

Lokmann PV Solarstecker Datenkabel



ANWENDUNG

Die Lokmann PV Solarstecker wurden für die Übertragung von Gleichstrom in Photovoltaikanlagen mit Systemspannungen bis 1000V DC entwickelt. Sie sind konzipiert für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungsbedingungen und finden Anwendung in der Verkabelung von Solarmodulen, Modulsträngen sowie bei der Verbindung zum Wechselrichter.

Technische Daten

Stromspannung	1000 V
Nennstrom	30A
Kabelgröße	2.5mm ² /4mm ² /6mm ²
Betriebstemperaturbereich	-40° bis 105° C
Schutzgrad	IP67 / IP2X
Schutzklass	II
Kontaktwiderstand	0.5mΩ
Kontaktmaterial	Kupfer, Verzinnt.
Isolierungsmaterial	PC/PPO.
Schließsystem	Snap-in
Brandschutzklasse	UL-94-V0

