

## 6mm<sup>2</sup> Verlängerungskabel MC4 auf MC4 Stecker

### Technische Daten

Artikelnummer	5206001/5206002/5206003/5206005/5206008/5206010
Nennspannung	Max. 1500V DC
Kabel	HIKRA TECH 1500V
Formisolierung	Kabel und Formteil aus einem Material, Spezialmischung; UV-stabil ULT 120° C, 20.000h, gem. Zertifikat Nr. R 60154895
MC4-Stecker	Stäubli(MC4, EVO2), Canadian Solar (T4), Trina(TS4), Amphenol (UTX), TE (PV4), Weidmüller, Phoenix Contact.
Kurzschlussfestigkeit	250 °C/5s
Strombelastbarkeit	Siehe Dokument „Strombelastbarkeit – HIKRA® Solarkabel“ Stand: Oktober 2020
Einsatztemperatur	Umgebungstemperatur: -40 °C bis +90 °C; Maximale Temperatur am Leiter: +120 °C
Außendurchmesser	ca. 6,0 mm (Toleranz von +/- 0,2 mm)
Leiterwiderstand	3,39 Ω/km
Leiternaufbau x max-Ø	78 x 0.3mm
Cu-Zahl	57.6kg/km
Litzenaufbau	Cu-Litze verzinkt (Elektrolytkupfer), feindrähtig nach IEC 60228 Klasse 5
Isolation	Vernetztes Polyolefin; Shore-Härte D 32
Außenmantel	Vernetztes Spezial-Compound XLPO; Shore-Härte D 36
Kennzeichnung	HIKRA SOL 1500V H1Z2Z2-K PV1500-WR IEC 62930 IEC 131 1x6,0 mm <sup>2</sup> ; R 50408873 CE; Metermarkierung
Standards	EN50618 (H1Z2Z2-K) TÜV R 50363076; IEC62930 131 TÜV R 50408873, 2 Pfg 2750/09.20 TÜV R 50533129
Länge	1m/2m/ 3m/ 5m/ 8m/ 10m
Schutzstufe	UV, Ozon, wasserbeständig



### SolarV GmbH

Am Kronberger Hang 2,65824 Schwalbach a.T



+49 (0) 61969076877

info@solarv.de

www.solarv.de