DIGITUS® Solarkabel Verlängerung 5□m, 6□mm², MC4-Anschluss, PV-Kabel 1500□V DC, UV-beständig & wetterfest, 2 Kabel, 1x Schwarz, 1x Rot

DK-SCEC66-0050

EAN 4016032501817



Solar Verlängerungskabel, 6 sqmm, MC4 Stecker 5m,6sqmm,halogen-frei,UV-res.,flex,IP67,2 Stk.

Dieses hochwertige Solarkabel zur Verlängerung mit vormontierten MC4-Steckverbindern an beiden Enden ist speziell für den Einsatz in Photovoltaikanlagen entwickelt. Mit einem Leiterquerschnitt von 6□mm², einer Länge von 5□m und einer Spannungsfestigkeit bis 1500□V DC eignet es sich ideal zur Verbindung zwischen Solarmodulen, Wechselrichtern oder anderen PV-Komponenten. Das Kabel besteht aus einem verzinnten Kupferleiter, der eine optimale Stromübertragung sowie zuverlässigen Korrosionsschutz gewährleistet. Die widerstandsfähige XLPO-Isolierung und der robuste PA66-Mantel bieten exzellenten Schutz gegen UV-Strahlung, Feuchtigkeit, Ozon und mechanische Belastungen. Durch die vormontierten MC4-Anschlüsse ist das Kabel sofort einsatzbereit und lässt sich mühelos installieren – ideal für DIY-Solarprojekte oder professionelle PV-Installationen. Mit einem Betriebstemperaturbereich von -40□°C bis +85□°C, flammenhemmenden Eigenschaften (UL94 V-0) und einem Kontaktwiderstand von □□0,5□□ garantiert dieses Kabel maximale Sicherheit, Effizienz und Langlebigkeit – auch bei anspruchsvollen Wetterbedingungen.

Sicher, effizient und sofort einsetzbar – Diese Solarkabel-Verlängerung mit MC4-Anschlüssen ist die perfekte Plug-and-Play-Lösung für alle Photovoltaik-Projekte im Innen- und Außenbereich.

- Länge: 5m
- Leiterquerschnitt: 6mm²
- Spannungstoleranz: bis zu 1500V DC / 1000V AC
- Nennstrom: 30□A
- Leitermaterial: Verzinnter Kupferdraht
- Leiteraufbau: TS 84/0.285□mm
- Leiterdurchmesser: 3,0□mm
- Isoliermaterial: XLPO
- Mantelmaterial: XLPO
- Steckermaterial: PPE, PA 66, halogenfrei
- Isolierdurchmesser: 4,4□mm ±0,1□mm
- Außendurchmesser: 6,1□mm ±0,2□mm
- Temperaturbereich: -40□°C bis +85□°C
- Kontaktwiderstand: □□0,5□□
- Isolationswiderstand: □□500□MΩ·km
- Spannungsfestigkeit: AC 6,5□kV / DC 15□kV (5□Minuten)
- Funkenprüfung: 7□kV
- Normen & Zertifikate: CEEN 50618, EN 60332-1-2 (Eca) , EN 62852: 2015, UL94 V-0
- Mantelfarbe: 1x Schwarz, 1x Rot
- Anschluss 1: MC4-Stecker
- Anschluss 2: MC4-Buchse
- IP 65 /68 zertifiziert

Lieferumfang

- Paar aus 2 Solarkabeln, 1x Schwarz, 1x Rot

Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	18	16,00	50,00	28,00	28,00	39.200,00
Innen-VPE	1	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,89	19,00	19,00	7,00	2.527,00
Netto einzeln ohne VP	0	829,00	19,50	19,50	7,00	2.661,75

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

Weitere Anwendungsbilder:















