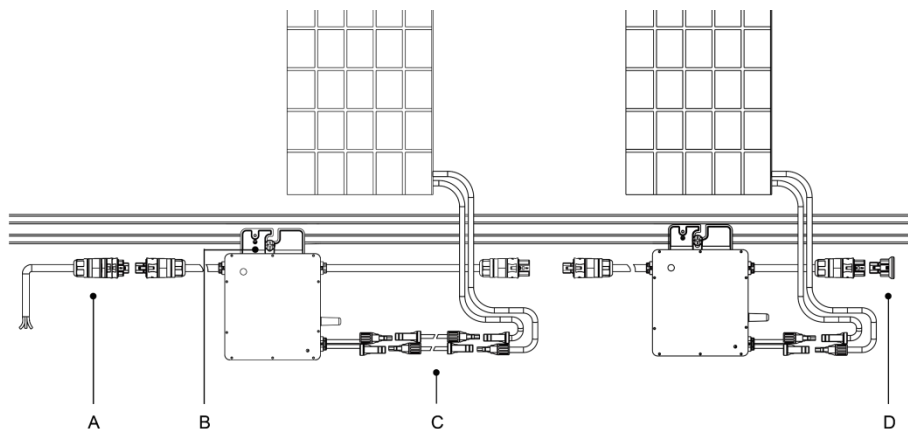


1. Acessórios



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

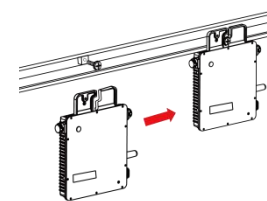
*Nota: Todos os acessórios acima não estão incluídos na embalagem e precisam ser adquiridos separadamente. Entre em contato com nossos representante para obter o preço dos acessórios. (Os parafusos M8 precisam ser preparados pelo próprio instalador)

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

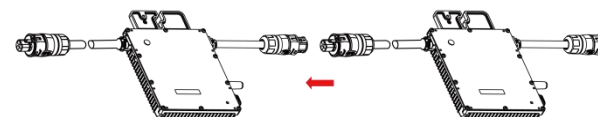
- Marque o centro aproximado de cada painel na estrutura.
- Fixe o parafuso no trilho.
- Fixe o microinversor no parafuso (conforme mostrado na figura abaixo) e depois o aperte. O lado prateado da tampa do microinversor deve estar voltado para o painel.



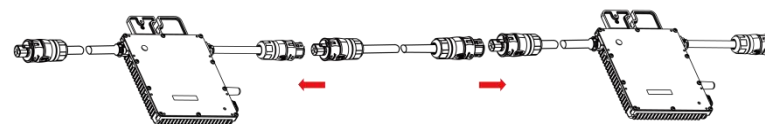
*Nota: Instale o microinversor pelo menos 50 cm acima do solo/teto para melhor comunicação com a Hoymiles DTU.

Etapa 2. Conecte os cabos CA do microinversor

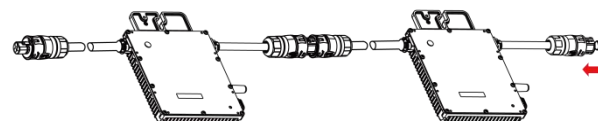
- Conecte o conector CA do primeiro microinversor ao conector do segundo microinversor, para formar um circuito derivado de CA.



*Nota: O comprimento do cabo CA no microinversor é de cerca de 1,23m. Se a distância entre dois microinversores for superior a 1,21m, use o cabo de extensão CA entre dois inversores (conforme imagem abaixo).

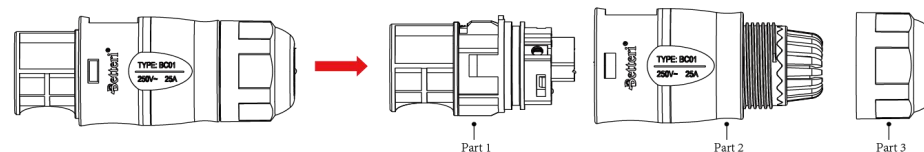


- Instale a tampa final CA no conector CA aberto do último microinversor no circuito derivado CA.

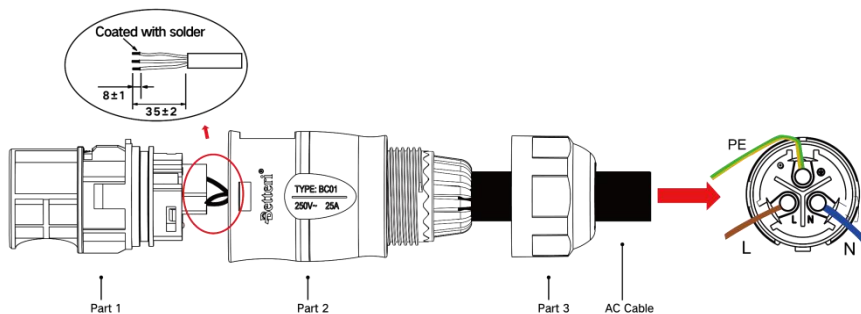


Etapa 3. Conecte o cabo de extremidade CA

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



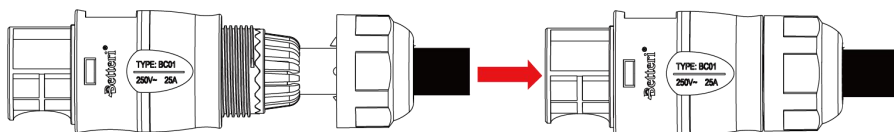
2. Insira o cabo CA da parte 3 à parte 2 e complete a fiação dos pinos L, N e terra dentro da porta CA da parte 1 de acordo:



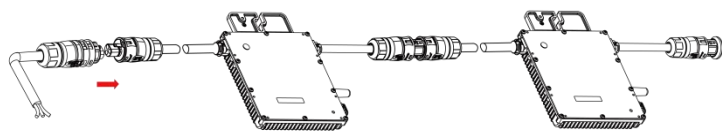
*Note: L: Fio marrom N: Fio azul G: Fio amarelo/verde

Use o cabo 12 AWG como cabo de extremidade CA

3.3. 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:



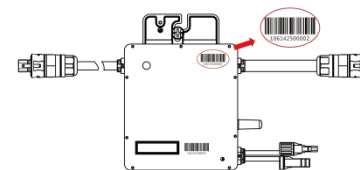
B) Conecte o cabo de extremidade CA ao conector macho CA do primeiro microinversor para concluir o circuito.



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

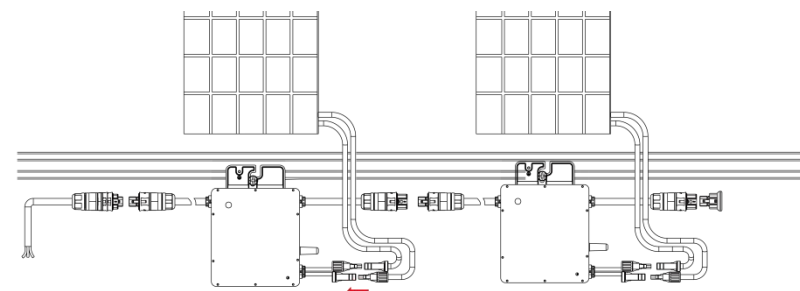
- Retire a etiqueta do número de série removível de cada microinversor. (A posição da etiqueta é mostrada abaixo.)
- Conecte os cabos CC dos módulos fotovoltaicos ao lado da entrada CC do microinversor.
- Coloque a etiqueta do número de série no respectivo local no mapa de instalação.



Panel Group: Approximate 100 Street ... of ...		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.
- TLigue 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.)