

# DIGITUS® Prolunga cavo solare 3 m, 4 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup>, 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 0,509mΩ, 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 mm<sup>2</sup>
- 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: 0,509mΩ
- 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)	cm <sup>3</sup>
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:



### Solar Extension Cable

MC4 connector  
3.5m, 4mm<sup>2</sup>

25 years long life

Security lock

Waterproof sealing ring

PPE insulation

UV resistant

Waterproof

Temperature resistant (-40 to +85 degree)

Flexible & easy to install

DIGITUS

### MC4 solar connector

Flexible & easy to install

PPE insulation

IP65 & IP68 waterproof

Safety-Lock design

The MC4 connectors are easy to connect. The sophisticated product design (safety-lock design) prevents the connectors from accidentally coming loose.

### Product parameter

Product name	Solar extension cable
Cable specifications	1/3" (10) 15m 6mm <sup>2</sup> 3.5m 4mm <sup>2</sup>
Connector	MC4 connector / PAB0
Rated current	30A
Rated voltage	DC 1500V
Insulation material	XLPO
Weather resistance	UV
Insulation resistance	> 500 MΩ·km
Contact resistance	< 5mΩ
Temperature range	-40°C to +85°C
Waterproof level	IP65 & IP68
Life time	25 years

### Versatile in use

- Flame retardant according to EN 50183:2014  
Increased safety for PV systems
- DC 1500V voltage  
Perfect for high power requirements in PV systems
- Long service life of up to 25 years  
Designed for maximum durability and efficiency

### Safe, efficient and ready to use

This solar cable extension with MC4 connections is the perfect plug-and-play solution for all indoor and outdoor photovoltaic projects.

1-15m, 4mm<sup>2</sup>/6mm<sup>2</sup> copper conductor, tin-plated  
For maximum conductivity and corrosion protection

CE and EN 50618, EN 60332-1-2 (Eca)  
EN 62852:2015 certified  
Approved for international use

MC4 connector pre-assembled  
Can be connected quickly, safely and without tools

### Ideal for photovoltaic & solar systems