

PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Juego de adaptadores fotovoltaicos



1079531

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1079531>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Juego de adaptadores fotovoltaicos, Familia de artículos: SUNCLIX, diseño: Adaptador, color: negro, corriente asignada: 35 A, longitud de cable: 150, Conecte los conectores entre sí únicamente con otros del mismo fabricante y del mismo tipo. Para su conexión es indispensable tener en cuenta las especificaciones referentes a la tensión y la corriente nominales. Se admite el valor mínimo común.

Descripción del producto

Juego de adaptadores para conectores enchufables fotovoltaicos, para unir conectores enchufables SUNCLIX con conectores enchufables del fabricante Multi Contact del tipo MC4.

Datos comerciales

Código de artículo	1079531
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	ABLBZC
Clave de producto	ABLBZC
GTIN	4055626800103
Peso por unidad (incluido el embalaje)	113 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	96,901 g
Número de tarifa arancelaria	85446010
País de origen	DE

PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Juego de adaptadores fotovoltaicos



1079531

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1079531>

Datos técnicos

Notas

Observación referente al funcionamiento	Conecte los conectores entre sí únicamente con otros del mismo fabricante y del mismo tipo. Para su conexión es indispensable tener en cuenta las especificaciones referentes a la tensión y la corriente nominales. Se admite el valor mínimo común.
Indicación de seguridad	Indicaciones de seguridad • ADVERTENCIA: ponga en servicio solo productos en perfecto estado. Se debe comprobar periódicamente la presencia de daños en los productos. Retire inmediatamente los productos defectuosos. Sustituya los productos dañados. No es posible repararlos. • ADVERTENCIA: solo el personal cualificado especializado en electrotecnia puede instalar y utilizar el producto, siempre teniendo en cuenta las siguientes indicaciones de seguridad. El personal especializado debe estar familiarizado con los fundamentos de la electrotecnia. Debe ser capaz de identificar y evitar peligros. El símbolo correspondiente del embalaje indica que para la instalación y el funcionamiento se precisa personal especializado en electrotecnia. - ADVERTENCIA: los conectores no se deben enchufar ni desenchufar bajo carga. La inobservancia y el empleo inadecuado pueden provocar daños materiales y lesiones personales. • Los productos son aptos para los ámbitos de aplicación de la construcción de equipos eléctricos, sistemas de control e instalaciones. • Los productos confeccionados no se pueden manipular ni abrir de forma no autorizada. • Emplee solo conectores de acoplamiento que cumplan los datos técnicos de las normas indicadas (p. ej. las indicadas en los accesorios del producto de la página web en phoenixcontact.com/products). • El usuario será responsable del empleo del producto directamente junto con productos de otros fabricantes. • Con tensiones de servicio > 50 V AC, las carcasas de conectores conductoras eléctricamente deben conectarse a tierra • Compruebe que la tierra funcional o de protección esté correctamente conectada. • Tenga en cuenta los datos técnicos correspondientes. Encontrará los datos: - o en el producto - o en la etiqueta del embalaje - o en la documentación suministrada - o en la página web phoenixcontact.com/products seleccionando el producto • Deben tenerse en cuenta las instrucciones de montaje/documentación de Design In del área de descargas de la web del producto en phoenixcontact.com/products.

PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Juego de adaptadores fotovoltaicos



1079531

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1079531>

- No cierre los conectores enchufados con un capuchón. Encontrará el accesorio adecuado en la sección de accesorios del artículo, en [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products)
- El conector se calienta durante un funcionamiento normal. En función de las condiciones ambientales, podría calentarse además la superficie del conector. En este caso, el usuario será el encargado de colocar las indicaciones de advertencia (p. ej. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).
- Utilice los conectores solo completamente enchufados y bloqueados.
- Al tender el cable, compruebe que la carga de tracción aplicada a los conectores no supere los límites determinados en las normas.
- Respete el radio de flexión mínimo del cable. Disponga el cable sin forzarlo.

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Adaptador
Familia de productos	SUNCLIX
Construcción	Adaptador

Propiedades de aislamiento

Clase de protección	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Corriente de carga máxima	35 A (85 °C)
Tensión de dimensionamiento (II/2)	1000 V
Tensión de dimensionamiento (III/2)	1500 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)	12 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	12 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	16 kV
Corriente asignada	35 A
Resistencia de contacto	< 1 mΩ ((incl. cable))

Datos de conexión

Corriente de carga máxima	35 A (85 °C)
---------------------------	--------------

Dimensiones

Longitud	150 mm
----------	--------

Datos del material

Color	negro
Color de la parte de la carcasa	negro
Material Soporte de contactos	PPE
Material Carcasa	PPE
Material Contacto	Cu

PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Juego de adaptadores fotovoltaicos



1079531

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1079531>

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I / CTI 600
Material Empaquetadura para cables	EPDM
Material superficie del contacto	Ag
Material anillo tórico	Silopren
Material conexión por tornillo	PPE

Cable/línea

Longitud del cable	150 mm
Tipo de cable	Multinorma
Construcción del conductor según VDE 0295 / diámetro mínimo de hilos	flexible
Diámetro exterior del cable	7,60 mm
Envoltura exterior, color	negro

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Grado de protección (enchufado)	IP68 (1 h/1 m)
Grado de protección (no enchufado)	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C (-40 °C ... 70 °C (UL))

PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Juego de adaptadores fotovoltaicos



1079531
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1079531>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-15.0	27440192
ECLASS-13.0	27440192

ETIM

ETIM 10.0	EC002943
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Juego de adaptadores fotovoltaicos



1079531

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1079531>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Triphenyl phosphate(n.º CAS: 115-86-6)
---	--

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	1,958 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es