DIGITUS® Rallonge de câble solaire 5 m, 6 mm², connexion MC4, câble PV 1500 V DC, résistant aux UV & aux intempéries, 2 câbles, 1x noir, 1x rouge

DK-SCEC66-0050

EAN 4016032501817



Câble d'extension solaire, 6 sqmm, connecteur MC4 5m,6sqmm,sans halogène,résistant aux UV,flex,IP67,2 pcs.

Ce câble solaire de haute qualité pour la prolongation, avec des connecteurs MC4 prémontés aux deux extrémités, a été spécialement conçu pour l'utilisation dans les installations photovoltaïques. Avec une section de conducteur de 6 mm², une longueur de 5 m et une résistance à la tension jusqu'à 1500 V DC, il est idéal pour relier les modules solaires, les onduleurs ou d'autres composants PV. Le câble est composé d'un conducteur en cuivre étamé qui garantit une transmission optimale du courant ainsi qu'une protection fiable contre la corrosion. L'isolation XLPO résistante et la gaine PA66 robuste offrent une excellente protection contre les rayons UV, l'humidité, l'ozone et les contraintes mécaniques. Grâce aux connecteurs MC4 prémontés, le câble est immédiatement prêt à l'emploi et s'installe sans effort - idéal pour les projets solaires de bricolage ou les installations PV professionnelles. Avec une plage de températures de fonctionnement de -40 °C à +85 °C, des propriétés ignifuges (UL94 V-0) et une résistance de contact de ⊠ 0,5 ⊠, ce câble garantit une sécurité, une efficacité et une longévité maximales, même dans des conditions météorologiques exigeantes.

Sûre, efficace et prête à l'emploi - cette rallonge de câble solaire avec connecteurs MC4 est la solution plug-and-play parfaite pour tous les projets photovoltaïques en intérieur et en extérieur.

- longueur : 5m

- Section du conducteur : 6mm
- Tolérance de tension : jusqu'à 1500V DC / 1000V AC
- courant nominal : 30 A
- Matériau du conducteur : fil de cuivre étamé
- Structure de l'échelle : TS 84/0.285 mm
- Diamètre du conducteur : 3,0 mm
- Matériau d'isolation : XLPO
- Matériau de la gaine : XLPO
- Matériau du connecteur : PPE, PA 66, sans halogène
- Diamètre d'isolation : 4,4 mm ±0,1 mm
- Diamètre extérieur : 6,1 mm ±0,2 mm
- Plage de température : -40 °C à +85 °C
- Résistance de contact : ⊠ 0,5 ⊠
- Résistance d'isolement : ⊠ 500 M⊠-km
- Résistance à la tension : AC 6,5 kV / DC 15 kV (5 minutes)
- Test d'étincelles : 7 kV
- Normes et certificats : CEEN 50618, EN 60332-1-2 (Eca) , EN 62852 : 2015, UL94 V-0
- Couleur du manteau : 1x noir, 1x rouge
- Connexion 1 : connecteur MC4
- Connexion 2 : prise MC4
- Certifié IP 65 /68

Package contents

- Paire de 2 câbles solaires, 1x noir, 1x rouge

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	18	16.00	50.00	28.00	28.00	39,200.00
Packaging Unit Inside	1	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.89	19.00	19.00	7.00	2,527.00
Net single without Packaging	0	829.00	19.50	19.50	7.00	2,661.75

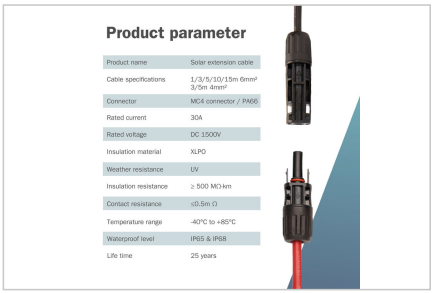
Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

More images:




Solar
Extension
Cable
Security lock
MC4 conntector
1/3/5/10/15m, 6mm²
25 years long life
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
1/3/5/10/15m 6mm²
3/5m 4mm²
Connector
MC4 connector / PA66
Rated current
30A
Rated voltage
DC 1500V
Insulation material
XLPO
Weather resistance
UV
Insulation resistance
≥ 500 MΩ·km
Contact resistance
≤0.5m Ω
Temperature range
-40°C to +85°C
Waterproof level
IP65 & IP68
Life time
25 years


Versatile in use
Flame retardant 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 durability and efficiency


DIGITUS
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, 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


Ideal for photovoltaic & solar systems
DIGITUS


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