

EPIC® SOLAR 4 GEN2 F

Cables solares preconectorizados, impermeables, para sistemas fotovoltaicos

¡Siempre una buena señal! Nuestros conectores solares resistentes a la intemperie para el cableado de módulos solares de hasta 1500 V están certificados por TÜV SÜD. El conector con tuerca de retención y respuesta táctil es compatible con muchos conectores de fabricantes conocidos. El montaje de los conectores también se puede realizar de forma totalmente automatizada.

Info

Para sistemas fotovoltaicos de hasta 1,5kV



Beneficios

Extremadamente resistente a la intemperie y duradero gracias a los materiales de alta calidad y la construcción sólida.

Compatible con otros sistemas de la industria.

Ideal para el montaje de conectores completamente automatizado.

La tuerca de retención y el contacto con respuesta táctil simplifican el montaje y proporcionan protección contra la manipulación.

Los ganchos de inserción a presión doble fijan el contacto de crimpado al conector.

Baja resistencia de contacto entre el conector macho y hembra para una transmisión de energía eficiente.

Apto para secciones de hasta 6 mm² para superar distancias de cable largas.

Con la marca de comprobación TÜV SÜD.

Artículos disponibles con o sin contactos. Artículos sin contactos disponibles en diferentes unidades de embalaje.

Ámbito de uso

Para el cableado de módulos solares, inversores y sistemas autónomos.

Para sistemas fotovoltaicos modernos y de alto rendimiento de hasta 1500 V.

Para uso con conectores EPIC® SOLAR 4 GEN2 M (inserto macho).

Puede utilizarse con muchos cables solares ÖLFLEX®.

Las conexiones enchufadas tienen un grado de protección IP 68 (1 m para 1 h).

Datos técnicos

Tensión nominal:	1.5 kV
Corriente nominal en A:	50 A
Inflamabilidad:	UL94 V-0
Material:	Poliamida PA Policarbonato PC
Grado de protección::	IP68 (1h/1m)
Grado de protección:	II
Rango de temperaturas:	de -40 °C a +85 °C

Última actualización (07.01.2025)

©2025 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03.16

EPIC® SOLAR 4 GEN2 F**Nota**

Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.
Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.



EPIC® SOLAR 4 GEN2 F

Referencia	Descripción del artículo	Rango de alcance en mm	Unidad de embalaje
44428278	con contactos de 4 - 6 mm ²	5.2 - 7.0	100
44428271	sin contactos	5.2 - 7.0	100
381166462	sin contactos	5.2 - 7.0	700
44428269	con contactos de 10mm ²	5.2 - 7	100