DIGITUS® Extensão de cabo solar 15 m, 6 mm², ligação MC4, cabo PV 1500 V DC, resistente aos raios UV e às intempéries, 2 cabos, 1x preto, 1x vermelho

DK-SCEC66-0150

EAN 4016032501848



Cabo de extensão solar, 6 mm2, ficha MC4 15m,6sqmm,sem halogéneo,resistente aos raios UV,flexível,IP67,2 pcs.

Este cabo solar de alta qualidade para extensão com conectores MC4 pré-montados em ambas as extremidades foi especialmente desenvolvido para utilização em sistemas fotovoltaicos. Com uma secção transversal do condutor de 6 mm², um comprimento de 15 m e uma rigidez dieléctrica de até 1500 V CC, é ideal para ligar módulos solares, inversores ou outros componentes fotovoltaicos. O cabo é constituído por um condutor de cobre estanhado, que assegura uma transmissão óptima da corrente e uma proteção fiável contra a corrosão. O isolamento XLPO resistente e o revestimento PA66 robusto oferecem uma excelente proteção contra a radiação UV, a humidade, o ozono e o stress mecânico. Graças às ligações MC4 pré-montadas, o cabo está pronto para utilização imediata e pode ser instalado sem esforço - ideal para projectos solares de bricolage ou instalações fotovoltaicas profissionais. Com uma gama de temperaturas de funcionamento de -40 °C a +85 °C, propriedades ignífugas (UL94 V-0) e uma resistência de contacto de ⊠ 0,5 ⊠, este cabo garante a máxima segurança, eficiência e durabilidade - mesmo em condições climatéricas exigentes.

Segura, eficiente e pronta para utilização imediata - esta extensão de cabo solar com ligações MC4 é a solução plug-and-play perfeita para todos os projectos fotovoltaicos interiores e exteriores.

- Comprimento: 15m
- Secção transversal do condutor: 6 mm².
- Tolerância de tensão: até 1500V DC / 1000V AC
- Corrente nominal: 30 A
- Material do condutor: Fio de cobre estanhado
- Estrutura do condutor: TS 84/0,285 mm
- Diâmetro do condutor: 3,0 mm
- Material de isolamento: XLPO
- Material do casaco: XLPO
- Material do tampão: PPE, PA 66, sem halogéneos
- Diâmetro do isolamento: 4,4 mm ±0,1 mm
- Diâmetro exterior: 6,1 mm ±0,2 mm
- Gama de temperaturas: -40 °C a +85 °C
- Resistência de contacto: ⊠ 0,5 ⊠
- Resistência de isolamento: ⊠ 500 M⊠-km
- Rigidez dieléctrica: AC 6,5 kV / DC 15 kV (5 minutos)
- Ensaio de faíscas: 7 kV
- Normas e certificados: CEEN 50618, EN 60332-1-2 (Eca) , EN 62852: 2015, UL94 V-0
- Cor da pelagem: 1x preto, 1x vermelho
- Ligação 1: ficha MC4
- Ligação 2: tomada MC4
- Certificação IP 65/68

Package contents

- Par de 2 cabos solares, 1x preto, 1x vermelho

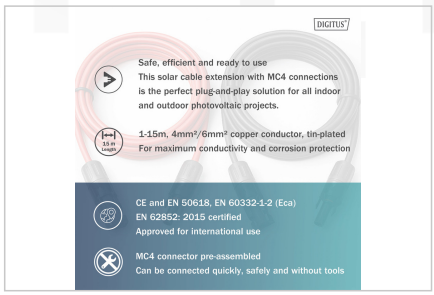
Logistics

	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

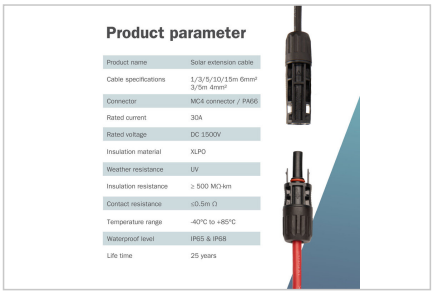
More images:



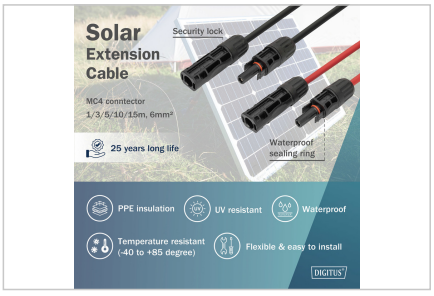














EU responsible person

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