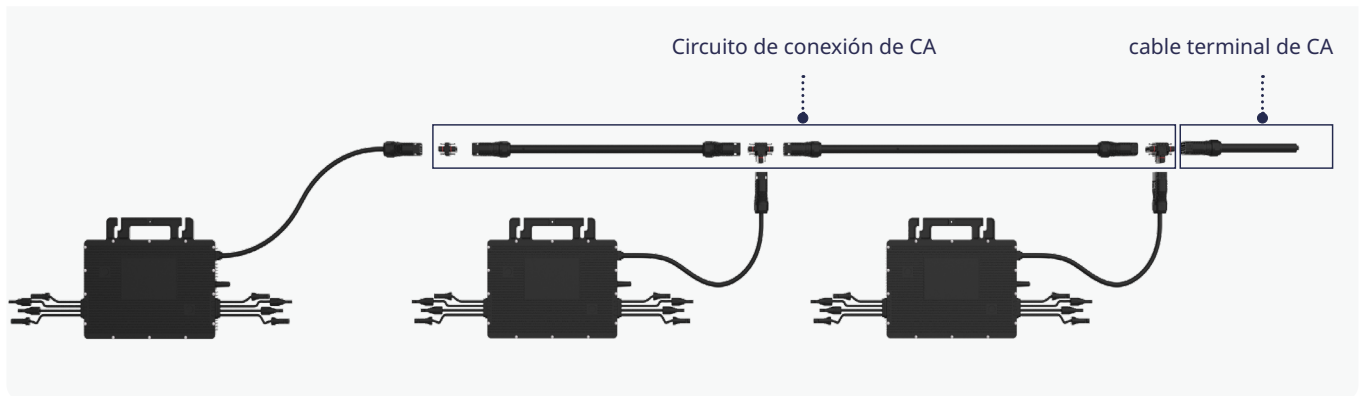


# Accesorios para cables Flex-T5

**| SIMPLIFIQUE SU INSTALACIÓN CON UN SISTEMA DE CABLES SENCILLO, FLEXIBLE Y FIABLE**

El sistema de cables Flex-T5 es una solución de cableado revolucionaria diseñada para los microinversores de la serie MiT. Su sencillo diseño Plug and Play hace que la instalación sea más fácil, rápida y fiable. El sistema de cables Flex-T5 también cuenta con una gran flexibilidad, permitiendo que los usuarios mezclen y combinen cables de conexión Flex-T5 de diferentes tamaños o longitudes para conseguir la configuración de cableado deseada con el menor coste posible.



**Ahorro de tiempo:** El diseño Plug and Play elimina la necesidad de un cableado complejo y reduce el tiempo de corte en un 70 %.



**Rentabilidad:** La salida de CA del microinversor tiene el mismo diseño que todos los conectores de la conexión troncal de CA, aumentando la flexibilidad al tiempo que reduce costes.



**Flexibilidad:** Proporcionan una enorme flexibilidad para los diseños de conexiones troncales de CA que satisfacen los requisitos específicos de su sistema fotovoltaico.



**Fiabilidad:** El diseño reconfigurado del cableado reduce la generación de calor, garantizando una conexión segura y estable.

## Cable de conexión Flex-T5

Realice una conexión personalizada a la línea principal de CA, utilizando los conectores troncales y los conectores de extensión Flex-T5.



## Conector troncal Flex-T5

Se utiliza para conectar la salida de CA del microinversor a la conexión troncal de CA, así como para unir varios cable de conexión Flex-T5 para crear una conexión troncal de CA.



## Conector de extensión Flex-T5

Utilizado para conectar el primer microinversor a la línea principal de CA, para ampliar el alcance del cable entre microinversores cuando la distancia es mayor que la longitud estándar del cable de conexión Flex-T5 y para crear un sistema de microinversor único rentable.



## Conector terminal de cable Flex-T5

Se utiliza para dar forma al cable de CA en un cable terminal de CA, lo que completa la conexión entre el terminal de la conexión troncal de CA y la caja de distribución.



## Herramienta de desconexión de Flex-T5

Un herramienta versátil que puede utilizarse para desmontar conectores, apretar tuercas o aflojarlas.



## Especificaciones técnicas

Parámetros del sistema del conector	
Microinversor compatible	Serie MIT
Número de pines	3P+N+PE
Tensión nominal	500 V
Intensidad nominal	40 A
Tamaño máximo de conductor admitido	6,0 mm <sup>2</sup>
Diámetro exterior del cable máximo admitido	20,5 mm
Intervalo de temperatura ambiente	de -40 °C a +85 °C.
Grado de protección	IP68
Grado de resistencia a las llamas	UL94-V0
Cumplimiento	RoHS, resistente a los rayos UVA
Estándar del producto	EN 61984
Parámetros del cable	
Tipo de cable	H07RN-F
Tensión nominal	450 V/750 V
Tamaño del conductor	2,5/4,0/6,0 mm <sup>2</sup>
Intervalo de temperatura ambiente	de -40 °C a +90 °C.
Cumplimiento	RoHS
Estándar del producto	EN50525-2-21

## Opciones de pedido

Nombre	Modelo	Número por caja	Dimensiones de la caja
Flex-T5-Trunk-Kabel-Steckverbinder	T5-TC	160 PCS	495 mm × 290 mm × 255 mm
Flex-T5-Verlängerungsstecker	T5-EC	300 PCS	495 mm × 290 mm × 255 mm
Flex-T5-Trennwerkzeug	T5-DT	320 PCS	495 mm × 290 mm × 255 mm
Flex-T5-Kabelschuh	T5-CTC-EN2540C	110 PCS	495 mm × 290 mm × 255 mm
	T5-CTC-EN60C	TBD	495 mm × 290 mm × 255 mm
	T5-CTC-EN2560C	TBD	495 mm × 290 mm × 255 mm
	T5-CTC-EN2560S	TBD	495 mm × 290 mm × 255 mm

Modelo de cable de conexión	Área de sección transversal de los conductores	Intensidad nominal <sup>*</sup>	Longitud del cable entre conectores <sup>**</sup>	Radio de curvatura mínimo	Número por caja	Dimensiones de la caja
T5-CC-EN25-230	5 × 2,5 mm <sup>2</sup>	22 A	2,3 m	9 cm	A determinar	345 mm × 345 mm × 375 mm
T5-CC-EN25-300	5 × 2,5 mm <sup>2</sup>	22 A	3,0 m	9 cm	A determinar	345 mm × 345 mm × 375 mm
T5-CC-EN25-460	5 × 2,5 mm <sup>2</sup>	22 A	4,6 m	9 cm	A determinar	345 mm × 345 mm × 375 mm
T5-CC-EN40-230	5 × 4,0 mm <sup>2</sup>	30 A	2,3 m	11 cm	A determinar	345 mm × 345 mm × 375 mm
T5-CC-EN40-300	5 × 4,0 mm <sup>2</sup>	30 A	3,0 m	11 cm	A determinar	345 mm × 345 mm × 375 mm
T5-CC-EN40-460	5 × 4,0 mm <sup>2</sup>	30 A	4,6 m	11 cm	A determinar	345 mm × 345 mm × 375 mm
T5-CC-EN60-230	5 × 6,0 mm <sup>2</sup>	39 A	2,3 m	12 cm	A determinar	345 mm × 345 mm × 375 mm
T5-CC-EN60-300	5 × 6,0 mm <sup>2</sup>	39 A	3,0 m	12 cm	A determinar	345 mm × 345 mm × 375 mm
T5-CC-EN60-460	5 × 6,0 mm <sup>2</sup>	39 A	4,6 m	12 cm	A determinar	345 mm × 345 mm × 375 mm

\* : Cumpla la normativa local cuando diseñe e instale cableado.

\*\* : La longitud del cable puede personalizarse. Póngase en contacto con el departamento de ventas de Hoymiles para más información.