

HİS

HISCONNECT

■ Yenilenebilir enerjilerin teşviki

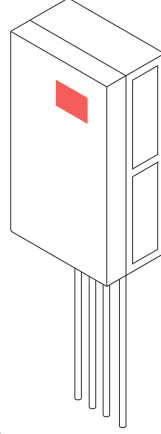
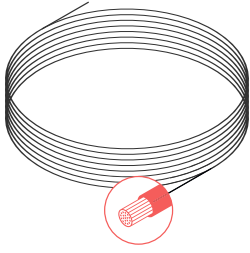
Tüm uygulama alanları
için komple çözümler

PV projeleriniz için daha fazla verimlilik

HIKRA / Solar Kablo

PV sisteminizin yaşam damarları

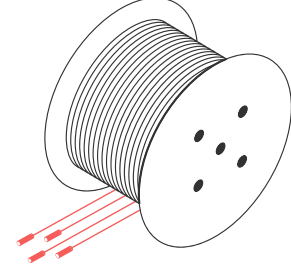
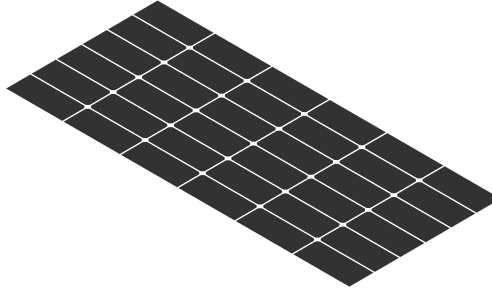
Maksimum güvenilirlik ve zorlu koşullar için tasarlanmış sağlam, yüksek performanslı güneş enerjisi kabloları.



HISbox / DC / AC Bağlantı Panoları

Akıllı kalp

Bireysel, teknik olarak hassas Combiner Box'lar – güvenli, verimli ve tesisinize uyarlanmış.



HISkon / PV bileşenleri

Temel bileşenler

Yüksek kaliteli konektörler, dağıtıcılar, sıralı sigortalar ve uzatma kabloları – sistemde maksimum verimlilik ve güvenlik için.



HISkon+ / önceden hazırlanmış kablo demetleri

Akıllı kablolama çözümü

Önceden hazırlanmış ve hassas bir şekilde etiketlenmiş kablo demetleri – hızlı montaj, daha az hata ve standartlaştırılmış kurulum için.

HISCONNECT

■ Yenilenebilir enerjilerin teşviki

HIKRA

■ Solar Kablo

HISbox

■ DC / AC dizi kutuları

HISkon

■ PV bileşenleri

HISkon+

■ önceden hazırlanmış kablo



**Toprağa altında
döşenmeye uygun**
Optimize edilmiş özel
bileşenler



Yüksek iletkenlik
Elektrolit bakırdan
ince telli kablo



**Yüzer FV sistemler
için hazır**



Optimum uyumluluk
HISCONNECT® kablolanma
sisteminin



Ek avantajlar
CPR onaylı



Yüksek kısa devre
250 °C/5s



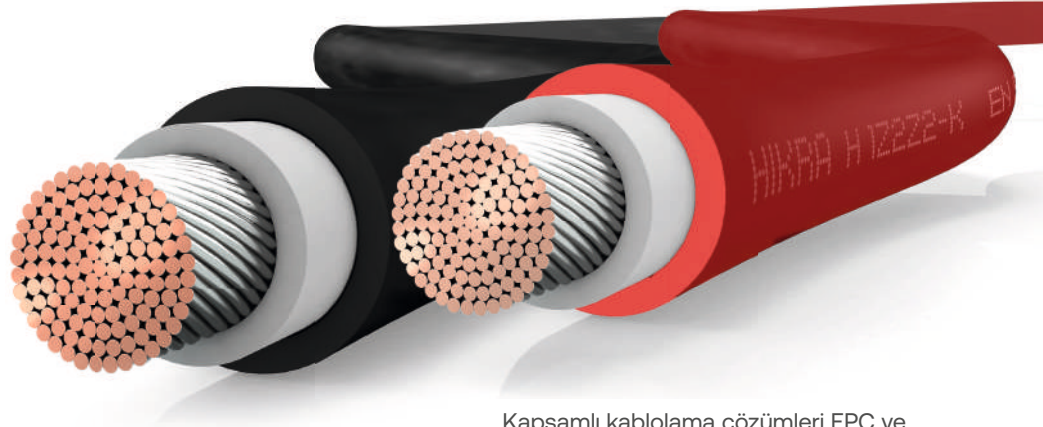
Nominal Gerilim
Maks. 2 kV DC



Kapsamlı sertifikalandırma
EN50618, IEC62930, UL4703



TÜV sertifikalı
TÜV 2Pfg 2750



Kapsamlı kablolanma çözümleri EPC ve
kurulum şirketleri için.

HIKRA, tüm çevre, güvenlik ve maliyet unsurları göz önünde
bulundurularak geliştirilen ve en zorlu koşullar altında bile kusursuz
bir performans sunan, teknik açıdan olağanüstü ve entegre
çözümler anlamına gelmektedir.

HIKRA TECH 1500 V



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 111236431



Sipariş No		Kesit Alanı (mm ²)	İletken Yapısı n x max. - Ø (mm)	İletkenin Azami Direnci (Ω/km)	Kablo Dış Çapı (+/- 0,2 mm)	Bakır Sayısı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)
siyah	kırmızı						
746410	746411	1 x 4.0	50 x 0.31	5.09	5,6	38.4	61.0
746412	746413	1 x 6.0	75 x 0.31	3.39	6,0	57.6	82.0
746414	746415	1 x 10.0	77 x 0.41	1.95	7,1	96.0	124.0
746416	-	1 x 16.0	120 x 0.41	1.24	9,4	153.6	200.0

HISbox

■ DC / AC dizi kutuları

Güvenlik, verimlilik ve güvenilirlik – her proje için özel olarak

HISbox ile HIS Renewables, planlamadan üretime ve devreye almaya kadar en yüksek talepleri karşılayan özel tasarlanmış string kutuları sunmaktadır.

Avantajlarınız:

Projeye özel tasarım:

ülkeye özgü standartlara ve müşteri gereksinimlerine uygun

Tak ve Çalıştır:

Önceden monte edilmiş bağlantı kabloları veya PV konektörleri kurulum süresini önemli ölçüde azaltır.

Modüler olarak yapılandırılabilir:

HIS kontrol listeleri sayesinde kolay ve esnek bir şekilde uyarlanabilir

En yüksek güvenilirlik:

IEC 61439-1'e göre test edilmiş, onaylanmış marka bileşenlerinin kullanılması.

Yüksek kalite, basit tak ve çalıştır kurulum yüksek güvenilirlik ve güvenlik için projeler



HISbox
web sitesi

DC / AC dizi kutuları



Veri sayısı
HISbox®
yedekleme
sistemi



HISkon

■ PV bileşenleri

Mükemmel uyumlu bileşenlersorunsuz bir kurulum için

Dünya çapındaki tesisatçılar ve EPC'ler, verimli, güvenli ve uygun maliyetli PV tesisatları için HISkon ürünlerine güveniyor.

Önceden hazırlanmış kablo demetleri:

- › Büyük tesisler için tak ve çalıştır çözümleri
- › Kurulum süresinin kısalması ve hataların en aza indirilmesi



Veri sayfası
HISkon®
Inlinefuse

- › Denetlenen sıkma kalitesi – düşük geçiş direnci
- › Kesim kaybı yok ve daha az personel gereksinimi

35 - 80 A

4 - 32 A

Sigortalı konnektör çözümleri

PV sistemlerinde optimum işletim güvenliği ve ekonomiklik için – isteğe bağlı olarak 1000 V DC veya 1500 V DC, tekli veya entegre.



Şimdi HISkon+
Videoyu izleyin!

Yüzen PV:

Yüzer tesisler için özel olarak test edilmiş, önceden hazırlanmış kablolama – TÜV sertifikalı, sağlam ve uzun ömürlü.



MALİYETLERİ
AZALTMAK

Kârı artırın.



Yüzer GES Sistemleri için Prefabrik Kablolama

HISkon

■ PV bileşenleri

Enerji sağlayanları birleştirir

Avrupa'nın önde gelen tedarikçilerinden biri olan HIS Renewables, tüm tanınmış üreticilerin PV konektörlerinden oluşan kapsamlı bir ürün yelpazesi sunmaktadır.

- › Dünya çapında marka çeşitliliği (Stäubli, Trina, Jinko, TE vb.)
- › Büyük stoklar ve hızlı teslimat süreleri
- › Yüksek kaliteli sıkma aletleri ve aksesuarları
- › Müşteri isteğine göre özel ambalajlama



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

Weidmüller

PHENIX CONTACT

RENHESOLAR

SUNTEC

JASOLAR

LONGi Solar

TLIAN

TWINSEL Electronic Technology

QC SOLAR

HISENERGY

■ Enerji. Zeka. Mobilite.

HISbatt

■ enerji depolama

HISems

■ Enerji Yönetim Sistemi

EVtap

■ E-mobilite

Enerji depolama, enerji yönetimi ve e-mobilite için kapsamlı çözümler ve aksesuarlar



Web sitesi
HISENERGY



HISbatt 233L



EVtap DC hızlı şarj istasyonu

EVtap
Smart Wallbox



HISENERGY

■ Enerji. Mobilité.

HISenergy – Akıllı enerji tedariki için ortağınız Depolama. Yönetim. Her şey tek elden.

HISbatt

Batarya depolama çözümleri

126 kWh'den 100 MWh'ye kadar:
modüler, ölçeklenebilir ve uygulamanıza
göre özelleştirilebilir.

Tak ve Çalıştır Kurulumu

Hızlı, basit ve esnek – sistemlerimiz
birkaç saat içinde kullanıma hazır
hale gelir.

EVtap

Şarj altyapısı

420 kW'a kadar duvar tipi şarj
istasyonları ve hızlı şarj istasyonları –
güvenli, kullanıcı dostu ve PV uyumlu.

Hizmet & ortaklık

Danışmanlık ve planlamadan işletme ve
bakıma kadar – 25 yılı aşkın deneyimle
tek elden hizmet.

HISems

enerji yönetimi

Uzaktan erişim ve akıllı kontrol
fonksiyonlarına sahip akıllı enerji
yönetim sistemi.

HIS Renewables – Entegre enerji çözümleri için ortağınız

50+
GW

Dunya geneli referanslar

6

Lokasyon

Avrupa'da
2 üretim tesisi
4 ülkede şirket

2.000

müşteri

60 Ülkede Güvenilen
Çözüm Ortağınız

400

Çalışanlar

Geliştirme, üretim ve
satış alanlarında

25

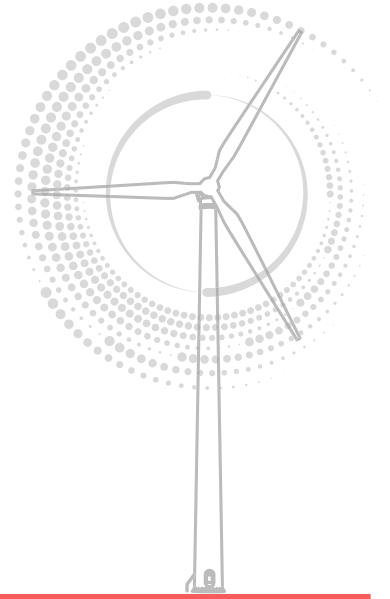
Yıl

PV ve enerji sektöründe
deneyim

3

Sertifikasyonlar

TÜV, ISO 9001, ISO 14001





www.his-renewables.com

Headquarter Almanya

HIS Renewables GmbH
Siemensstraße 4
64760 Oberzent

T +49 606 8931 4430

E sales@his-renewables.com

Türkiye

HIS Solar Sistemleri A.Ş.
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

Fransa

HIS Renouvelables SARL
45 Impasse
Louis Ferdinand Hérold
34070 Montpellier

T +33 4 67 56 67 54

E info.fr@his-renewables.com

İspanya

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

T +34 916 620 493

E info.es@his-renewables.com

Polonya

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