

DIGITUS Prolunga cavo solare 5 m, 4 mm², attacco MC4, cavo FV 1500 V DC, resistente ai raggi UV e alle intemperie, 2 cavi, 1x nero, 1x rosso

DK-SCEC64-0050
EAN 4016032501855



Cavo di prolunga solare, 4 mmq, spina MC4 5m, 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 in impianti fotovoltaici. Con una sezione del conduttore di 6 mm², una lunghezza di 15 m 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 $\leq 0,5 \Omega$, 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: 5m

- Sezione del conduttore: 4 mm²
- Materiale del conduttore: filo di rame stagnato
- Struttura 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: $\leq 0,509\Omega$
- Resistenza all'isolamento: $\geq 580M\Omega\cdot km$
- Rigidità dielettrica: AC 6,5 kV / DC 15 kV (5 minuti)
- Prova di scintilla: 7kV
- 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
- Certificato IP 65/68

Package contents

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

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	25	15.75	50.00	28.00	28.00	39,200.00
Packaging Unit Inside	1	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.63	18.00	18.00	4.50	1,458.00
Net single without Packaging	0	605.00	18.50	18.50	5.00	1,711.25

More images:

- ✓ Sophisticated product design for a reliable connection
- ✓ Self-Lock-Connection
- ✓ Waterproof sealing ring

Ideal for photovoltaic & solar systems

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.

1-1.5m, 4mm²/6mm² 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

Versatile in use

- ✓ Flame resistant according to EN 50618-2014
 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 security and efficiency

Product parameter

Product name	Solar extension cable
Cable specifications	1.5/1.5, 10/15m 6mm ² 2.5m 4mm ²
Connector	MC4 connector / PA66
Rated current	30A
Rated voltage	DC 1500V
Insulation material	XLPO
Weather resistance	UV
Insulation resistance	≥ 500 MΩ km
Contact resistance	< 0.5mΩ
Temperature range	-40°C to +85°C
Waterproof level	IP65 & IP68
Life time	25 years

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.

Solar Extension Cable

Security lock

MC4 connector
 3/5m, 4mm²

25 years long life

Waterproof sealing ring

- PPE insulation
- UV resistant
- Waterproof
- Temperature resistant (-40 to +85 degree)
- Flexible & easy to install

