EPIC® SOLAR 4Plus F

Sistema de conector precableado para el cableado resistente a la intemperie de plantas fotovoltaicas

EPIC® SOLAR 4Plus M

Info

Sistema de conexión con coble gancho de 4mm
Para sistemas fotovoltaicos de hasta 1,5kV
Hecho en Alemania

Energía solar

Apto para uso en exteriores

Voltaje

Resistente a temperaturas

Resistente a radicación UV

Impermeable

Beneficios

Contacto de baja resistencia para una eficiente transmisión de energía
Terminal crimpado para el montaje seguro in situ
Suitable for various ÖLFLEX® SOLAR cables

Última actualización (23.04.2024)
©2024 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 4Plus F

Conexión fiable, solo posible al desbloquear con herramienta, según standard NEC
Probado por TÜV conforme a IEC 62852: conector para aplicaciones de tensión continua en sistemas fotovoltaicos

Ámbito de uso

Plantas fotovoltaicas
Aplicaciones cristalinas y de película delgada (thin-film)
Seguidores solares

Características de producto

Sistema de conexión con coble gancho de 4mm
Conexión de crimpado máximo de 10mm² para intensidades elevadas
Tensión del sistema de 1.500 V para instalaciones fotovoltaicas modernas de alta potencia
N.º de certificado TÜV Rheinland:
R 60134622

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002635 Descripción de clase ETIM 5.0: conector circular (conector industrial)
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC002635 ETIM 6.0 Class-Description: conector redondo (conector industrial)
Tensión nominal:	1.5 kV
Test de voltaje:	16 kV
Grado de contaminación:	3
Inflamabilidad:	UL94 V-0
Resistencia de contacto:	< 0.5 mOhm
Material:	Poliamida PA
Grado de protección::	IP68 (10h/1m)
Ciclos de conexión:	100
Grado de protección:	II
Rango de temperaturas:	de -40 °C a +105 °C

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.

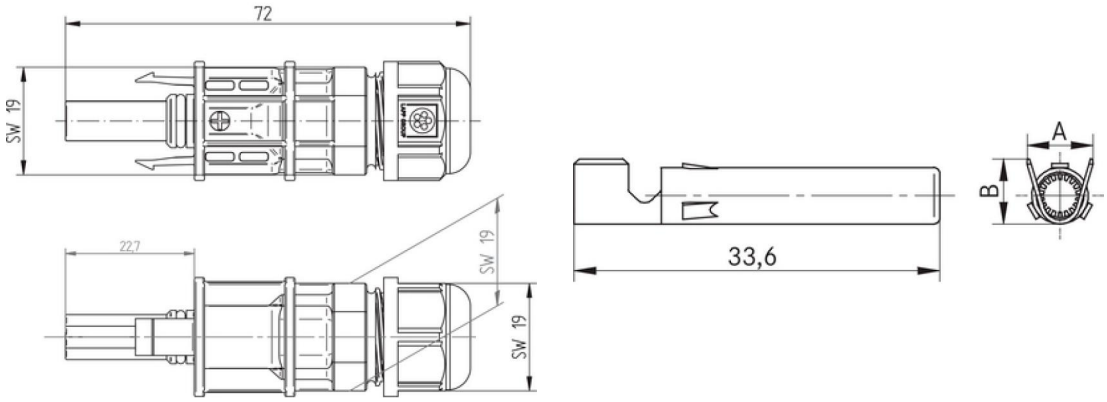
Última actualización (23.04.2024)
©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

EPIC® SOLAR 4Plus F

Referencia	Denominación	Sección transversal en mm²	Rango de alcance en mm	Corriente nominal en A	PU
EPIC® SOLAR 4Plus hembra de montaje en campo, incluye contactos					
44428234	EPIC® SOLAR 4Plus F 2,5mm²	2.5	5.2 - 7.1	22	100
44428236	EPIC® SOLAR 4Plus F 4mm² ... 6mm²	4 - 6	5.2 - 7.1	30	100
44428238	EPIC® SOLAR 4Plus F 10mm²	10	5.2 - 7.1	35	100
Contactos EPIC® SOLAR 4Plus Female como pieza de recambio					
44428218	EPIC®SOLAR 4Plus PIN F 2,5 mm²	2.5	-	-	100
44428220	EPIC® SOLAR 4Plus PIN F 4mm² ... 6mm²	4.0 - 6.0	-	-	100
44428240	EPIC® SOLAR 4Plus PIN F 10mm²	10	-	-	100

Última actualización (23.04.2024)
©2024 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 4Plus F



©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos