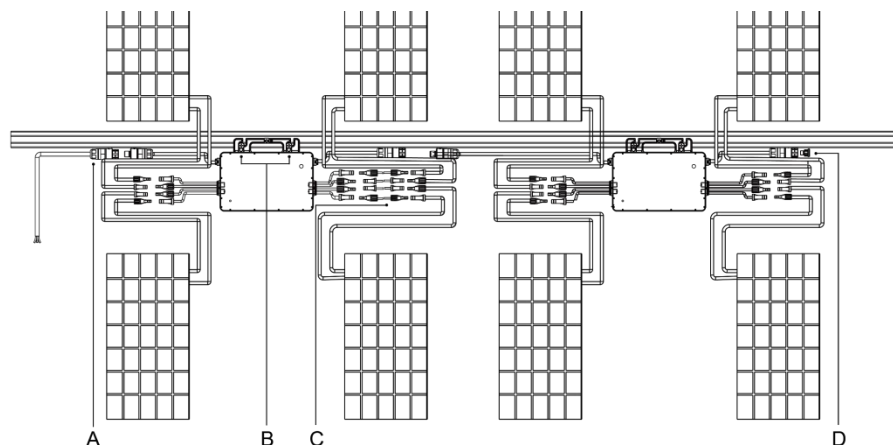


## 1. Acessórios



Item	Descrição
A	Cabo com conector CA (fêmea), 12 AWG 2 metros
B	Parafusos M8*25
C	Cabo de extensão CC, 1m
D	Tampa de Final Fêmea CA, IP67

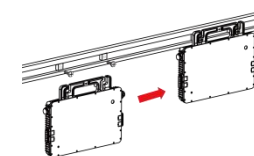
\*Nota: Todos os acessórios acima não estão incluídos na embalagem e precisam ser adquiridos separadamente. Entre em contato com nossos representante para obter o preço dos acessórios. (Os parafusos M8 precisam ser preparados pelo próprio instalador)

## 2. Etapas de Instalação

Verifique se o microinversor está instalado num ambiente adequado.  
(Consulte o manual do usuário do produto para obter mais detalhes.)

### Etapa 1. Fixe o microinversor no trilho

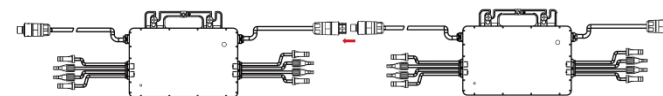
- Marque o centro aproximado de cada painel na estrutura.
- Fixe o parafuso no trilho.
- Fixe o microinversor no parafuso (conforme mostrado na figura abaixo) e depois o aperte. O lado prateado da tampa do microinversor deve estar voltado para o painel.



\*Nota: Instale o microinversor pelo menos 50 cm acima do solo/teto para melhor comunicação com a Hoymiles DTU.

### Etapa 2. Conecte os cabos CA do microinversor

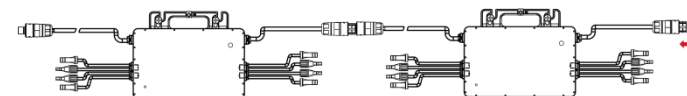
- Conecte o conector CA do primeiro microinversor ao conector do segundo microinversor, para formar um circuito derivado de CA.



\*Nota: O comprimento do cabo CA no microinversor é de cerca de 2,06m. Se a distância entre dois microinversores for superior a 2,04m, use o cabo de extensão CA entre dois inversores (conforme imagem abaixo).

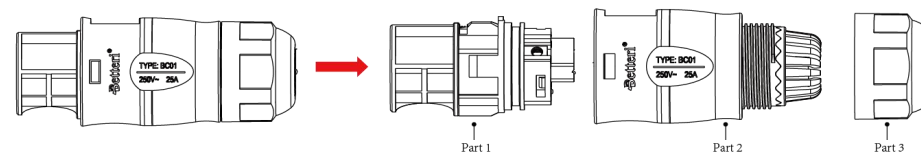


- Instale a tampa final CA no conector CA aberto do último microinversor no circuito derivado CA.

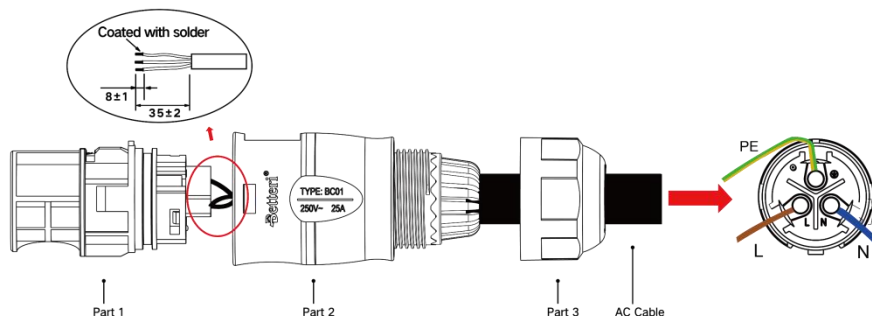


### Etapa 3. Conecte o cabo de extremidade CA

- Faça o cabo de extremidade CA.
  - Desmonte o conector CA em 3 partes:



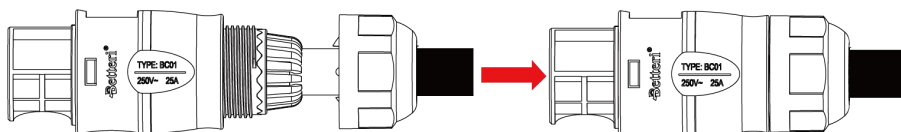
2. Insira o cabo CA da parte 3 à parte 2 e complete a fiação dos pinos L, N e terra dentro da porta CA da parte 1 de acordo:



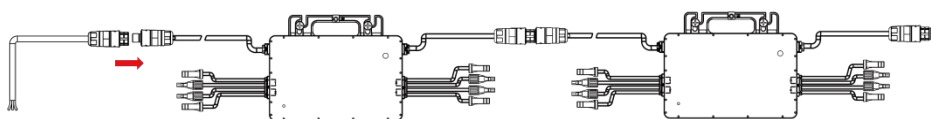
\*Nota: L: Fio marrom N: Fio azul G: Fio amarelo/verde

Use o cabo 12 AWG como cabo de extremidade CA

3. Conecte a parte 2 da porta CA na parte 1 depois de concluir a fiação, parafuse a parte 3 e complete o cabo de extensão CA:



B) Conecte o cabo de extremidade CA ao conector macho CA do primeiro microinversor para concluir o circuito.

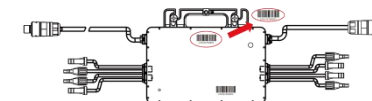


C) Conecte o outro lado do cabo de extremidade CA à caixa de distribuição e conecte-o à rede elétrica local.

## Etapa 4. Crie um Mapa de Instalação

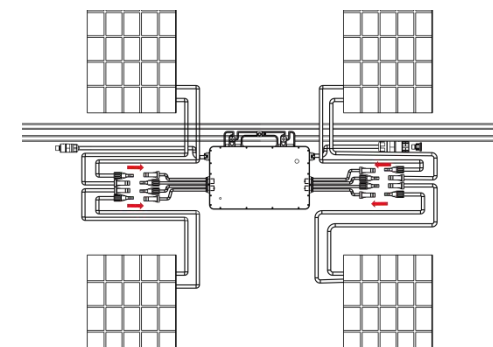
- Retire a etiqueta do número de série removível de cada microinversor. (A posição da etiqueta é mostrada abaixo.)
- Conecte os cabos CC dos módulos fotovoltaicos ao lado da entrada CC do microinversor.
- Coloque a etiqueta do número de série no respectivo local no mapa de instalação.

Panel Group		Customer Information		DTU Serial Number		DTU Serial Number		DTU Serial Number		DTU Serial Number		DTU Serial Number		DTU Serial Number	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A															
B															
C															
D															



## Etapa 5. Conecte módulos fotovoltaicos

- Monte os módulos fotovoltaicos acima do microinversor.
- Conecte os cabos CC dos módulos fotovoltaicos ao lado da entrada CC do microinversor.



## Etapa 6. Energize o Sistema

- Ligue o disjuntor CA do circuito derivado.
- Ligue o disjuntor principal da casa. Seu sistema começará a gerar energia após aproximadamente dois minutos de espera.

## Etapa 7. Configure o sistema de monitoramento

Consulte o Manual do usuário do DTU ou o Guia rápido de Instalação da DTU e o Guia rápido de Instalação do Registro On-line do HMP para instalar a DTU e configurar seu sistema de monitoramento.

As informações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. (Faça o download dos manuais de referência em [www.hoymiles.com](http://www.hoymiles.com).)