

PV-Steckverbinder

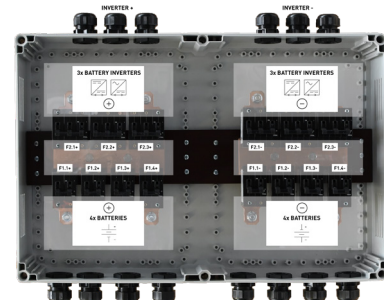
- Weltweit führender Anbieter für PV-Steckverbindern aller namhaften Hersteller
- Zuverlässige Lieferung dank umfassendem Lager und langjährigem Logistik-Netzwerk
- Schnelle und einfache Montage dank hochwertigen Crimpwerkzeugen und Montagezubehör

Marke	Bestell-Nr.	Typ		Querschnitt Ø mm²	Außenmantel Ø mm	
STÄUBLI	71 13 90	MC4 PV-KST4/6IUR	Plug	4.0 - 6.0	5.0 - 6.0	72 24 75
	70 86 68	MC4 PV-KST4/6IIUR	Plug	4.0 - 6.0	5.9 - 8.8	
STÄUBLI	71 13 93	MC4 PV-KBT4/6IUR	Socket	4.0 - 6.0	5.0 - 6.0	72 24 75
	70 86 69	MC4 PV-KBT4/6IIUR	Socket	4.0 - 6.0	5.9 - 8.8	
STÄUBLI	73 27 58	EVO2 PV-KST4-EVO 2/6IUR	Plug	4.0 - 6.0	4.7 - 6.4	73 73 31
	73 27 60	EVO2 PV-KBT4-EVO 2/6IUR	Socket	4.0 - 6.0	4.7 - 6.4	73 73 31
TrinaSolar	74 31 47	TS4-M2	Plug	4.0 - 6.0	5.6 - 6.8	74 36 81
	74 31 48	TS4-F2	Socket	4.0 - 6.0	5.6 - 6.8	74 36 81
Jinko Solar	74 36 41	PV-JK03M/2BC male	Plug	4.0 - 6.0	5.0 - 8.5	74 36 90
	74 36 42	PV-JK03M/2BC female	Socket	4.0 - 6.0	5.0 - 8.5	74 36 90
CanadianSolar	74 25 95	T4-PPE-1 male	Plug	4.0 - 6.0	4.3 - 6.6	74 26 55
	74 25 96	T4-PPE-1 female	Socket	4.0 - 6.0	4.3 - 6.6	74 26 53
TE	73 86 24	2-2270024-1	Plug	4.0 - 6.0	5.0 - 7.8	72 76 17
	73 86 25	2-2270025-1	Socket	4.0 - 6.0	5.0 - 7.8	72 76 18

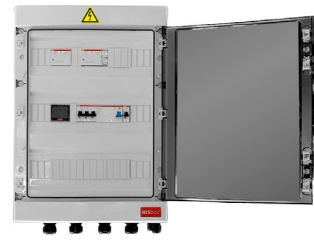
Vollständiges Angebot, alle großen Markenanbieter:



HISBATT® Energiespeichersysteme



HISbox BATTfuse



Switch boxes SMA & Fronius



Batterieverbindingkabel



ev tap

SYSTEMKOMPONENTEN FÜR
IHR ELEKTROMOBILITÄTS-
SETUP



Übersicht 2021/2022

HISCONNECT®
solar wiring system

**WE CONNECT
SOLAR ENERGY.**

LÖSUNGEN ZUM VERSCHALTEN & VERKABELN VON PV-ANLAGEN

**#1 ANBIETER IN EUROPA
FÜR VERKABELUNGSLÖSUNGEN**

#1
PV Experte in Europa

Mehr als **4 GW**
an Komponentenlieferung
pro Jahr

≥1600
Kunden aus mehr als
60 Ländern

HIS
we connect solar energy

**Hauptsitz
Deutschland**
Entwicklung, Produktion,
Vertrieb

HIS Renewables GmbH
Siemensstraße 4
64760 Oberzent

T +49 6068 9314 430
E sales@his-solar.de

HIS Renouvelables SARL
48, rue Claude Balbastre
34070 Montpellier

T +33 4 67 27 68 20
E info.fr@his-solar.com

**HIS Soluciones de Siste-
mas Solares S.L.**
Avenida de Brasil 17
Madrid, 28020

T +34 916 320 493
E info.es@his-solar.com

HIS Solar Sistemleri A.S.
Alsancak Mah. 1479 Sk. N:15/17
Kristal 2 İş Merkezi K:3 D:12
35220 Konak - Izmir

T +90 232 4220 931
E info.tr@his-solar.com

Office Poland

T +48 576 030 900
E info.pl@his-solar.com

Mehr Informationen auf unserer Webseite www.his-solar.com

Ausgabe 10/2021 © 2021 by HIS Renewables GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler.



HIS
we connect solar energy

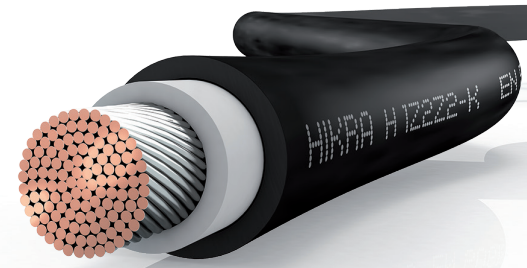
HIKRA®
solar cables
part of HIS CONNECT

HISbox®
DC/AC string boxes
part of HIS CONNECT

HISkon®
PV cabling components
part of HIS CONNECT

HIKRA®

solar cables
part of HIS CONNECT



IM FOKUS STEHT DER ANLAGENERTRAG. IM EINSATZ UNSER SOLARKABEL.

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

Die umfassende Verkabelungslösung für EPC und Installationsunternehmen.

Bestell-Nr.		Anzahl x Querschnitt in mm²	Leiterraufbau n x max-Ø (mm)	Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser ca. (+/- 0,2 mm)	Cu-Zahl kg/km	Gewicht kg/km
schwarz	rot						
73 90 65	73 90 66	1 x 1.5	29 x 0.25	13.7	4.6	14.0	32.0
73 86 09	73 86 10	1 x 2.5	47 x 0.25	8.21	5.0	24.0	42.0
73 86 13	73 86 14	1 x 4.0	52 x 0.3	5.09	5.4	38.4	57.0
73 86 15	73 86 16	1 x 6.0	78 x 0.3	3.39	6.0	57.6	76.0
73 86 17	73 86 18	1 x 10.0	77 x 0.4	1.95	7.2	96.0	119.0
73 86 19	-	1 x 16.0	126 x 0.4	1.24	9.3	153.6	196.0
73 90 61	-	1 x 25.0	190 x 0.4	0.795	11.3	240.0	291.0



Erhältlich als 100 Meter Kabelring oder als 500 und 1000 Meter Kabeltrommel

HIKRA® PLUS DB

Dieses Kabel ist für den Einsatz in PV-Anlagen vorgesehen und geeignet für die Anwendungen in und an Geräten mit Schutzisolierung.

Bestell-Nr.			Anzahl x Querschnitt mm²	Leiterraufbau n x max-Ø (mm)	Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser (+/- 0,2 mm)	Cu-Zahl kg/km	Gewicht kg/km
schwarz	rot	blau						
728379	728380	728381	1 x 2.5	52 x 0.26	8.21	5.0	24.0	45.0
728370	728371	728372	1 x 4.0	56 x 0.31	5.09	5.4	38.4	55.0
728373	728374	728375	1 x 6.0	80 x 0.31	3.39	6.0	57.6	75.0
728376	728377	728378	1 x 10.0	80 x 0.41	1.95	7.1	96.0	115.0
737860	-	-	1 x 16.0	120 x 0.41	1.24	8.1	153.6	170.0
737863	-	-	1 x 25.0	196 x 0.41	0.795	10.3	240.0	270.0
737864	-	-	1 x 35.0	280 x 0.41	0.565	11.8	336.0	370.0



HISbox®

DC/AC string boxes
part of HIS CONNECT

UTILITY SCALE + COMMERCIAL & INDUSTRIAL + ROOFTOP

BATTERY STORAGE + MONITORING + FLOATING PV

SCHÜTZEN SIE IHRE INVESTITIONEN

- Individuell auf Ihre Anforderungen zugeschnitten
- Effiziente Systemlösungen
- Hohe Bankfähigkeit
- In-House-Engineering-Know-how

HÖHERE SICHERHEIT:

- Designed mit hochwertigen Komponenten
- Designed für individuelle Anforderungen
- Getestet auf hohe Anlagenverfügbarkeit

DC/AC Stringboxen



DC Combiner

Projektspezifische Auslegung

HISbox® Stringboxen werden immer projektspezifisch ausgelegt und entworfen: Hierfür klären wir Ihren Bedarf an Schutz-, Schalt- und Mess-Vorrichtungen in Abstimmung mit den länderspezifischen Vorschriften.

Geprüfte Qualität

Integration der Planungssoftware ins Warenwirtschaftssystem; Erwärmungsprüfungen in Inhouse-Prüflaboren; Stückprüfung nach IEC Standard: Bei den HISbox® Stringboxen wird nichts dem Zufall überlassen.

Höchste Zuverlässigkeit

Durch den Einsatz genormter, zertifizierter und von HIS Renewables zusätzlich geprüfter Komponenten legen wir in unseren HISbox® Lösungen den Grundstein für einen langen und wartungsfreien Betrieb.

Normkonforme Konstruktion

Wir planen und konstruieren unsere HISbox® Stringboxen in Übereinstimmung mit der IEC 61439-2 und liefern bereits mit dem Angebot Schaltpläne und Installationshinweise.

ALL IN ONE SUPPORT

DATENINTEGRATION & -SYNCHRONISATION



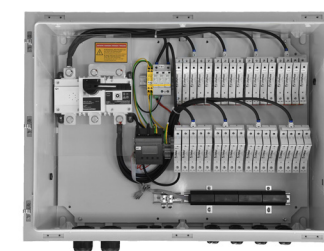
Modulare PV-Generatorenanschlusskasten

Einfach und schnell zum Ziel dank HIS Checklisten.

Plug & Play

MC4-Anschlüsse ermöglichen ein einfaches Anstecken an die Combiner Box.

Hohe Qualität, einfache Plug & Play-Installation für hohe Zuverlässigkeit und Sicherheit Ihrer Projekte



Monitoring



AC Combiner

KOSTEN SENKEN.
GEWINN STEIGERN.

HISkon®

PV cabling components
part of HIS CONNECT

PERFEKT AUF EINANDER ABGESTIMMTE KOMPONENTEN FÜR EINE STÖRUNGSFREIE INSTALLATION.

Installateure und Anlagenbetreiber weltweit vertrauen auf HIS CONNECT® Systemkomponenten - und der Erfolg gibt ihnen recht.

Verlängerungen & Kabelbäume

Kabeladapter & -verlängerungen

- HISKON® Kabeladapter für verschiedene Stecker
- Beidseitig oder einseitig konfektionierte Verlängerungen inkl. individueller Markierung



Kabelbäume

- Plug & Play Lösungen für PV-Kraftwerke für eine schnelle und sichere Montage
- Immer den passenden Steckverbinder für nachhaltige Anlagenrentabilität
- Überwachte Crimpqualität und Reduzierung der Übergangswiderstände
- Komplett beschriftete Kabelbäume



Vorkonfektionierte Verkabelung für Floating-PV Anlage

Verteiler & Inlinesicherungen

Verteiler

- Mit geringem Planungsaufwand erhalten Sie maschinell gefertigte Stringkoppelleitungen höchster Qualität
- Durch den Einsatz modernster Schweißtechnik erzielen Sie eine optimale Verschaltung mit geringsten Übergangsverlusten
- Dank hochwertiger Isolationsmaterialien sind unsere Verteiler auch für Außenbereich geeignet

