

INSTRUÇÕES PARA TROCA DOS PLUG'S DE SAÍDA R67BS, 115/200VCA, 400 Hz, PN 115.01.1001.

SUPERSOM IND. E COM. LTDA. FONE (31) 3371-1944

Retire a tomada antiga, inspecione os cabos, que deverão estar em bom estado, sem oxidação e instale a nova conforme instruções abaixo:

Ferramentas necessárias:

Alicate universal, chave Allen de 5/32", chave de canhão ou de boca de 5/16" ou 8 mm, martelo de plástico ou borracha, marreta pequena, talhadeira larga e afiada, lima, morsa, pasta para soldar, solda branca em barra e em fio, Bombрил, pano bem molhado, maçarico ou ferro de solda grande, etc.



Retirar os parafusos e porcas das laterais, dos dois lados.

Retirar os parafusos Allen no fundo dos pinos fases, neutro e controle, com uma chave Allen de 5/32".



Bater firmemente com um martelo de poliuretano ou de borracha nas laterais, de um lado e do outro, para soltar os pinos dos cabos de saída dos encaixes cônicos nos 6 pinos, puxando os cabos.

Puxar os cabos para fora para desencaixá-los da tomada.

Avaliação do estado dos cabos de saída:



Exemplo de cabos em péssimo estado: Cabos escuros e sem brilho.

Obs: Se os pinos forem ORIGINAIS e estiverem em bom estado de conservação, e também os cabos estiverem sem oxidação, poderão ser usados os mesmos, já podendo montar a tomada nova, conforme as últimas 3 fotos.

Se a tomada antiga for de outra marca, é necessária a troca dos pinos.



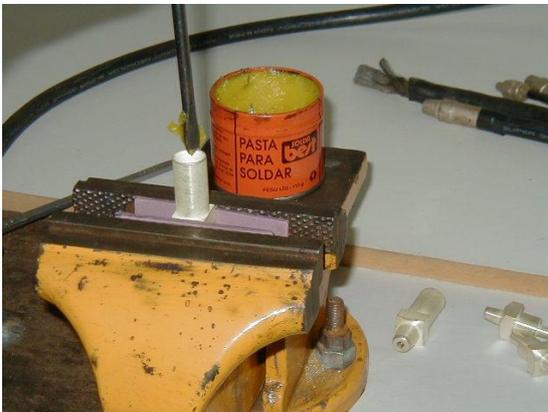
Cortar os cabos caso constate que os pinos não são originais ou se apresentem escurecidos ou oxidados.

Obs: Caso no primeiro corte você notar que o cabo está escuro, corte novamente, alguns centímetros a mais, encurtando um pouco o cabo. Poderá estar melhor um pouco mais longe da tomada.



Cabo em bom estado de conservação:
Apresenta-se brilhoso sem oxidação, podendo ser usado normalmente

SOLDAGEM DOS TERMINAIS E MONTAGEM



Fixar o pino na morsa, protegido por papelão.

Colocar um pouco de pasta de solda no interior do pino.

OBS: Não é recomendado prensar os pinos com baixa compressão (<12T). Após análise de muitos cabos com defeito, verificamos que a prensagem leve, sem solda provoca aquecimento e oxidação dos cabos, reduzindo muito o seu desempenho e a sua vida útil.

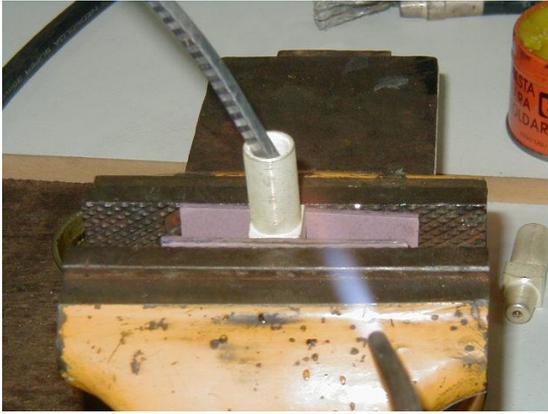


Coloque o espaguete antes de descascar o cabo e empurre-o para longe (mais de 50 cm, para não encolher ao soldar).

Descasque o cabo aproximadamente 35 mm.

Acerte as pontas de fios e amarre-as com solda em fio próximo às extremidades.

Coloque pasta para soldar também nas pontas descascadas dos cabos.



Aqueça o pino com maçarico de longe ou com um ferro de solda de grande potência.

Coloque solda em barra até a camada de pasta derretida ficar aproximadamente a 1 cm, da borda.

Verifique se foi colocado o espaguete antes, porque ele não entra depois de soldado os pinos.



Coloque o cabo e empurre-o lentamente, à medida que for cedendo, até atingir o fundo.

Alinhar o cabo quando estiver totalmente introduzido.

A solda deve ficar tampando as bordas.



Esfriar imediatamente após a soldagem, com um pano molhado, sem abalar a solda.

Obs.: Se quiser pode prensar(Somente com matriz própria e prensa de alta compressão, acima de 12 toneladas).

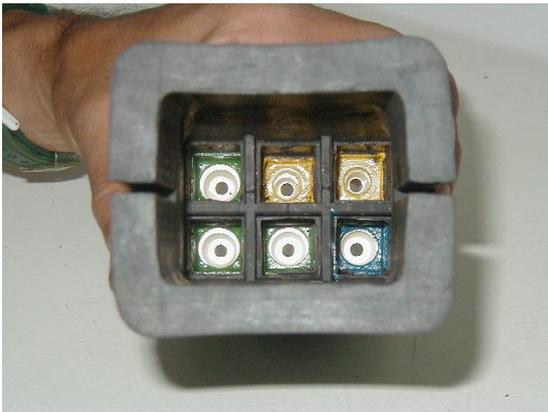
MONTAGEM DOS CABOS NA TOMADA



Lime as sobras de soldas ao redor dos pinos, e faça polimento com Bombril nas traseiras e frente cônica dos pinos, sem alterar a conicidade, que encaixa perfeitamente, com alta precisão.



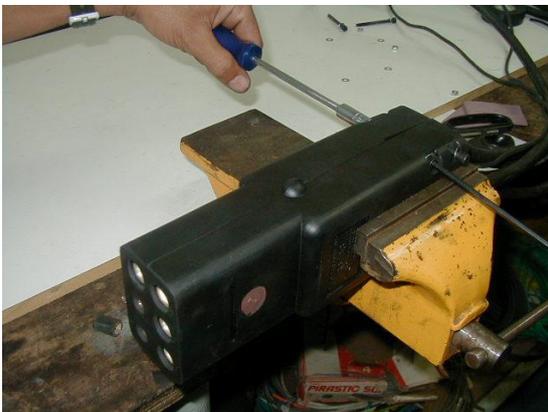
Puxe para a extremidade de cada terminal o espaguete termo-encolhível a aproximadamente 5 mm do quadrado. Com o maçarico de longe (aprox. 30cm), ou pistola de ar quente, aqueça o espaguete, girando o cabo, para que encolha de todos os lados. Este espaguete é muito importante para vedar o cabo, evitando entrar água dentro dele, protegendo-o contra oxidação.



Observe na parte interna da traseira, a marcação em cores dos pinos:
Fases: Pinos Verdes;
Neutro: Pino Azul;
Controle: Pinos Amarelos.
Ao encaixar os pinos prontos no cabo observe marcação na dianteira da tomada:
A,B e C: Fases;
N: Neutro;
E,F: Controle.



Coloque os cabos na borracha retangular com 5 furos (observe o lado mais largo p/ cima.), e encaixe cada um no seu pino correspondente na traseira. Confira a colocação dos cabos antes de montar os parafusos. Coloque os parafusos Allen. **Não inverter os cabos..** Aperte todos com firmeza. Coloque a borracha retangular para dentro e acerte-a na posição.



Aperte a tomada na morsa pela traseira para colocar os parafusos e porcas, enroscando apenas um pouco. Somente após colocar todos os parafusos eles devem ser apertados. Pronto (até que enfim, mas ficou ótimo, se foram seguidas todas as instruções e feito “caprichado”).
SAC Serviço de Apoio ao Consumidor
0xx31 3371-1944