

Mini Power Auswahl- und Verlegehinweise

NEUT Solarkabel H1Z2Z2-K · 6 mm² · schwarz / rot

1. Variante eindeutig auswählen

Auswahl	Lieferinhalt laut Produktseite
Schwarz	Schwarzes Kabel in der gewählten Länge
Rot	Rotes Kabel in der gewählten Länge
Schwarz & Rot	Je ein schwarzes und rotes Kabel

2. Länge und Anschlussart prüfen

Die Produktseite nennt 10 m, 25 m, 40 m, 50 m, 70 m, 80 m und 100 m. Die ausgewählte Länge ist vor Bestellung und Verarbeitung zu prüfen. MC4-Stecker sind bei diesem Produkt nicht enthalten.

3. Farben nachvollziehbar zuordnen

Mini Power empfiehlt zur besseren Unterscheidung, rot für den Pluspol und schwarz für den Minuspol zu verwenden. Die konkrete Zuordnung muss mit der Anlagenplanung und der vorhandenen Kennzeichnung übereinstimmen.

Verwendung im PV-System

Solarkabel 6 mm² verbinden Photovoltaikmodule mit dem Wechselrichter und anderen Komponenten einer Photovoltaikanlage. In einem String wird das Pluskabel eines Moduls mit dem Minuskabel des nächsten Moduls verbunden; Anfang und Ende werden bis zum Anschlussraum bzw. Wechselrichter geführt.

Verlegebezogene Angaben der Produktseite

- Laut Produktbeschreibung zur direkten Erdverlegung geeignet.
- Bewitterungs- und UV-beständig; hydrolyse- und ammoniakbeständig.
- Temperaturbereich -40 bis +90 °C; maximal +120 °C am Leiter.
- Mindestbiegeradius im unbewegten Zustand etwa 5 × Außendurchmesser.
- Keine MC4-Stecker im Lieferumfang dieses Kabelprodukts.

VOR DER VERARBEITUNG

Bestellte Farbe und Länge, die Kennzeichnung am Kabel sowie die Eignung für den konkreten Einsatz prüfen. Diese Übersicht ersetzt keine fachliche Planung, Herstellerunterlage oder projektbezogene Prüfung.

Hinweis zu zugeschnittenen Längen

Die Produktseite weist darauf hin, dass die Ware auf persönliche Bedürfnisse zugeschnitten wird und deshalb vom Widerruf ausgeschlossen sein kann. Maßgeblich sind die zum Bestellzeitpunkt geltenden Shop- und Vertragsangaben.

QUELLE UND EINORDNUNG

Quelle: aktuelle Mini Power Produktseite, Stand: 03.08.2026.

Produkt-Handle: neut-solarkabel-h1z2z2-k-6mm2-schwarz-rot-10m-25m-50m-100m

URL: <https://miniminipower.com/products/neut-solarkabel-h1z2z2-k-6mm2-schwarz-rot-10m-25m-50m-100m>

Hinweis: Diese Unterlage ist eine von Mini Power erstellte interne Produktunterlage. Sie ist kein Hersteller-Datenblatt, kein Zertifikat, kein Prüfbericht und ersetzt keine projektbezogene Auslegung oder Prüfung der Kennzeichnung am gelieferten Kabel.