

HISkon+

■ vorkonfektionierte Kabelbäume

Werkseitig montiertes Gleichstrom-Verkabelungssystem für Groß- und Floating-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

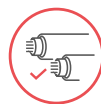
Systemarchitektur



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



Zertifizierte Verbindungstechnologien



Werkseitig konfektionierte Kabelbäume



Dokumentation zur Qualitätssicherung



Fassmanagement und Logistikplanung



Individuelle Kabelbeschriftung



Protokolle über elektrische Prüfungen und Inspektionen



Technische Spezifikationen

Kabelaufbau

Systemspannung	Bis zu 1500 V DC
Kabeltypen	HIKRA SOL / HIKRA TECH
Leitermaterial	Kupfer
Kabelquerschnitte	4 mm² / 6 mm² / 10 mm²
Betriebstemperatur	-40 °C bis +90 °C
UV-Beständigkeit	Ja
Direktverlegung im Erdreich möglich	Ja
Kompatibel mit freistehenden 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

Agrivoltaik-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 Federanordnung
- Erstellung von Trommelpänen
- Entwicklung von Beschriftungskonzepten
- Installationsdokumentation
- FAT-Dokumentation
- Logistikplanung

Deutschland

HIS Renewables GmbH
Siemensstraße 4
64760 Oberzent

T +49 606 8931 4430
E sales@his-renewables.com

Frankreich

HIS Renouvelables SARL
45 Impasse
Louis Ferdinand Hérold
34070 Montpellier

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

Spanien

HIS Soluciones de Sistemas
Solares S.L.
Avenida de Brasil 17
28020 Madrid

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

Türkei

HIS Solar Sistemleri A.S.
Yenisehir mah. Osmanli Bulvari No:11,
Aeropark, D:A28 Kat 5,
Kurtkoy, 34912 Pendik, Istanbul

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

Polen

HIS Renewables Polska sp. z o.o.
Juliana Tuwima 48/11, 90-021 Łódź
T +48 576 030 900
E info.pl@his-renewables.com
BeNeLux

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