

HIS

HISCONNECT

■ Förderung erneuerbarer Energien

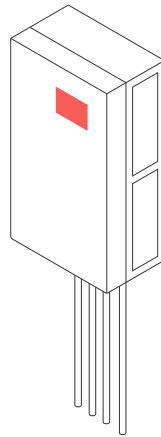
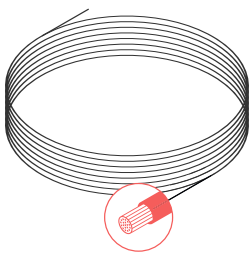
Komplettlösungen für alle
Anwendungsbereiche

Mehr Effizienz für Ihre PV-Projekte

HIKRA / Solarkabel

Die Lebensadern Ihrer PV-Anlage

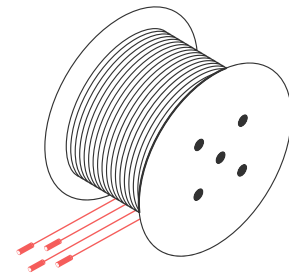
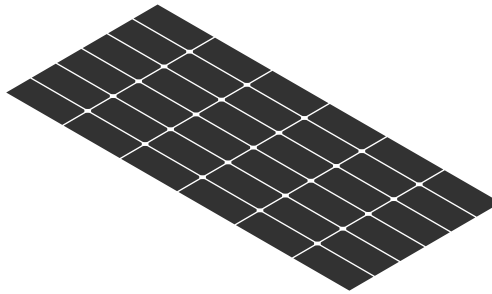
Robuste, leistungsstarke Solarkabel – entwickelt für maximale Zuverlässigkeit und extreme Bedingungen.



HISbox / Anschluss- & Connection Boxen

Das smarte Herzstück

Individuelle, technisch präzise Combiner Boxen – sicher, effizient und auf Ihre Anlage abgestimmt.



HISkon / PV-Komponenten

Die Kernkomponenten

Hochwertige Steckverbinder, Verteiler, Inline-Sicherungen und Verlängerungen – für maximale Effizienz und Sicherheit im System.



HISkon+ / vorkonfektionierte Kabelbäume

Die intelligente Verkabelungslösung

Vorkonfektionierte und präzise beschriftete Kabelbäume – für schnelle Montage, weniger Fehler und standardisierte Installation.

HISCONNECT

■ Förderung erneuerbarer Energien

HIKRA

■ Solarkabel

HISbox

■ DC/AC-Stringboxen

HISkon

■ PV-Verkabelungskomponenten

HISkon+

■ vorgefertigte Kabelbäume



Geeignet für Erdverlegung
durch optimierte
Spezialverbindungen



Hohe Leitfähigkeit
dank feindrähtiger
Kupferlitzen



**Ideal für Floating-
PV-Anlagen**



Kompatibel
mit dem HISCONNECT®
Verkabelungssystem



Zusätzliche Vorteile
CPR geprüft



Kurzschlussfest
bis 250 °C / 5 s



Nennspannung
Max. 2 kV DC



Umfängliche Zertifizierung
EN50618, IEC62930, UL4703



TÜV zertifiziert
TÜV 2Pfg 2750



Die umfassende Verkabelungslösung
für EPC und Installationsunternehmen.

HIKRA steht für technisch überragende und durchgängige Kabellösungen, die unter Berücksichtigung sämtlicher umwelt-, sicherheits- und kostentechnischer Aspekte entwickelt wurden und selbst unter den härtesten Bedingungen eine makellose Performance abliefern.

HIKRA SOL



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 111250075



Bestellnummer		Querschnitt (mm ²)	Konstruktion n x max-Ø (mm)	Widerstand des Leiters (Ω/km)	Außendurchmes- ser ca. (+/- 0,2 mm)	Kupferindex (kg/km)	Gewicht (kg/km)
schwarz	roter Streifen						
73 90 65	73 90 66	1 x 15	29 x 0,25	13,7	4,6	14,0	32,0
73 86 09	73 86 10	1 x 25	47 x 0,25	8,21	5,0	24,0	41,0
73 86 13	73 86 14	1 x 4,0	52 x 0,3	5,09	5,4	38,4	54,0
73 86 15	73 86 16	1 x 6,0	78 x 0,3	3,39	6,0	57,6	73,0
73 86 17	73 86 18	1 x 10,0	77 x 0,4	1,95	7,2	96,0	120,0
73 86 19	—	1 x 16,0	126 x 0,4	1,24	8,7	153,6	189,0
73 90 61	—	1 x 25,0	190 x 0,4	0,795	10,4	240,0	277,0

Sicherheit, Effizienz und Zuverlässigkeit – individuell für jedes Projekt

Mit HISbox bietet HIS Renewables maßgeschneiderte Stringboxen, die den höchsten Ansprüchen genügen – von der Planung über die Fertigung bis zur Inbetriebnahme.

Ihre Vorteile:

Projektspezifische Auslegung:
abgestimmt auf länderspezifische Normen und Kundenanforderungen

Plug-and-Play:
vormontierte Anschlussleitungen oder PV-Steckverbinder reduzieren Installationszeit erheblich

Modular konfigurierbar:
dank HIS-Checklisten einfach und flexibel anpassbar

Höchste Zuverlässigkeit:
Einsatz geprüfter Markenkomponenten, getestet nach IEC 61439-1

Integrierte Sicherheit: NA-Schutz, Kommunikationsbox und Batterie-Backup-Option



Website HISbox

DC/AC Stringboxen



Box für Batterie Backup-System

AC NA-Schutzeinrichtung

HISkon

■ PV-Verkabelungskomponenten

Perfekt abgestimmte Komponenten für eine reibungslose Installation

Installateure und EPCs weltweit vertrauen auf HISkon-Produkte – für effiziente, sichere und kostengünstige PV-Installationen.

Vorkonfektionierte Kabelbäume:

- › Plug-and-Play-Lösungen für Großanlagen
- › Reduzierte Installationszeit und Fehlerminimierung



Datenblatt
HISkon Inlinefuse

- › Überwachte Crimpqualität – niedriger Übergangswiderstand
- › Keine Verschnittverluste und geringerer Personalaufwand



Inline-Sicherungen:

Für optimale Betriebssicherheit und Wirtschaftlichkeit in PV-Anlagen – wahlweise 1000 V DC oder 1500 V DC, einzeln oder integriert.

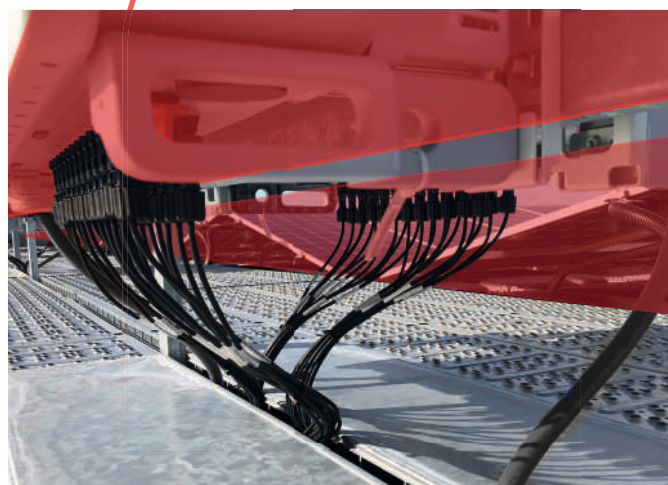


Video HISkon+



Vorkonfektionierte Verkabelung für FPV-Floatinganlagen

Einfache und sichere Plug-and-Play-Verbindung



Floating-PV:

Speziell geprüfte vorkonfektionierte Verkabelung für schwimmende Anlagen – TÜV-zertifiziert, robust und langlebig.



KOSTEN
REDUZIEREN

Gewinn steigern.



Verbindet, was Energie liefert

Als einer der führenden Anbieter in Europa bietet HIS Renewables ein umfassendes Sortiment an PV-Steckverbindern aller namhaften Hersteller.

- › Weltweite Markenvielfalt (Stäubli, Trina, Jinko, TE u. a.)
- › Große Lagerbestände und schnelle Lieferzeiten
- › Hochwertige Crimpwerkzeuge und Zubehör
- › Individuelle Verpackung nach Kundenwunsch



Marke	Bestellnummer	Modell	Typ	Querschnitt Ø (mm²)	Aussenmantel Ø (mm)	Werkzeug
Stäubli	71 13 90	MC4 PV-KST4/6IUR	Stecker	4.0 – 6.0	5.0 – 6.0	75 64 22
	71 13 93	MC4 PV-KST4/6IUR	Buchse			72 34 96
Stäubli	70 86 68	MC4 PV-KBT4/6IUR	Stecker	4.0 – 6.0	5.9 – 8.8	75 64 22
	70 86 69	MC4 PV-KBT4/6IUR	Buchse			72 34 96
Stäubli	73 27 58	EVO2 PV-KST4-EVO 2/6IUR	Stecker	4.0 – 6.0	4.7 – 6.4	75 64 22
	73 27 60	EVO2 PV-KBT4-EVO 2/6IUR	Buchse			72 34 96
Trina Solar	74 31 47	TS4-M2	Stecker	4.0 – 6.0	5.6 – 6.8	74 36 81
	74 31 48	TS2-F2	Buchse			
Jinko	75 33 92	PV-JK03M2/2BC	Stecker	4.0 – 6.0	5.0 – 6.8	75 33 15
	75 33 93	PV-JK03M2/2BC	Buchse			75 33 14
Canadian Solar	74 99 33	T4-PC-1	Stecker	4.0 – 6.0	4.3 – 6.6	75 00 32
	74 99 34	Tlian T4-PC-1	Buchse			75 00 31
TE	73 86 24	2-2270024-1	Stecker	4.0 – 6.0	5.0 – 7.8	72 76 17
	73 86 25	2-2270025-1	Buchse			72 76 18



HISENERGY

Energie. Intelligenz. Mobilität.

HISbatt

Energiespeicher

HISems

Energiemanagement

EVtap

E-Mobilität

Lösungen und Zubehör für Energiespeicher, Energiemanagement und E-Mobilität:



Website
HISENERGY



HISbatt 233L



EVtap DC-Schnellladestation

EVtap
Smart Wallbox



HISenergy – Ihr Partner für intelligente Energieversorgung Speicher. Laden. Managen. Alles aus einer Hand.

HISbatt

Batteriespeicher- lösungen

Von 126 kWh bis 100 MWh: modular, skalierbar und auf Ihre Anwendung zugeschnitten.

Plug & Play Installation

Schnell, einfach und flexibel – unsere Systeme sind innerhalb weniger Stunden einsatzbereit.

EVtap

Ladeinfrastruktur

Wallboxen und Schnellladestationen bis 420 kW – sicher, benutzerfreundlich und PV-kompatibel.

Service & Partnerschaft

Von Beratung und Planung bis Betrieb und Wartung – alles aus einer Hand, mit über 25 Jahren Erfahrung.

HISems

Energiemanagement

Intelligentes Energiemanagementsystem mit Fernzugriff und Smart-Control-Funktionen.

HIS Renewables – Ihr Partner integrierte Energielösungen

40+
GW

gelieferte Komponenten
weltweit

6
Standorte

in Europa:
2 Produktionsstätten,
4 Landesgesellschaften

2.000
Kunden

in 60 Ländern vertrauen auf
unsere Lösungen

400
Mitarbeitende

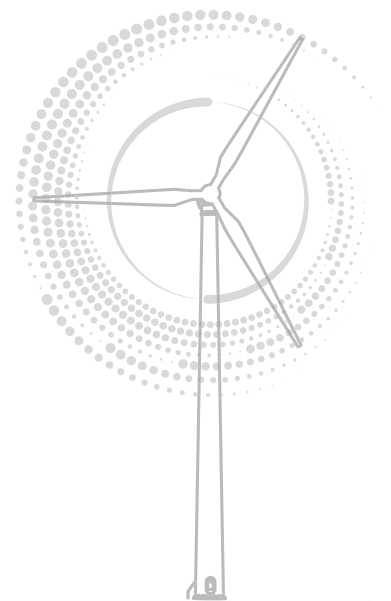
in Entwicklung, Fertigung &
Vertrieb

25
Jahre

Erfahrung im
PV- und Energiesektor

3x
Zertifiziert

UL, ISO 9001, ISO 14001





www.his-renewables.com

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 Hérol
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.
Halkapınar Mah. 1558. Sok. No: 2
Mahall Bomonti İzmir A1 Kule Ofis
Daire: 5111 35170, Konak, İzmir

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