

DIGITUS Prolunga cavo solare 3 m, 4 mm², connessione MC4, cavo FV 1500 V DC, resistente ai raggi UV e alle intemperie, 2 cavi, 1x nero, 1x rosso

DK-SCEC64-0030 EAN 4016032501831





Cavo di prolunga solare, 4 mmq, spina MC4 3m, 4mq, senza alogeni, resistente ai raggi UV, flessibile, IP67, 2 pezzi.

Questo cavo solare di alta qualità per prolunghe, con connettori MC4 preassemblati su entrambe le estremità, è stato sviluppato appositamente per l'uso negli impianti fotovoltaici. Con una sezione del conduttore di 4 mm², una lunghezza di 3 metri e una rigidità dielettrica fino a 1500 V CC, è ideale per collegare moduli solari, inverter o altri componenti fotovoltaici. Il cavo è costituito da un conduttore in rame stagnato, che garantisce una trasmissione ottimale della corrente e un'affidabile protezione dalla corrosione. Il resistente isolamento in XLPO e la robusta guaina in PA66 offrono un'eccellente protezione contro i raggi UV, l'umidità, l'ozono e le sollecitazioni meccaniche. Grazie alle connessioni MC4 preassemblate, il cavo è pronto per l'uso immediato e può essere installato senza problemi: ideale per progetti solari fai-da-te o per installazioni fotovoltaiche professionali. Con un intervallo di temperatura operativa da -40°C a +85°C, proprietà ignifughe (UL94 V-0) e una resistenza di contatto di $0,509\Omega$, questo cavo garantisce la massima sicurezza, efficienza e durata, anche in condizioni climatiche difficili.

Sicura, efficiente e pronta all'uso: questa prolunga per cavi solari con connessioni MC4 è la soluzione plug-and-play perfetta per tutti i progetti fotovoltaici interni ed esterni.

Lunghezza: 3 m

- Sezione del conduttore: 4 mm²
- Tolleranza di tensione: fino a 1500V DC / 1000V AC
- Corrente nominale: 30 A
- Materiale del conduttore: filo di rame stagnato
- Costruzione del conduttore: TS 56/0.285±0.01
- · Diametro del conduttore: 2,4 mm
- Materiale isolante: XLPO
- · Materiale della giacca: XLPO
- Materiale della spina: PPE, PA 66, senza alogeni
- Diametro isolante: 3,8 mm ±0,1 mm
- Diametro esterno: 5,5 mm ±0,2 mm
- Intervallo di temperatura: da -40 °C a +85 °C
- Resistenza di contatto: ≤0,509Ω
- Resistenza all'isolamento: ≥ 580MΩ-km
- Rigidità dielettrica: AC 6,5 kV / DC 15 kV (5 minuti)
- Prova di scintilla: 7 kV
- Norme e certificati: CEEN 50618, EN 60332-1-2 (Eca), EN 62852: 2015, UL94 V-0
- Colore del mantello: 1x nero, 1x rosso
- Collegamento 1: spina MC4
- Connessione 2: presa MC4

Package contents

• Coppia di 2 cavi solari, 1x nero, 1x rosso

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	40	16.30	50.00	28.00	28.00	39,200.00
Packaging Unit Inside	1	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.41	28.50	18.50	4.50	2,372,620.00
Net single without Packaging	0	0.39	19.00	19.00	5.00	1,805.00



More images:













