

PV-ED6/Y-120(2+/1-) - Repartidor Y fotovoltaico



1030649

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1030649>

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.

Repartidor Y fotovoltaico, Familia de artículos: SUNCLIX, color: negro



Sus ventajas

- Aptos para los requisitos actuales y futuros gracias a las tensiones nominales hasta 1500 V
- Seguridad elevada y ahorro de tiempo gracias al montaje sencillo
- Posibilidad de integración sencilla en las instalaciones existentes gracias al módulo preconfeccionado
- Número variable de salidas de nudos y longitudes de cable específicas para el cliente previa solicitud

Datos comerciales

Código de artículo	1030649
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	ABLBCA
Clave de producto	ABLBCA
GTIN	4055626533841
Peso por unidad (incluido el embalaje)	108,69 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	105,926 g
Número de tarifa arancelaria	85446010
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

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](https://www.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](https://www.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](https://www.phoenixcontact.com/products).

• 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

PV-ED6/Y-120(2+/1-) - Repartidor Y fotovoltaico



1030649

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1030649>

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	Distribuidor de energía
Familia de productos	SUNCLIX

Propiedades de aislamiento

Grado de polución	2
-------------------	---

Dimensiones

Longitud	120 mm
----------	--------

Propiedades eléctricas

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

Datos del material

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

Cable/línea

Tipo de cable	H1Z2Z2-K
---------------	----------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C
---------------------------------	------------------

PV-ED6/Y-120(2+/1-) - Repartidor Y fotovoltaico



1030649

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1030649>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060327
ECLASS-15.0	27060327

ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

UNSPSC

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

PV-ED6/Y-120(2+/1-) - Repartidor Y fotovoltaico



1030649

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1030649>

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)
---	--

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