

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	
Parametry główne			
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
Zgodność			
Standard produktu		UL 44, UL 1277, UL 1581	
Zgodny z RoHS		Tak	

Model		Złącze magistralowe AC	
Parametry główne			
Liczba pinów		2P+PE	
Natężenie znamionowe		32 A (stosować przewód miedziany 10AWG / 6 mm ²)	
Napięcie znamionowe		300 V	
Rezystancja styku		≤ 5 mΩ	
Napięcie wytrzymałowe o częstotliwości zasilania		1500 V AC	
Rodzaj przepięć		III	
Parametry połączeniowe			
Specyfikacja kompatybilnego przewodu		12/10 AWG	
Zewnętrzna średnica kompatybilnego przewodu		10–13 mm	
Sposób podłączenia przewodu		Docisk śrubą	
Sposób podłączenia złącza podrzędnego		Obciskanie	
Dane mechaniczne			
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	
Zgodność			
Standard produktu		PPP 59015A:2013 ANSI/UL 6703-2017	
Zgodny z RoHS		Tak	

Model		Przedłużacz przewodu DC	
Przewód			
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	
Złącze DC			
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	

Informacje do zamówień

Akcesoria AC (wersja łańcuchowa)

Typ	Model	Opis
Przewód magistralowy AC	Przewód magistralowy AC_40T_40L_12AWG-1m	40 magistral AC i 40 przewodów AC (na 1 m długości przewodu, 12AWG)
	Przewód magistralowy AC_20T_20L_10AWG-2m	20 magistral AC i 20 przewodów AC (na 2 m długości przewodu, 10AWG)
	Przewód magistralowy AC_10T_10L_10AWG-4.2m	10 magistral AC i 10 przewodów AC (na 4,2 m długości przewodu, 10AWG)
Złącze magistralowe AC	Złącze magistralowe AC	1 złącze magistralowe AC
Narzędzie do odłączania portu magistrali AC	Narzędzie do odłączania portu magistrali AC	1 narzędzie do odłączania portu magistrali AC
Pokrywa portu magistrali AC	Pokrywa portu magistrali AC	1 pokrywa portu magistrali AC
Narzędzie do odblokowania złącza magistrali AC	Narzędzie do odblokowania złącza magistrali AC	1 narzędzie do odblokowania złącza magistrali AC
Zaślepka magistrali AC	Zaślepka magistrali AC	1 zaślepka magistrali 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)