

DIGITUS® Solar kablo uzatma 15 m, 6 mm², MC4 bağlantı, PV kablosu 1500 V DC, UV ışınlarına ve hava koşullarına dayanıklı, 2 kablo, 1x siyah, 1x kırmızı

DK-SCEC66-0150

EAN 4016032501848



Solar uzatma kablosu, 6 sqmm, MC4 fiş 15m, 6sqmm, halojensiz, UV dirençli, esnek, IP67, 2 adet.

Her iki ucunda önceden monte edilmiş MC4 konektörleri bulunan bu yüksek kaliteli uzatma kablosu, fotovoltaik sistemlerde kullanılmak üzere özel olarak geliştirilmiştir. İletken kesiti 6 mm², uzunluğu 15 m ve dielektrik dayanımı 1500 V DC'ye kadar olan bu kablo, solar modülleri, invertörleri veya diğer PV bileşenlerini bağlamak için idealdir. Kablo, optimum akım iletimi ve güvenilir korozyon koruması sağlayan kalaylı bakır iletken oluşur. Dayanıklı XLPO yalıtımı ve sağlam PA66 kılıfı UV radyasyonu, nem, ozon ve mekanik strese karşı mükemmel koruma sağlar. Önceden monte edilmiş MC4 bağlantıları sayesinde kablo hemen kullanıma hazırdır ve zahmetsizce kurulabilir - DIY güneş enerjisi projeleri veya profesyonel PV kurulumları için idealdir. 40°C ila +85°C çalışma sıcaklığı aralığı, alev geciktirici özellikleri (UL94 V-0) ve 0,5 M temas direnci ile bu kablo, zorlu hava koşullarında bile maksimum güvenlik, verimlilik ve dayanıklılığı garanti eder.

Güvenli, verimli ve hemen kullanıma hazır - MC4 bağlantılı bu solar kablo uzatması, tüm iç ve dış mekan fotovoltaik projeleri için mükemmel bir tak ve çalıştır çözümüdür.

- Uzunluk: 15m
- İletken kesiti: 6mm²
- Gerilim toleransı: 1500V DC / 1000V AC'ye kadar

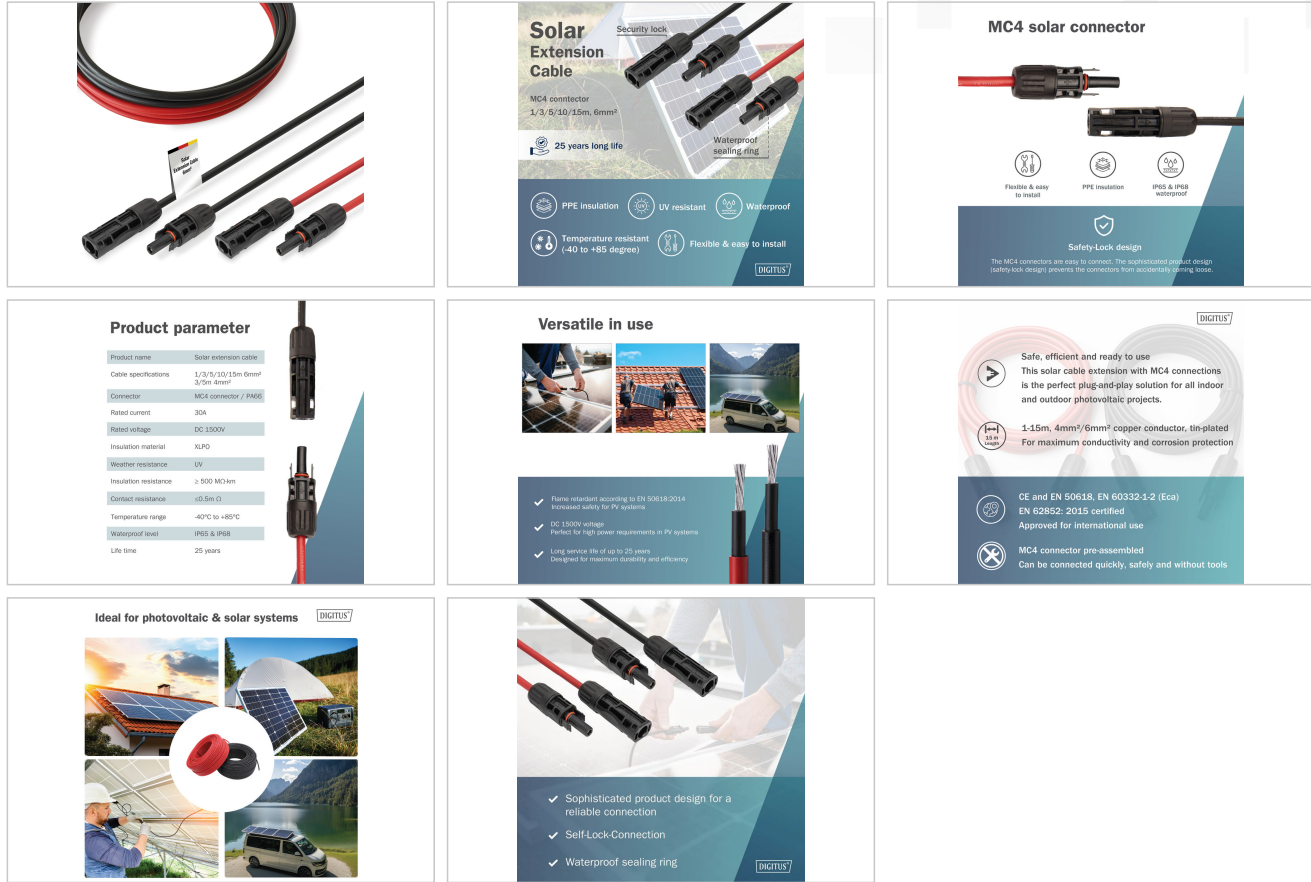
- Nominal akım: 30 A
- İletken malzemesi: Kalaylı bakır tel
- İletken yapısı: TS 84/0.285 mm
- İletken çapı: 3,0 mm
- İzolasyon malzemesi: XLPO
- Ceket malzemesi: XLPO
- Fiş malzemesi: PPE, PA 66, halojen içermez
- Yalıtım çapı: 4,4 mm ±0,1 mm
- Dış çap: 6,1 mm ±0,2 mm
- Sıcaklık aralığı: -40 °C ila +85 °C
- Temas direnci: 0,5 M
- İzolasyon direnci: 500 MΩ-km
- Dielektrik dayanımı: AC 6,5 kV / DC 15 kV (5 dakika)
- Kıvılcım testi: 7 kV
- Standartlar ve sertifikalar: CEEN 50618, EN 60332-1-2 (Eca) , EN 62852: 2015, UL94 V-0
- Kürk rengi: 1x siyah, 1x kırmızı
- Bağlantı 1: MC4 fişi
- Bağlantı 2: MC4 soketi
- IP 65/68 sertifikalı

Package contents

- Çift 2 solar kablo, 1x siyah, 1x kırmızı

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
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:



Safety notes

- Cihazı sadece iç mekanlarda çalıştırın. Nem, toz, güneş ışığı veya diğer ısı kaynaklarına maruz bırakmaktan kaçının.
- Priz, bina tesisatının bir parçasıdır. Planlama ve kurulum sırasında ilgili ulusal standartlara ve yönergelere uyulmalıdır.
- Cihaz sadece 230V/50 Hz AC şebeke beslemesi ile çalıştırılabilir. 230V şebeke üzerindeki çalışmalar yalnızca ülkenizde sertifikalı kalifiye bir elektrikçi tarafından gerçekleştirilebilir.
- Kurulum sırasında geçerli kaza önleme yönetmeliklerine uyun.
- Cihazın elektrik çarpmasını önlemek için lütfen şebeke gerilimini kesin (örn. devre kesiciyi kapatın).
- Kurulum talimatlarına uyulmaması yangın veya diğer tehlikelere neden olabilir.
- Montaj sadece DIN 49073-1'e uygun, minimum 40 mm derinliğe sahip, piyasada bulunan sıva altı kutulara (cihaz kutuları) yapılabilir.
- Cihaz terminallerine bağlantı yaparken, izin verilen kablolar ve kablo kesitlerine dikkat edin.
- Cihaz güvenlik standardı uyarınca zorunlu bilgiler
- Not !
- Montaj sadece ilgili elektrik mühendisliği bilgisine ve deneyimine sahip kişiler tarafından yapılmalıdır!
- Yanlış kurulum kendi hayatınızı ve elektrik sistemi kullanıcılarının hayatını tehlikeye atar.
- Hatalı kurulum ciddi maddi hasara yol açabilir. Kişisel yaralanma ve maddi hasardan şahsen sorumlu olabilirsiniz.
- Bir elektrikçiye başvurun.
- Kurulum için uzmanlık gereklidir:
- Kurulum için özellikle aşağıdaki uzmanlık gereklidir:
- 5 güvenlik kuralının uygulanması 1. Bağlantıyı kesin 2. Tekrar bağlanmaya karşı emniyete alın 3. Gerilim olmadığından emin olun 4. Topraklayın ve kısa devre yapın 5. Komşu gerilim altındaki parçaları kapatın veya izole edin.
- Uygun aletlerin, ölçüm cihazlarının ve gerekirse kişisel koruyucu ekipmanların seçilmesi.
- Kapatma koşullarını sağlamak için elektrik tesisat malzemesinin seçimi.
- Kurulumdan sonra elektrik sistemini kontrol edin.
- IP koruma türlerinin gözlemlenmesi
- Sadece uygun elektrik tesisat malzemesi ile montaj
- Besleme şebekesi türünün (TN sistemi, TT sistemi veya IT sistemi) ilgili özelliklerini ve ortaya çıkan bağlantı koşullarını (nötrleştirme, koruyucu topraklama veya gerekli ek önlemler vb.)
- Bakım ve temizlik:
- Soket bakım gerektirmez.
- Onarımları kalifiye bir elektrikçiye bırakın.
- Cihazı sadece yumuşak, temiz, kuru ve tüy bırakmayan bir bezle temizleyin.
- Solvent içeren temizlik maddeleri kullanmayın. Bu, plastik muhafazaya zarar verebilir.
- Cihazı temizlemek için ıslak bez veya sünger kullanmayın.

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