

# RADOX® SOLAR STECKVERBINDUNG 6 mm<sup>2</sup> MIT INTEGRIERTER DREHVERRIEGELUNG



Solar-Buchse mit Drehverriegelung 6 mm<sup>2</sup>

Solar-Steckverbinder mit Drehverriegelung 6 mm<sup>2</sup>

Bestellinformationen	Item Nr.
Solar-Buchse (gesamte Einheit)	24500093
Solar-Buchse bestehend aus Metalldrehteil mit Buchse 84039625 (Kennzeichnung CB -) und Griffülle 84039641 (Kennzeichnung C6)	
Solar-Steckverbinder (gesamte Einheit)	24500092
Solar-Steckverbinder bestehend aus Metalldrehteil mit Stecker 84039626 (Kennzeichnung CL +) und Griffülle 84039641 (Kennzeichnung C6)	

## Merkmale

- Schlanke Bauform
- Integrierte Drehverriegelung
- Hohe Strombelastbarkeit
- Niedriger gleichbleibender Durchgangswiderstand
- Hohe mechanische Belastbarkeit
- UV- und ozonbeständig
- Schutzart IP 67 in gestecktem Zustand
- Montagefreundlich

Technische Daten	
Steckdurchmesser	4 mm
Kontaktträger	Messing verzinnt
Kontaktprinzip	CU-Beryllium-Lamellenkontakt
Abzugskraft im gesteckten Zustand	~ 55N
Anschliessbare Querschnitte	6 mm <sup>2</sup> RADOX® Solarkabel
Anschlussart	Crimp mit HUBER+SUHNER Zange mit Crimp-einsatz 4 und 6 mm <sup>2</sup> , Item Nr. 24101803
Kunststoffe	Griffülle Solar-Steckverbinder
Werkstoffe	TPE PA 6.6
Brennverhalten	UL 94- HB UL 94- VO
Halogenfreiheit	halogenfrei nach DIN VDE 0472 (Teil 815)
Chemische Beständigkeit	UV- und ozonbeständig
Temperaturbereich	-40°C bis +110°C
Strombelastbarkeit	38A bei +85 °C
Max. Systemspannung	1000V/DC
Durchgangswiderstand	< 4mΩ
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 67 in gestecktem Zustand

