

# PV-ED6/Y-120(2+/1-) - Distribut. a Y fotovoltaico



1030649

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1030649>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Distribut. a Y fotovoltaico, Serie di prodotti: SUNCLIX, colore: nero



## I vantaggi

- Ideale per requisiti attuali e futuri grazie alle tensioni nominali fino a 1500 V
- Sicurezza aumentata e risparmio di tempo grazie alla facilità con cui il prodotto viene installato
- Facile integrazione negli impianti esistenti grazie ai componenti preconfezionati
- Numero di uscite dei nodi e lunghezze dei cavi personalizzate modificabili su richiesta

## Dati commerciali

Codice articolo	1030649
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	ABLBCA
Codice prodotto	ABLBCA
GTIN	4055626533841
Peso per pezzo (confezione inclusa)	108,69 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	105,926 g
Numero tariffa doganale	85446010
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Note

#### Avvertenza di sicurezza

##### Indicazioni di sicurezza

• **AVVERTENZA:** mettere in funzione esclusivamente prodotti in perfetto stato. Verificare regolarmente che i prodotti non presentino danni. Mettere immediatamente fuori servizio i prodotti difettosi. Sostituire il prodotti danneggiati. L'articolo non può essere riparato.

• **AVVERTENZA:** far installare e far funzionare il prodotto solo da personale qualificato in campo elettrotecnico nel rispetto delle istruzioni di sicurezza riportate di seguito. Il personale specializzato deve avere confidenza con le nozioni fondamentali dell'elettrotecnica e deve essere in grado di riconoscere e di evitare i pericoli. Il simbolo corrispondente sull'imballaggio indica che è necessario l'intervento di personale qualificato in campo elettrotecnico.

**AVVERTENZA:** i connettori non devono essere collegati o scollegati sotto carico. Il mancato rispetto e l'utilizzo non conforme possono avere come conseguenza danni alle persone e/o alle cose.

• I prodotti sono adatti ai settori del montaggio impianti, del comando e del montaggio di apparecchi elettrici.

• I prodotti confezionati non vanno manipolati o aperti in modo errato.

• Utilizzare esclusivamente connettori maschio specificati nelle norme indicate nei dati tecnici, (ad es. quelli elencati negli accessori del prodotto al sito web [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products)).

• In caso di utilizzo diretto del prodotto unitamente a prodotti di terzi, la responsabilità è interamente a carico dell'utente.

• Per tensioni di esercizio > 50 VAC le custodie connettore conduttive devono essere collegate a massa

• Assicurarsi che la messa a terra di protezione o di funzionamento sia inserita correttamente.

• Osservare i rispettivi dati tecnici. Le indicazioni sono riportate nei seguenti punti:

- o Sul prodotto
- o Sull'etichetta della confezione
- o Nella documentazione fornita
- o Im Web [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products) alla voce del prodotto

• Osservare le istruzioni di installazione / i documenti di Design In relativi al prodotto nell'area di download nel web al sito [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products).

• Non chiudere i connettori non collegati con un cappuccio di sicurezza. Gli accessori adatti al prodotto sono indicati nell'area accessori dell'articolo in rete sotto [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products)

• Il connettore si riscalda durante l'esercizio normale. In base alle condizioni ambientali, la superficie del connettore può subire un riscaldamento continuo. In questo caso l'utente è responsabile dell'applicazione delle avvertenze di sicurezza (ad es. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

• Utilizzare il connettore solo allo stato completamente innestato e bloccato.

1030649

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1030649>

- Assicurarsi che, durante la posa del cavo, il carico di trazione non superi i limiti stabiliti dalla normativa.
- Tenere conto del raggio di piegatura minimo del cavo. Posare il cavo senza ritorcerlo.

## Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Ripartitore di energia
Famiglia di prodotti	SUNCLIX

## Caratteristiche di isolamento

Grado d'inquinamento	2
----------------------	---

## Dimensioni

Lunghezza	120 mm
-----------	--------

## Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	1500 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	12 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	12 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	16 kV

## Indicazioni materiale

Colore	nero
Colore della custodia	nero
Materiale Portacontatti	PPE
Materiale Custodia	PPE
Materiale Contatto	Cu
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I / CTI 600
Materiale guarnizione per cavi	EPDM
Materiale superficie contatti	Ag
Materiale O-ring	Siloprene

## Cavo / linea

Tipo di cavo	H1Z2Z2-K
--------------	----------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

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

1030649

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1030649>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27060313
ECLASS-13.0	27060327

### ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

### UNSPSC

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

1030649

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1030649>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Triphenyl phosphate(n. CAS: 115-86-6)

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

+39 02 660591

[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)