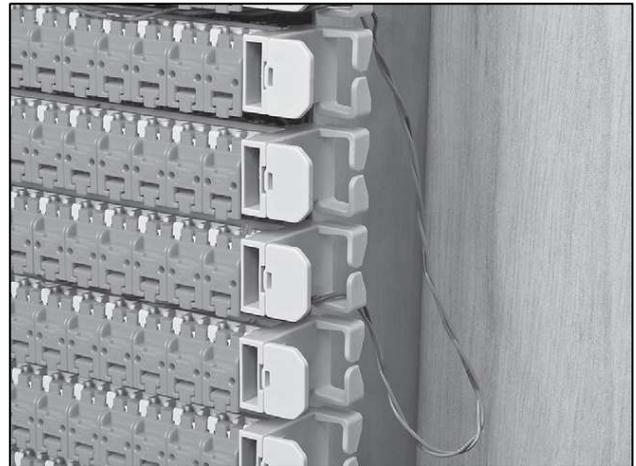


3.2 – Mantendo os fios na posição, feche e aperte a tampa até sentir o fechamento da trava.

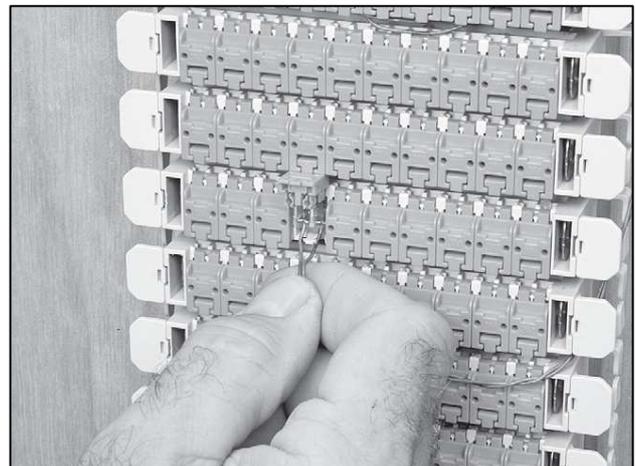


3.3 – Encaminhe os fios até o bloco secundário a través dos anéis laterais do bloco e dos anéis guias do armário. Corte os fios jumper no comprimento adequado mantendo uma folga de no mínimo cinco cm.

3.4 – Repita o procedimento de terminação dos fios jumpers com o restante dos blocos.



3.5 – Para a remoção dos fios jumpers, abra a tampa individual laranja do par a ser desconectado e puxe firmemente os fios na sua direção até eles desconectarem.

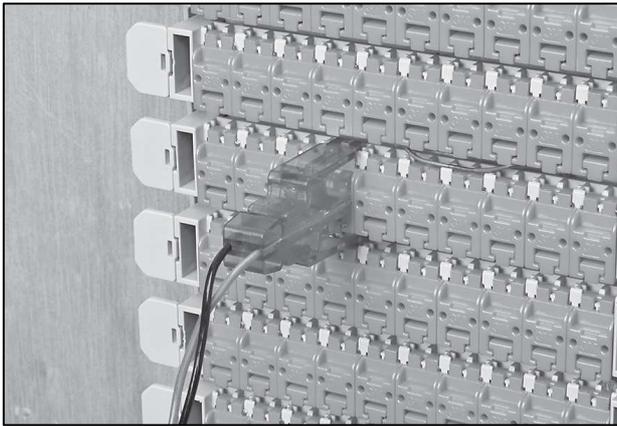


4. – ACESSORIOS

4.1 – 2827 Cabo para Teste com Giga



4.11 – Plugue a Giga de teste 2827 nos dois pequenos orifícios da tampa do par a ser testado, verificando que a ponta preta conecte no fio A e a vermelha no fio B, e conecte o equipamento de teste no outro extremo do cabo.

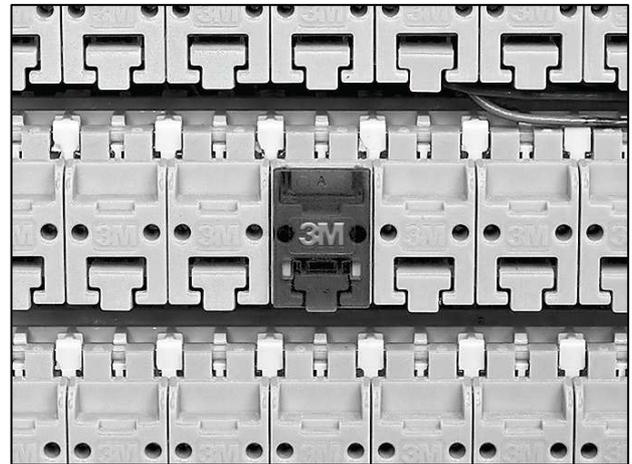


4.2 – 2810PC Tampa de sinalização de circuitos especiais



4.21 – A tampa de sinalização é utilizada para designação de circuitos especiais e para prevenir a introdução e conexão da Giga de teste.

4.22 – Para instalar a tampa de sinalização, posicione-a sobre a tampa do par a ser sinalizado e pressione até conseguir encaixar.



Aviso Importante

Todas as declarações, informações técnicas e recomendações relacionadas aos produtos 3M são baseadas em informações consideradas confiáveis, mas a precisão ou a suficiência das mesmas não são garantidas. Antes de utilizar este produto, o usuário deverá avaliá-lo e determinar se ele é adequado à sua aplicação específica. O usuário assume todos os riscos e responsabilidades associadas a tal utilização. Qualquer declaração relacionada ao produto que não esteja contida nas publicações da 3M, ou qualquer declaração contrária contida em sua ordem de compra, não terá validade a menos que prévia e expressamente acordada por escrito por um agente autorizado da 3M.

Garantia; Reparação Limitada; Responsabilidade Limitada.

Este produto estará livre de defeitos de material e fabricação por um período de 12 meses a partir da data de compra. **A 3M NÃO APRESENTA NENHUMA OUTRA GARANTIA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO PARTICULAR.** Se este produto apresentar algum defeito durante o período de garantia acima declarado, a sua correção exclusiva será, de acordo com a opção da 3M, a substituição ou o reparo do produto 3M ou a devolução do valor de compra do produto 3M. **Exceto quando não permitido por lei, a 3M não será responsável por qualquer perda ou dano resultante deste produto 3M, seja indireto, especial, incidental ou conseqüente, independentemente da legislação reivindicada.**

3M Telecomunicações
3M do Brasil Ltda.
Fone: (19) 3838 7000
Via Anhanguera, Km. 110
CEP: 13001-970
Sumaré, SP

LINHA ABERTA
Fone: 0800 13 2333

Informações
Consulte o Serviço Técnico de
Telecomunicações
Fone: (19) 3838 6980

Recicle. Impresso no Brasil.
© 3M 2010. Todos os direitos reservados.