



1m Solarkabel Photovoltaik Rohkabel 6qmm Schwarz-Rot Meterware



Photovoltaik Kabel



Rot

1,60 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Lapp

Bestell-Nr.: 42-772-04080

Solarkabel Photovoltaik Kabel 1m 6qmm Rot SOLARKABEL zum Verlegen auf Dächern hochflexibel und wetterfest H1Z2Z2-K

[SOLARKABEL zum Verlegen auf Dächern hochflexibel und wetterfest](#)

Solarkabel ist geeignet für die fest verlegte wie auch frei oder hängend frei bewegte Verkabelung von Photovoltaik Stromerzeugungssystemen im Innen- und Außenbereich, auch unter direkter Sonneneinstrahlung.

Technische Daten:

- Nennspannung bis:
- U₀/U: 600 / 1000 Vac 900 / 1500 Vdc
- Prüfspannung: 6500 V
- Temperaturbereich:
- -50°C bis +150°C (ruhend)
- -30°C bis +100°C (bewegt)
- Aussendurchmesser: 6,8mm
- Verzinnete Kupferlitzen nach DIN
- .. Halogenfreie vernetzte Ader- und Mantelleitungen
- .. Flammwidrig nach .. Vernetzte Werkstoffe
- .. Verhindern die wärmebedingte Deformation der Isolierung im Kurzschlussfall wie auch das Zurückziehen der Isolierung beim Löten
- .. Sehr gute Einzuseigenschaften und Abriebfestigkeit durch einen extrem robusten und glatten Außenmantel
- .. Hervorragende Witterungs-, Hydrolyse-, Ozon- und UV-Beständigkeit
- .. Hohe Beständigkeit gegen Öl und Chemikalien
- .. Anforderungsprofil für Leitungen für PV-Systeme
- .. Feuchte-Wärme-Prüfung lt. EN 60068-2-78
- .. Kältebeständigkeit lt. EN 60811-1-4 / EN 50305
- Maximale bestellbare Kabellänge 100m