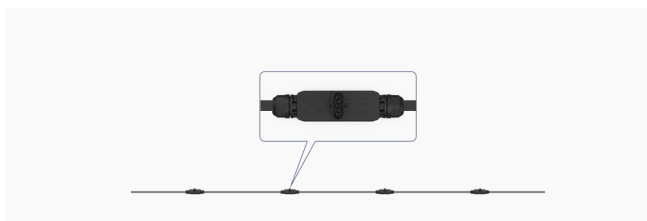


# Akcesoria przewodowe do mikrofalowników z serii HMT



## Przewód magistralowy 3P-AC, przewód 12/10 AWG

Przewód magistralowy 3P-AC służy do podłączenia mikrofalownika do skrzynki rozdzielczej. Na przewodzie magistralowym 3P-AC w równych odstępach rozmieszczone są złącza magistralowe. Firma Hoymiles oferuje przewody magistralowe 3P-AC o różnym rozstawie złącz magistralowych AC.



## Złącze magistralowe 3P-AC

Do portu złącza magistralowego 3P-AC podłączyć można złącze podrzędne AC mikrofalownika. Złącza typu plug and play przyspieszają i upraszczają instalację.



## Pokrywa portu magistrali 3P-AC

Chroni wolny port magistralowy AC.



## Zaślepka magistrali 3P-AC

Chroni port przewodu złącza magistralowego 3P-AC na końcu odgałęzienia 3P-AC.



## Narzędzie do odłączania portu magistrali 3P-AC

Umożliwia rozłączenie połączenia pomiędzy mikrofalownikiem i złączem magistralowym 3P-AC.



## Narzędzie do odblokowania złącza magistrali 3P-AC

Służy do odblokowania górnej pokrywy złącza magistralowego 3P-AC, aby możliwe było wyjęcie przewodu, jego wymiana i założenie zaślepki magistrali 3P-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 3P-AC
<b>Parametry główne</b>		
Rodzaj przewodu		10 AWG
Napięcie znamionowe		600 V
Zewnętrzna średnica przewodu		15,8 mm ±0,50 mm
Zakres temperatury otoczenia		od -40°C do +90°C
Rozstaw złącz magistralowych AC		3,05 m
Liczba złącz magistralowych AC na pojedynczym przewodzie magistralowym AC		14
Długość pojedynczego przewodu magistralowego AC		45,5 m
<b>Zgodność</b>		
Standard produktu		UL 44, UL 1277, UL 1581
Zgodny z RoHS		Tak

Model		Złącze magistralowe 3P-AC
<b>Parametry główne</b>		
Liczba pinów		3P+N+PE
Natężenie znamionowe		32 A (stosować przewód miedziany 10AWG / 6 mm <sup>2</sup> )
Napięcie znamionowe		500 V
Rezystancja styku		≤ 5 mΩ
Napięcie wytrzymywane o częstotliwości zasilania		3000 V AC
Rodzaj przepięć		III
<b>Parametry połączeniowe</b>		
Specyfikacja kompatybilnego przewodu		12/10 AWG
Zewnętrzna średnica kompatybilnego przewodu		13–18 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)		200×45×120
Typ obudowy		IP68
Klasa odporności na płomień		UL 94-V0
<b>Zgodność</b>		
Standard produktu		2PFG1915 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 wytrzymywane	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	

## Informacje do zamówień Akcesoria AC (wersja trójfazowa magistralowa)

Typ	Model	Opis
Przewód magistralowy 3P-AC	Przewód magistralowy 3P-AC_14T_14L_12AWG-3.05m	14 magistral trójfazowych AC i 14 przewodów AC (na 3,05 m długości przewodu, 12AWG)
	Przewód magistralowy 3P-AC_14T_14L_10AWG-3.05m	14 magistral trójfazowych AC i 14 przewodów AC (na 3,05 m długości przewodu, 10AWG)
Złącze magistralowe 3P-AC	Złącze magistralowe 3P-AC	1 złącze magistralowe trójfazowe AC
Narzędzie do odłączania portu magistrali 3P-AC	Narzędzie do odłączania portu magistrali 3P-AC	1 narzędzie do odłączania portu magistrali trójfazowej AC
Pokrywa portu magistrali 3P-AC	Pokrywa portu magistrali 3P-AC	1 pokrywa portu magistrali trójfazowej AC
Narzędzie do odblokowania złącza magistrali 3P-AC	Narzędzie do odblokowania złącza magistrali 3P-AC	1 narzędzie do odblokowania złącza magistrali trójfazowej AC
Zaślepka magistrali 3P-AC	Zaślepka magistrali 3P-AC	1 zaślepka magistrali trójfazowej AC

## Akcesoria, prąd stały (DC)

Typ	Model	Opis
Złącze DC-żeńskie	BC03A-F-C24	1 żeńskie złącze DC (Betteri)
Złącze DC-męskie	BC03A-M-C24	1 męskie złącze DC (Betteri)
Narzędzie do odblokowania złącza DC	MC4_odblokowanie_złącza	1 narzędzie odłączania złącza DC
Przedłużacz przewodu DC	Przedłużacz_przewodu_DC-1m	1 męskie złącze DC (Betteri), 1 przewód DC (długość przewodu 1 m, 12AWG) oraz 1 żeńskie złącze DC (Betteri)
	Stau_przedłużacz_przewodu_DC-1m	1 męskie złącze DC (Staubli), 1 przewód DC (długość przewodu 1 m, 12AWG) oraz 1 żeńskie złącze DC (Staubli)