DIGITUS® Zonnekabel verlenging 15 m, 6 mm², MC4 aansluiting, PV-kabel 1500 V DC, UV-bestendig & weerbestendig, 2 kabels, 1x zwart, 1x rood

DK-SCEC66-0150

EAN 4016032501848



Verlengkabel voor zonne-energie, 6 mm, MC4-stekker 15m, 6m², halogeenvrij, UV-bestendig, flex, IP67, 2 stuks.

Deze hoogwaardige verlengkabel voor zonne-energie met voorgemonteerde MC4-connectoren aan beide uiteinden is speciaal ontwikkeld voor gebruik in fotovoltaïsche systemen. Met een geleiderdoorsnede van 6 mm², een lengte van 15 m en een diëlektrische sterkte tot 1500 V DC is hij ideaal voor het aansluiten van zonnepanelen, omvormers of andere PV-componenten. De kabel bestaat uit een vertinde koperen geleider, die zorgt voor een optimale stroomoverdracht en een betrouwbare corrosiebescherming. De resistente XLPO isolatie en de robuuste PA66 mantel bieden uitstekende bescherming tegen UV-straling, vocht, ozon en mechanische belasting. Dankzij de voorgemonteerde MC4-aansluitingen is de kabel klaar voor onmiddellijk gebruik en kan hij moeiteloos worden geïnstalleerd - ideaal voor doe-het-zelf zonneprojecten of professionele PV-installaties. Met een bedrijfstemperatuurbereik van -40 °C tot +85 °C, vlamvertragende eigenschappen (UL94 V-0) en een contactweerstand van ⊠ 0,5 ⊠ garandeert deze kabel maximale veiligheid, efficiëntie en duurzaamheid - zelfs in veeleisende weersomstandigheden.

Veilig, efficiënt en direct klaar voor gebruik - deze zonnekabelverlenging met MC4-aansluitingen is de perfecte plug-and-play oplossing voor alle fotovoltaïsche projecten binnen en buiten.

- Lengte: 15m
- Geleider doorsnede: 6mm²
- Spanningstolerantie: tot 1500V DC / 1000V AC
- Nominale stroom: 30 A
- Materiaal geleider: Vertinde koperdraad
- Geleiderstructuur: TS 84/0,285 mm
- Diameter geleider: 3,0 mm
- Isolatiemateriaal: XLPO
- Materiaal jas: XLPO
- Materiaal stekker: PPE, PA 66, halogeenvrij
- Isolerende diameter: 4,4 mm ±0,1 mm
- Buitendiameter: 6,1 mm ±0,2 mm
- Temperatuurbereik: -40 °C tot +85 °C
- Contactweerstand: ⊠ 0,5 ⊠
- Isolatieweerstand: ⊠ 500 M⊠-km
- Diëlektrische sterkte: AC 6,5 kV / DC 15 kV (5 minuten)
- Vonktest: 7 kV
- Normen & certificaten: CEEN 50618, EN 60332-1-2 (Eca) , EN 62852: 2015, UL94 V-0
- Kleur vacht: 1x zwart, 1x rood
- Aansluiting 1: MC4-stekker
- Aansluiting 2: MC4-aansluiting
- IP 65/68 gecertificeerd

Package contents

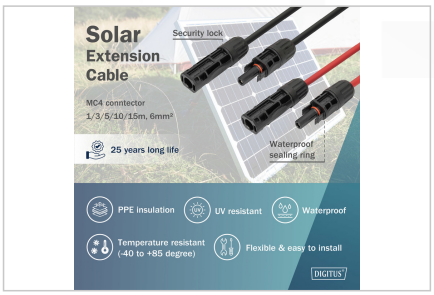
- Paar van 2 zonnekabels, 1x zwart, 1x rood

Logistics

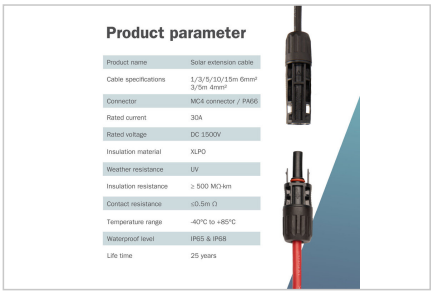
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	8	19.32	50.00	28.00	28.00	39,200.00
Packaging Unit Inside	1	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	2.42	20.00	20.00	9.50	3,800.00
Net single without Packaging	1	2.34	20.50	20.50	10.00	0.00

More images:

















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