

DIGITUS SOLARCABLE INSTAL. RED 20 m



Artikelnummer	900042841
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

DIGITUS SOLARCABLE INSTAL. RED 20 m

Produktbeschreibung:

Das hochwertige Solarkabel mit 6mm² Querschnitt und 20m Länge ist die ideale Verbindungslösung für Photovoltaikanlagen und Solarsysteme. Es eignet sich optimal für den Einsatz zwischen Solarmodulen, Wechselrichtern und anderen Komponenten, dank seiner hohen Spannungsfestigkeit von DC 1500V / AC 1kV. Der verzinnnte Kupferleiter bietet optimale Leitfähigkeit und ausgezeichneten Korrosionsschutz. Die robuste XLPO-Isolierung schützt zuverlässig vor UV-Strahlung, Hitze, Ozon und Feuchtigkeit. Das Kabel ist flexibel, abriebfest und temperaturbeständig von -40°C bis +90°C. Es erfüllt die Anforderungen der Norm EN 50618:2014 und ist flammhemmend, was zusätzliche Sicherheit gewährleistet. Mit einem Leiterwiderstand von 3,39/k sowie einem Isolationswiderstand von 500M·km ermöglicht es geringe Leistungsverluste und hohe Betriebssicherheit. Das Solarkabel ist wetterfest, langlebig und umweltfreundlich ideal für den langfristigen Außeneinsatz in professionellen und privaten PV-Projekten.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Bulk-Solarkabel

Kabelmantelmaterial

Vernetztes Polyolefin (XLPO)

Bewertete Spannung

1000 V

Bewertete Stromstärke

30 A

Besonderheiten

Im Freien, schwer entflammbar, flexibel, wasserfest, feuchtigkeitsbeständig, abriebfest, UV-resistent, verzinnter Kupferleiter, 6 mm²

Kabelquerschnitt, -40°C bis 90°C Betriebstemperatur, hitzeresistent

Kabellänge

20 m

Außendurchmesser

6.1 mm

Farbe

Rot

Gewicht

1,55 kg

Verschiedenes

Kennzeichnung

EN 50618

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite
19,5 cm
Transporttiefe
19,5 cm
Transporthöhe
5,5 cm
Transportgewicht
1,59 kg
Service und Support
25 Jahre Garantie

- **Langlebige Konstruktion**
Dieses Solar-Kabel für Großanlagen verfügt über einen Mantel aus vernetztem Polyolefin (XLPO), der Schutz vor Umwelteinflüssen bietet und gleichzeitig flexibel und robust ist.
- **Hohe Temperaturbeständigkeit**
Mit einem Betriebstemperaturbereich von -40 °C bis 90 °C ist dieses Kabel für den zuverlässigen Einsatz unter extremen Wetterbedingungen ausgelegt.
- **Hervorragende Leitfähigkeit**
Der verzinnte Kupferleiter verbessert die elektrische Leistung und gewährleistet eine effiziente Energieübertragung in verschiedenen Anwendungen.
- **Wetterbeständige Eigenschaften**
Das Kabel ist feuchtigkeitsbeständig, UV-beständig und abriebfest, wodurch es für den Einsatz im Freien geeignet ist und eine längere Lebensdauer hat.
- **Sicherheitskonform**
Dieses Produkt entspricht den Normen EN 50618 und gewährleistet die Einhaltung der Sicherheitsvorschriften für Solarstromanlagen und elektrische Anwendungen im Außenbereich.

Produkteigenschaften

Service und Support - Typ	25 Jahre Garantie
Farbkategorie	Rot
Farbe	Rot
Gewicht	1,55 kg

Weitere Bilder

