

# Akcesoria przewodowe do mikrofalowników z serii HMS



## Przewód magistralowy AC, przewód 12/10 AWG

Przewód magistralowy AC służy do podłączania mikrofalownika do skrzynki rozdzielczej. Na przewodzie magistralowym AC w równych odstępach rozmieszczone są złącza magistralowe. Firma Hoymiles oferuje przewody magistralowe AC o różnym rozstawie złącz magistralowych AC.



## Złącze magistralowe AC

Do portu złącza magistralowego AC podłączyć można złącze podrzędne AC mikrofalownika. Złącza typu plug and play przyspieszają i upraszczają instalację.



## Pokrywa portu magistrali AC

Chroni wolny port magistralowy AC.



## Zaślepka magistrali AC

Chroni port przewodu złącza magistralowego AC na końcu odgałęzienia AC.



## Narzędzie do odłączania portu magistrali AC

Umożliwia rozłączenie połączenia pomiędzy mikrofalownikiem i złączem magistralowym AC.



## Narzędzie do odblokowania złącza magistrali AC

Służy do odblokowania górnej pokrywy złącza magistralowego AC, aby możliwe było wyjęcie przewodu, jego wymiana i założenie zaślepki magistrali AC.



## Przedłużacz przewodu DC

Umożliwia połączenie mikrofalownika z modulem fotowoltaicznym, gdy odległość pomiędzy nimi jest większa niż długość oryginalnego przewodu.

## Dane techniczne

Model	Przewód magistralowy AC	
<b>Parametry główne</b>		
Rodzaj przewodu	10 AWG	12 AWG
Napięcie znamionowe	600 V	
Zewnętrzna średnica przewodu	12,5 mm ±0,40 mm	11,1 mm ±0,30 mm
Zakres temperatury otoczenia	od -40°C do +90°C	
Rozstaw złącz magistralowych AC	4,2 m / 2 m	1 m
Liczba złącz magistralowych AC na pojedynczym przewodzie magistralowym AC	10/20	40
Długość pojedynczego przewodu magistralowego AC	39,3 m / 41m	46 m
<b>Zgodność</b>		
Standard produktu	UL 44, UL 1277, UL 1581	
Zgodny z RoHS	Tak	

Model	Złącze magistralowe AC	
<b>Parametry główne</b>		
Liczba pinów	2P+PE	
Natężenie znamionowe	32 A (stosować przewód miedziany 10AWG / 6 mm <sup>2</sup> )	
Napięcie znamionowe	300 V	
Rezystancja styku	≤ 5 mΩ	
Napięcie wytrzymałowe o częstotliwości zasilania	1500 V AC	
Rodzaj przepięć	III	
<b>Parametry połączeniowe</b>		
Specyfikacja kompatybilnego przewodu	12/10 AWG	
Zewnętrzna średnica kompatybilnego przewodu	10–13 mm	
Sposób podłączenia przewodu	Docisk śrubą	
Sposób podłączenia złącza podrzędnego	Obciskanie	
<b>Dane mechaniczne</b>		
Zakres temperatury otoczenia	od -40°C do +85°C	
Wymiary (dł.xszer.xwys. mm)	150×40×110	
Typ obudowy	IP68	
Klasa odporności na płomień	UL 94-V0	
<b>Zgodność</b>		
Standard produktu	PPP 59015A:2013 ANSI/UL 6703-2017	
Zgodny z RoHS	Tak	

Model	Przedłużacz przewodu DC	
<b>Przewód</b>		
Rodzaj przewodu	PV1-F 1X4	
Natężenie znamionowe	20 A	
Napięcie znamionowe	Maks.1800 V DC	
Długość przewodu	1 m	
Zakres temperatury otoczenia	od -40°C do +90°C	
Standard produktu	2 PFG 1169/08.2007	
<b>Złącze DC</b>		
Producent	Betteri	Staubli
Typ	BC03A, BC03B	PV-KBT4/6II-UR
Natężenie znamionowe	30 A	39 A (TUV), 30 A (UL)
Napięcie znamionowe	1000 V DC (TUV), 600/1000 V DC (CSA)	1000 V DC (TUV), 1500 V DC (UL)
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałowe	6000 V	12 000 V
Kategoria przepięć	III	
Zakres temperatury otoczenia	od -40°C do +85°C	od -40°C do +85°C (TUV), od -40°C do +75°C (UL)
Typ obudowy	IP67	IP68
Klasa odporności na płomień	UL 94-V0	
Standard produktu	EN 62852:2014 UL 6703	EN 62852 UL 6703 2PFG2330 CNCA/CTS0002-2012
Zgodny z RoHS	Tak	