

# Accesorios de cable para microinversor de la serie HM/MI



## Conector de CA: H

Se puede unir al conector de CA macho del microinversor. Se utiliza para formar una terminal de CA o un cable de extensión de CA.



## Conector de CA: M

Se puede unir al conector de CA hembra del microinversor. Se utiliza para formar una terminal de CA o un cable de extensión de CA.



## Tapa de conector de CA: H

Se utiliza para proteger el extremo libre del conector de CA hembra.



## Tapa de conector de CA: M

Se utiliza para proteger el extremo libre del conector de CA macho.



## Cable de terminación de CA: M/H

Consta de un conector de CA macho o hembra y un cable para unir el ramal del microinversor a la caja de distribución.



## Cable de extensión de CA

Consta de un conector de CA macho, un conector de CA hembra y un cable de CA para unir los microinversores cuando la distancia entre estos supere el largo original del cable.



## Cable de extensión de CC

Conecta el microinversor y el módulo fotovoltaico cuando la distancia entre ambos supere el largo original del cable.

# Especificaciones técnicas

Modelo	Conector de CA: H	Conector de CA: M
<b>Parámetro principal</b>		
Cantidad de fases	2P+PE	
Corriente nominal	25 A	
Voltaje nominal	250 V de CA (TÜV), 250/350 V de CA (CSA)	
Resistencia de contacto	≤ 1 mΩ	
Voltaje de resistencia para frecuencias industriales	4000 V de CA	
Categoría de sobrevoltaje	III	
<b>Parámetro de conexión</b>		
Especificación correspondiente del cable	Calibre de alambre estadounidense (AWG) 14/12	
Diámetro externo correspondiente del cable	De 10 a 13 mm	
Sistema de acoplamiento	Bayoneta	
Género del conector	Hembra	Macho
Conexión de cableado	Tipo rosca	
<b>Datos mecánicos</b>		
Rango de temperatura ambiente	De -40 °C a 85 °C	
Dimensiones (largo x ancho x alto en mm)	85,5 x 35 x 35	
Grado de protección	IP68	
Grado de resistencia al fuego	UL94-V0	
<b>Cumplimiento</b>		
Norma del producto	EN61535:2012 PPP 59015A:2013 UL6703A	
Cumplimiento con normativa RoHS	Sí	

Modelo	Terminal de CA: M/H	Cable de extensión de CA
<b>Cable</b>		
Tipo de cable	Calibre AWG 12	
Voltaje nominal	600 V	
Largo del cable	2/5 m	2/3 m
Rango de temperatura ambiente	De -40 °C a 90 °C	
Norma del producto	UL44 UL1277 UL1581	
<b>Conector de CA</b>		
Tipo	Conector de CA: M/H	Conector de CA: M y H

Modelo	Cable de extensión de CC	
<b>Cable</b>		
Tipo de cable	PV1-F 1X4	
Corriente nominal	20 A	
Voltaje nominal	Máx. de 1800 V de CC	
Largo del cable	1 m	
Rango de temperatura ambiente	De -40 °C a 90 °C	
Norma del producto	2 PFG 1169/08.2007	
<b>Conector de CC</b>		
Fabricante	Betteri	Staubli
Tipo	BC03A, BC03B	PV-KBT4/6II-UR
Corriente nominal	30 A	39 A (TÜV), 30 A (UL)
Voltaje nominal	1000 V de CC (TÜV), 600/1000 V de CC (CSA)	1000 V de CC (TÜV), 1500 V de CC (UL)
Voltaje de resistencia nominal para impulso	6000 V	12 000 V
Categoría de sobrevoltaje	III	
Rango de temperatura ambiente	De -40 °C a 85 °C	De -40 °C a 85 °C (TÜV), de -40 °C a 75 °C (UL)
Grado de protección	IP67	IP68
Grado de resistencia al fuego	UL94-V0	
Norma del producto	EN 62852:2014 UL6703	EN 62852 UL6703 2PFG2330 CNCA/CTS0002-2012
Cumplimiento con normativa RoHS	Sí	

## Información para pedidos

### Accesorios de CA (de conexión en serie)

Tipo	Modelo	Descripción
Conector de CA: H	BC01-3F22-15	1 conector de CA hembra
Tapa de conector de CA: H	3PNEPC37	1 tapa de conector de CA hembra
Conector de CA: M	BC01-3M22-15	1 conector de CA macho
Tapa de conector de CA: M	3PPEPC26	1 tapa de conector de CA macho
Cable de terminación de CA: H	Cable de terminación de CA-H-2m	1 conector de CA hembra y 1 cable de CA (cable de 2 m de largo, calibre AWG 12)
	Cable de terminación de CA-H-5m	1 conector de CA hembra y 1 cable de CA (cable de 5 m de largo, calibre AWG 12)
Cable de terminación de CA: M	Cable de terminación de CA-M-2m	1 conector de CA macho y 1 cable de CA (cable de 2 m de largo, calibre AWG 12)
Cable de extensión de CA	Cable_de_extensión_de_CA-2m	1 conector de CA hembra, 1 cable de CA (cable de 2 m de largo, calibre AWG 12) y 1 conector de CA macho
	Cable_de_extensión_de_CA-3m	1 conector de CA hembra y 1 cable de CA (cable de 3 m de largo, calibre AWG 12) y 1 conector de CA macho

### Accesorios de CC

Tipo	Modelo	Descripción
Conector de CC: H	BC03A-F-C24	1 conector de CC hembra (Betteri)
Conector de CC: M	BC03A-M-C24	1 conector de CC macho (Betteri)
Herramienta de desacoplamiento de conector de CC	Herramienta_de_desacoplamiento_de_conector_MC4	1 herramienta de desconexión del conector de CC
Cable de extensión de CC	Cable_de_extensión_de_CC-1m	1 conector de CC macho (Betteri), 1 cable de CC (cable de 1 m de largo, calibre AWG 12) y 1 conector de CC hembra (Betteri)
	Cable_de_extensión_de_CC_Staubli-1m	1 conector de CC macho (Staubli), 1 cable de CC (cable de 1 m de largo, calibre AWG 12) y 1 conector de CC hembra (Staubli)