

HISkon+ ALU

■ Harness de cable preensamblado

Sistema de cableado de corriente continua fabricado en cobre y aluminio

Ficha técnica ES



escanéame

Menores costes. Menor peso. La misma fiabilidad: la próxima generación de cableado de corriente continua para grandes instalaciones.

HISkon+ ALU es un avanzado diseño híbrido de cableado de corriente continua enfocado a grandes plantas fotovoltaicas. Mediante la combinación de cables de cobre y aluminio a través de una tecnología certificada de transición entre ambos materiales, HISkon+ ALU reduce considerablemente los costes de material sin comprometer el rendimiento, la fiabilidad ni la durabilidad.

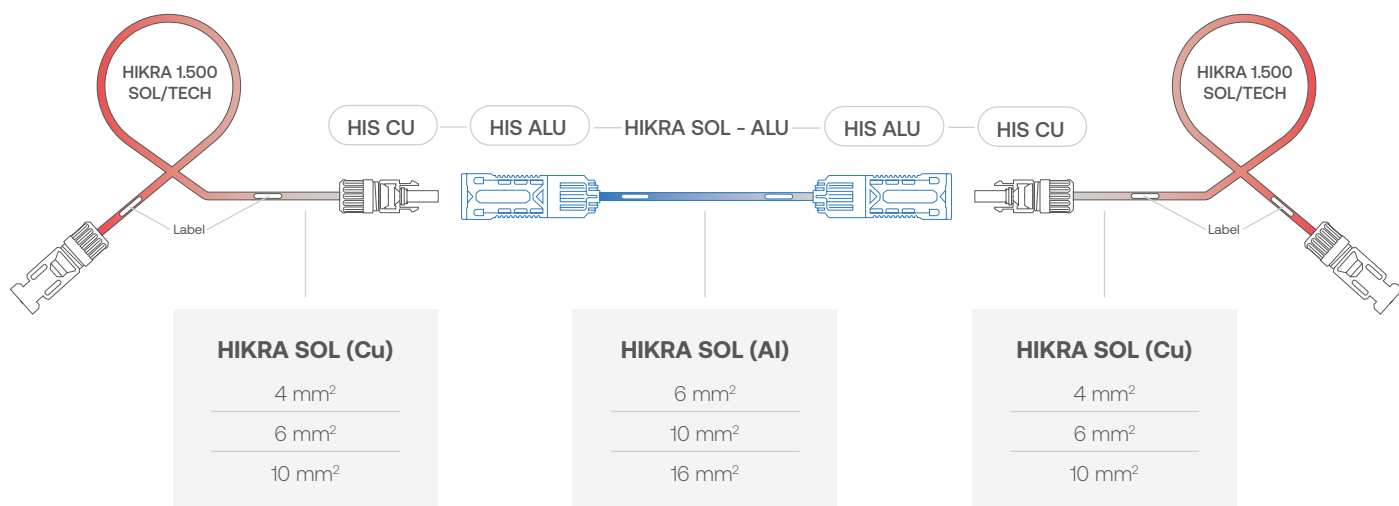


Sus ventajas

- + Hasta un 35 % menos de costes en el cableado de corriente continua
- + Reduzca los costes totales del cableado de corriente continua gracias a un uso optimizado del material conductor
- + Menor consumo de cobre
- + Minimice la dependencia del cobre sin afectar al rendimiento del sistema
- + Menor peso de transporte
- + Reduzca los costes logísticos y de instalación.
- + Conexiones de cobre-aluminio probadas en fábrica
- + Todas las conexiones se fabrican y se someten a pruebas en condiciones controladas en fábrica
- + Instalación «plug-and-play»
- + Listas para su instalación inmediata
- + Compatibles con instalaciones fotovoltaicas flotantes
- + Especialmente ventajosas para instalaciones solares flotantes, en las que la reducción de peso es fundamental

www.his-technology.com

HIS



Datos técnicos

Estructura del cable

Tensión del sistema	Hasta 1500V CC
Cables de cadena	HIKRA SOL/HIKRA TECH de cobre
Cable colector	HIKRA SOL ALU de aluminio
Materiales de los conductores	Cobre/Aluminio
Corriente nominal	41 A (6 mm ²)/50 A (10 mm ²)
Clase de protección	IP65/IP68
Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a +85 °C
Compatible con instalaciones fotovoltaicas flotantes	Sí
Probado en fábrica	Sí

Tecnología certificada de transición Cu-Al

Ámbitos de aplicación habituales:

Redes de distribución de corriente continua

Plantas solares con costes optimizados

Parques solares a gran escala

Instalaciones fotovoltaicas flotantes

Proyectos FV en espacios abiertos

Instalaciones agrivoltaicas

Características principales:

- Sistema de contacto de cobre y aluminio certificado
- Proceso de crimpado controlado en fábrica
- Calificación mecánica y eléctrica
- Diseño estanco y resistente a los rayos UV
- Fiabilidad a largo plazo en condiciones ambientales adversas
- Compatibilidad con diversas tecnologías de conexión
- Disponible con la serie Trina TS4, la serie Amphenol H4 y la serie Stäubli MC4-Evo 2
- Otras tecnologías de conexión homologadas bajo pedido

Sede en Alemania
HIS Technology GmbH
Siemensstraße 4
64760 Oberzent

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

Francia
HIS Technologie SARL
45 Impasse Louis
Ferdinand Héroid
34070 Montpellier

Turquía
HIS Teknoloji A.Ş.
Yenişehir mah. Osmanlı Bulvarı No:11,
Aeropark, D:A28 Kat 5, Kurtkoy,
34912 Pendik, Istanbul

Bosnia y Herzegovina
HIS Tehnologija d.o.o.
Prvomajska bb
79260 Sanski Most

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

T +33 4 67 56 67 54
E info.fr@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