DIGITUS® Przedłużacz kabla solarnego 10 m, 6 mm², złącze MC4, kabel PV 1500 V DC, odporny na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne, 2 kable, 1x czarny, 1x czerwony

DK-SCEC66-0100

EAN 4016032501824



Solar Extension cable, 6 mm², MC4 connector 10m, halogen-free, UV-res., flex, IP67, 2pcs

Ten wysokiej jakości kabel solarny do przedłużania ze wstępnie zmontowanymi złączami MC4 na obu końcach został opracowany specjalnie do użytku w systemach fotowoltaicznych. Dzięki przekrojowi żyły 6 mm², długości 10 m i wytrzymałości dielektrycznej do 1500 V DC, idealnie nadaje się do podłączania modułów słonecznych, falowników lub innych komponentów PV. Kabel składa się z ocynowanego przewodu miedzianego, który zapewnia optymalną transmisję prądu i niezawodną ochronę przed korozją. Odporna izolacja XLPO i wytrzymały płaszcz PA66 zapewniają doskonałą ochronę przed promieniowaniem UV, wilgocią, ozonem i naprężeniami mechanicznymi. Dzięki wstępnie zmontowanym złączom MC4, kabel jest gotowy do natychmiastowego użycia i można go zainstalować bez wysiłku - idealny do projektów solarnych DIY lub profesjonalnych instalacji PV. Dzięki zakresowi temperatur pracy od -40 °C do +85 °C, właściwościom zmniejszającym palność (UL94 V-0) i rezystancji styku ⊠ 0,5 ⊠, kabel ten gwarantuje maksymalne bezpieczeństwo, wydajność i trwałość - nawet w wymagających warunkach pogodowych.

Bezpieczny, wydajny i gotowy do natychmiastowego użycia - ten przedłużacz kabla solarnego ze złączami MC4 jest idealnym rozwiązaniem typu plug-and-play dla wszystkich projektów fotowoltaicznych wewnątrz i na zewnątrz budynków.

- Długość: 10 m
- Przekrój przewodu: 6 mm²
- Tolerancja napięcia: do 1500 V DC / 1000 V AC
- Prąd znamionowy: 30 A
- Materiał przewodnika: ocynowany drut miedziany
- Struktura przewodu: TS 84/0,285 mm
- Średnica przewodu: 3,0 mm
- Materiał izolacyjny: XLPO
- Materiał kurtki: XLPO
- Materiał wtyczki: PPE, PA 66, bezhalogenowy
- Średnica izolacji: 4,4 mm ±0,1 mm
- Średnica zewnętrzna: 6,1 mm ±0,2 mm
- Zakres temperatur: od -40 °C do +85 °C
- Rezystancja styków: ⊠ 0,5 ⊠
- Rezystancja izolacji: ⊠ 500 M⊠-km
- Wytrzymałość dielektryczna: AC 6,5 kV / DC 15 kV (5 minut)
- Test iskry: 7 kV
- Normy i certyfikaty: CEEN 50618, EN 60332-1-2 (Eca), EN 62852: 2015, UL94 V-0
- Kolor sierści: 1x czarny, 1x czerwony
- Połączenie 1: wtyczka MC4
- Połączenie 2: gniazdo MC4

Zawartość opakowania

- Para 2 kabli solarnych, 1x czarny, 1x czerwony

Logistyka

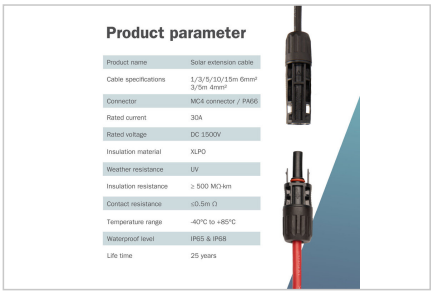
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	20	16.10	50.00	28.00	28.00	39,200.00
Opakowanie wewnętrzne	1	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	0.81	9.00	9.00	21.00	1,701.00
Netto bez opakowania	1	1.60	9.00	9.00	21.50	0.00

Więcej zdjęć









Product name	Solar extension cable
Cable specifications	1/3/5/10/15m 6mm² 3/5m 4mm²
Connector	MC4 connector / PA66
Rated current	30A
Rated voltage	DC 1500V
Insulation material	XLPO
Weather resistance	UV
Insulation resistance	≥ 500 MΩ·km
Contact resistance	≤0.5m Ω
Temperature range	-40°C to +85°C
Waterproof level	IP65 & IP68
Life time	25 years









EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com