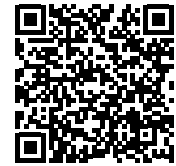


Werkseitig montiertes Gleichstrom-Verkabelungssystem für Groß- und schwimmende PV-Anlagen



scanne mich

Vormontiert. Werkseitig geprüft. Plug & Play.

Vormontiert. Werkseitig geprüft. Plug & Play. HISkon+ ist eine vollständig ausgereifte Gleichstrom-Verkabelungslösung, die darauf ausgelegt ist, die Installation zu vereinfachen, die Qualität zu verbessern, Projektrisiken zu reduzieren und die Inbetriebnahme von Photovoltaik-Großanlagen zu beschleunigen.

Wichtigste Vorteile

-  Schnellere Installation
-  Werkseitig konfektionierte Kabelbäume reduzieren den Installationsaufwand vor Ort und verkürzen die Inbetriebnahmezeit.
-  Geringeres Projektrisiko
-  Minimiert Installationsfehler und beseitigt Schwankungen beim Crimpen vor Ort.
-  Geringere Installationskosten
-  Reduziert den Arbeitsaufwand und die Projektdurchführungskosten.
-  Hervorragende Qualitätssicherung
-  Hergestellt und geprüft unter kontrollierten Werksbedingungen.
-  Optimierte Logistik

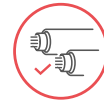
Systemarchitektur



HIKRA SOL-Photovoltaikkabel oder HIKRA TECH-Photovoltaikkabel für die direkte Verlegung im Erdreich



Zertifizierte Verbindungstechnologien



Werkseitig konfektionierte Kabelbäume



Dokumentation zur Qualitätssicherung



Trommelmanagement und Logistikplanung



Individuelle Kabelbeschriftung



Protokolle über elektrische Prüfungen und Inspektionen



Technische Spezifikationen

Kabelaufbau

Systemspannung	Bis zu 1500V DC
Kabeltypen	HIKRA SOL/HIKRA TECH
Leitermaterial	Kupfer
Kabelquerschnitte	4 mm²/6 mm²/10 mm²
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C
UV-Beständigkeit	Ja
Direktverlegung im Erdreich möglich	Ja
Kompatibel mit schwimmenden PV-Anlagen	Ja
Werkseitig geprüft	Ja
Individuelle Kennzeichnung	Ja
Für Großanlagen optimiert	Ja

Flexible Anschlussarchitektur. HISkon+ unterstützt mehrere zertifizierte Anschlusstechnologien und ermöglicht so die nahtlose Integration in nahezu jedes Photovoltaik-Großprojekt.

Zulässige Verbindungsoptionen:

- Trina TS4
- Amphenol H4
- Stäubli MC4-Evo 2
- Weitere zugelassene Anschlusstechnologien sind auf Anfrage erhältlich

Typische Anwendungsbereiche:

Solarparks im Großanlagenmaßstab

Solar-Carports

Agrioltaik-Anlagen

Schwimmende Photovoltaikanlagen

Batterie-Energiespeichersysteme

PV-Projekte für Industrie und Gewerbe

Die Auswahl der Steckverbinder erfolgt während der Projektplanung auf der Grundlage der Modulkompatibilität, der Anforderungen an den Wechselrichter, der Kundenwünsche und der projektspezifischen technischen Anforderungen.



HISkon+ umfasst Ingenieur-dienstleistungen:

- Konstruktion von Kabelbäumen
- Optimierung der Kabelführung
- Unterstützung bei der Stranganordnung
- Erstellung von Trommelplänen
- Entwicklung von Beschriftungskonzepten
- Installationsdokumentation
- FAT-Dokumentation
- Logistikplanung

Deutschland
HIS Technology GmbH
Siemensstraße 4
64760 Oberzent

Frankreich
HIS Technologie SARL
45 Impasse Louis
Ferdinand Hérold
34070 Montpellier

Spanien
HIS Tecnología S.L.
Avenida de Brasil 17
28020 Madrid

Türkei
HIS Teknoloji A.Ş.
Yenisehir mah. Osmanli Bulvari No:11,
Aeropark, D:A28 Kat 5, Kurtkoy,
34912 Pendik, Istanbul

Bosnien und Herzegowina
HIS Tehnologija d.o.o.
Prvomajska bb
79260 Sanski Most

Polen
HIS Technologia sp. z o.o.
Juliana Tuwima 48/11, 90-021 Łódź
T +48 576 030 900
E info.pl@his-technology.com

T +49 6068 9314 430
E info@his-technology.com

T +33 4 67 56 67 54
E info.fr@his-technology.com

T +34 916 620 493
E info.es@his-technology.com

T +90 232 422 0931
E info.tr@his-technology.com

T +38 737 307 650
E info.bh@his-technology.com

BeNeLux
T +31 641 248 141
E info.nl@his-technology.com