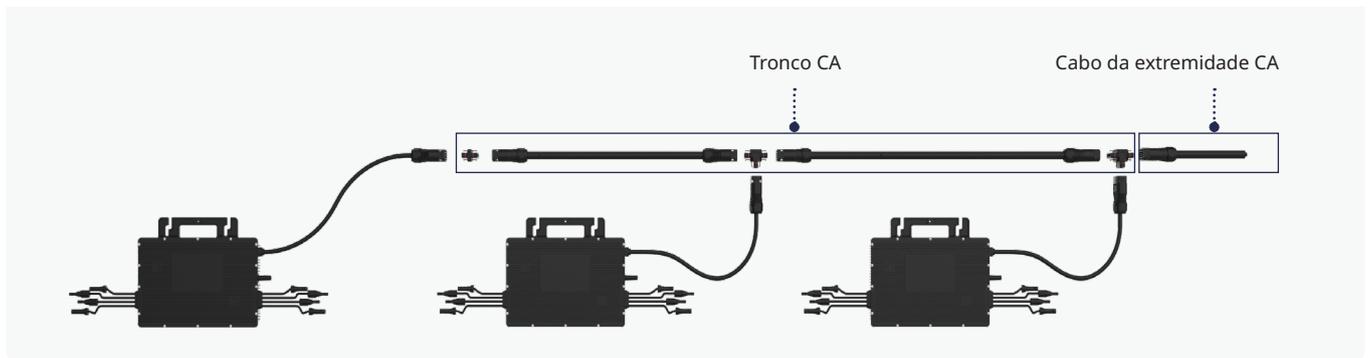


Cabos acessórios Flex-T5

SIMPLIFIQUE A INSTALAÇÃO COM UM SISTEMA DE CABOS FÁCIL DE INSTALAR, FLEXÍVEL E CONFIÁVEL

O sistema de cabos Flex-T5 é uma solução de cabeamento revolucionária projetada para os microinversores da série HMT e série MiT. Sua concepção plug-and-play fácil de usar torna a instalação mais simples, rápida e confiável. O sistema de cabos Flex-T5 também é extremamente flexível e permite que os usuários misturem e combinem cabos de conexão Flex-T5 de diferentes tamanhos ou comprimentos para obter a configuração de fiação desejada com o menor custo.



Economia de tempo: A concepção plug-and-play elimina a necessidade de cabeamentos complexos e reduz o tempo de instalação em 70%.



Econômico: A saída CA do microinversor compartilha a mesma concepção de todos os conectores no tronco CA, aumentando a flexibilidade e reduzindo os custos.



Flexibilidade: Oferece alta flexibilidade para o design de tronco CA, que atende aos requisitos específicos de seu sistema fotovoltaico.



Confiabilidade: A reconfiguração do layout da fiação reduz a produção de calor, garantindo uma conexão segura e estável.

Cabo de conexão Flex-T5

Crie um tronco CA personalizado usando os conectores de tronco Flex-T5 e os conectores de extensão Flex-T5.



Conector do tronco Flex-T5

Usado para conectar a saída CA do microinversor ao tronco CA, bem como para unir vários cabos de conexão Flex-T5 e criar o tronco CA.



Conector da extensão Flex-T5

Usado para conectar o primeiro microinversor ao tronco CA, para estender os cabos entre microinversores quando a distância ultrapassar o comprimento padrão do cabo de conexão Flex-T5, e para criar um sistema econômico com um único microinversor.



Conectores de terminal de cabos Flex-T5

Usado para transformar o cabo CA em um cabo de extremidade CA, que completa a conexão entre a extremidade do tronco CA e a caixa de distribuição.



Ferramenta de desconexão Flex-T5

Uma ferramenta versátil que pode ser usada para desmontar conectores, apertar e soltar porcas.



Especificações técnicas

Parâmetros do sistema do conector

Série de microinversores compatíveis	Séries HMT e MIT
Número do pino	3P + N* + PE
Tensão nominal	500 V
Corrente nominal	40 A
Tamanhos máximos de condutores aceitos	10 AWG
Diâmetro externo máximo de cabo aceito	0,69 pol. (17,5 mm)
Faixa de temperatura ambiente	-40°F a +185°F (-40°C a +85°C)
Grau de proteção	IP 68
Grau de resistência à chama	UL94-V0
Conformidade	RoHS, Resistente a raios UV
Norma do produto	UL6703

Parâmetros do cabo

Tipo de cabo	TC-ER
Tensão nominal	600 V
Tamanho do condutor	12/10 AWG
Classificação de teste de chama	VTFT
Faixa de temperatura ambiente	-40°F a +185°F (-40°C a +85°C)
Conformidade	RoHS, Resistente a raios UV
Norma do produto	UL44, UL1277, UL1581

* : O cabo de conexão Flex-T5 possui cinco núcleos. Na configuração Delta (Δ) onde não é necessária nenhuma N de conexão, é possível criar o cabo da extremidade CA usando um cabo de quatro núcleos.

Opções de encomenda

Nome	Novo modelo (Modelo anterior)*	Número por caixa	Dimensões da caixa
Conector do tronco Flex-T5	T5-TC (HMT Trunk Connector-1PCS)	160 PCS	19,49 pol. × 11,42 pol. × 10,04 pol. (495 mm × 290 mm × 255 mm)
Conector da extensão Flex-T5	T5-EC (HMT Extension Connector-1PCS)	300 PCS	19,49 pol. × 11,42 pol. × 10,04 pol. (495 mm × 290 mm × 255 mm)
Ferramenta de desconexão Flex-T5	T5-DT (HMT Disconnect Tool-1PCS)	320 PCS	19,49 pol. × 11,42 pol. × 10,04 pol. (495 mm × 290 mm × 255 mm)
Conectores de terminal de cabos Flex-T5	T5-CTC-NA1210C (HMT Cable Terminal Connector)	110 PCS	19,49 pol. × 11,42 pol. × 10,04 pol. (495 mm × 290 mm × 255 mm)

Novo modelo de cabo de conexão (Modelo anterior)*	Área de seção transversal dos condutores	Corrente nominal**	Comprimento do cabo entre os conectores***	Raio de curvatura mínimo	Número por caixa	Dimensões da caixa
T5-CC-NA12-230 (HMT Connection Cable-NA12-230)	5 × 12 AWG	20 A	7,5 pés (2,3 m)	2,76 pol. (7 cm)	TBD	13,58 pol. × 13,58 pol. × 14,76 pol. (345 mm × 345 mm × 375 mm)
T5-CC-NA12-460 (HMT Connection Cable-NA12-460)	5 × 12 AWG	20 A	15,1 pés (4,6 m)	2,76 pol. (7 cm)	TBD	13,58 pol. × 13,58 pol. × 14,76 pol. (345 mm × 345 mm × 375 mm)
T5-CC-NA10-230 (HMT Connection Cable-NA10-230)	5 × 10 AWG	30 A	7,5 pés (2,3 m)	3,54 pol. (9 cm)	TBD	13,58 pol. × 13,58 pol. × 14,76 pol. (345 mm × 345 mm × 375 mm)
T5-CC-NA10-460 (HMT Connection Cable-NA10-460)	5 × 10 AWG	30 A	15,1 pés (4,6 m)	3,54 pol. (9 cm)	TBD	13,58 pol. × 13,58 pol. × 14,76 pol. (345 mm × 345 mm × 375 mm)

* : A Hoymiles renomeou os acessórios listados acima, e essa foi a única alteração feita. Certifique-se de que todo o restante permaneça o mesmo.

** : Cumpra os padrões locais ao projetar e instalar cabos.

***: O comprimento do cabo pode ser customizado. Entre em contato com o departamento de vendas da Hoymiles para obter mais detalhes.