

# IPD Y 5P2,5 BK - Distributore a Y

1499533

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1499533>



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.

Distributore a Y, product family: IPD, numero poli: 4+PE, 600 V, 17,5 A, nero, codifica: P



## I vantaggi

- Distribuzione di alimentazione semplice, poiché i componenti sono collegati direttamente alla rete
- Cablaggio semplice e veloce sul campo grazie alla connessione Push-Lock
- Installazioni affidabili in ambienti difficili grazie ai gradi di protezione IP66, IP68, IP69K su tutto il sistema
- Bloccaggio sicuro e senza utensili anche in situazioni di installazione particolarmente difficili
- Messa in servizio rapida grazie ai gruppi di cavi preassemblati

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1499533       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | AF6MAA        |
| Codice prodotto                     | AF6MAA        |
| GTIN                                | 4063151955533 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 171 g         |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 171 g         |
| Numero tariffa doganale             | 85366990      |
| Paese di origine                    | DE            |

# IPD Y 5P2,5 BK - Distributore a Y

1499533

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1499533>



## Dati tecnici

### Note

Istruzioni per l'ordine:

Il materiale di fissaggio non è compreso nel volume di consegna.

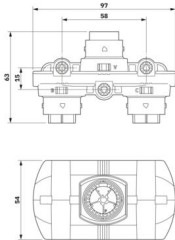
### Caratteristiche articolo

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Tipo di prodotto     | Ripartitore di energia |
| Famiglia di prodotti | IPD                    |
| Tipo                 | Distributori a Y       |
| Numero di poli       | 5                      |
| Piano d'inserimento  | 4+PE                   |
| Polarità             | 1, 2, 3, N, PE         |
| Codifica             | P                      |

### Caratteristiche di isolamento

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento       | 3   |

### Dimensioni

|                 |                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza       | 97 mm                                                                                |
| Altezza         | 54 mm                                                                                |
| Lunghezza       | 63 mm                                                                                |

### Caratteristiche elettriche

|                                               |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 6 kV                 |
| Corrente nominale                             | 17,5 A               |
| Tensione di dimensionamento (III/3)           | 600 V                |
| Tensione nominale $U_N$                       | 600 V AC<br>600 V DC |
| Corrente nominale $I_N$                       | 17,5 A               |

### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Cicli di manovra | 50 (IP66/IP68/IP69K)<br>100 (IP66) |
|------------------|------------------------------------|

# IPD Y 5P2,5 BK - Distributore a Y

1499533

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1499533>



## Indicazioni materiale

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Colore (Custodia)                      | nero (RAL 9005) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0              |

## Cavo / linea

|          |                |
|----------|----------------|
| Polarità | 1, 2, 3, N, PE |
|----------|----------------|

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                    |                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione                | IP66                                                                                     |
|                                    | IP68 (2 m / 24 h)                                                                        |
|                                    | IP69K                                                                                    |
|                                    | Protezione delle dita anche quando il connettore non è inserito nella controparte (IP2X) |
| Resistenza agli urti               | IK07                                                                                     |
| Temperatura ambiente (esercizio)   | -30 °C ... 100 °C                                                                        |
| Temperatura per collegamento linee | -5 °C ... 50 °C                                                                          |
| Resistenza ai raggi UV             | sì                                                                                       |

# IPD Y 5P2,5 BK - Distributore a Y

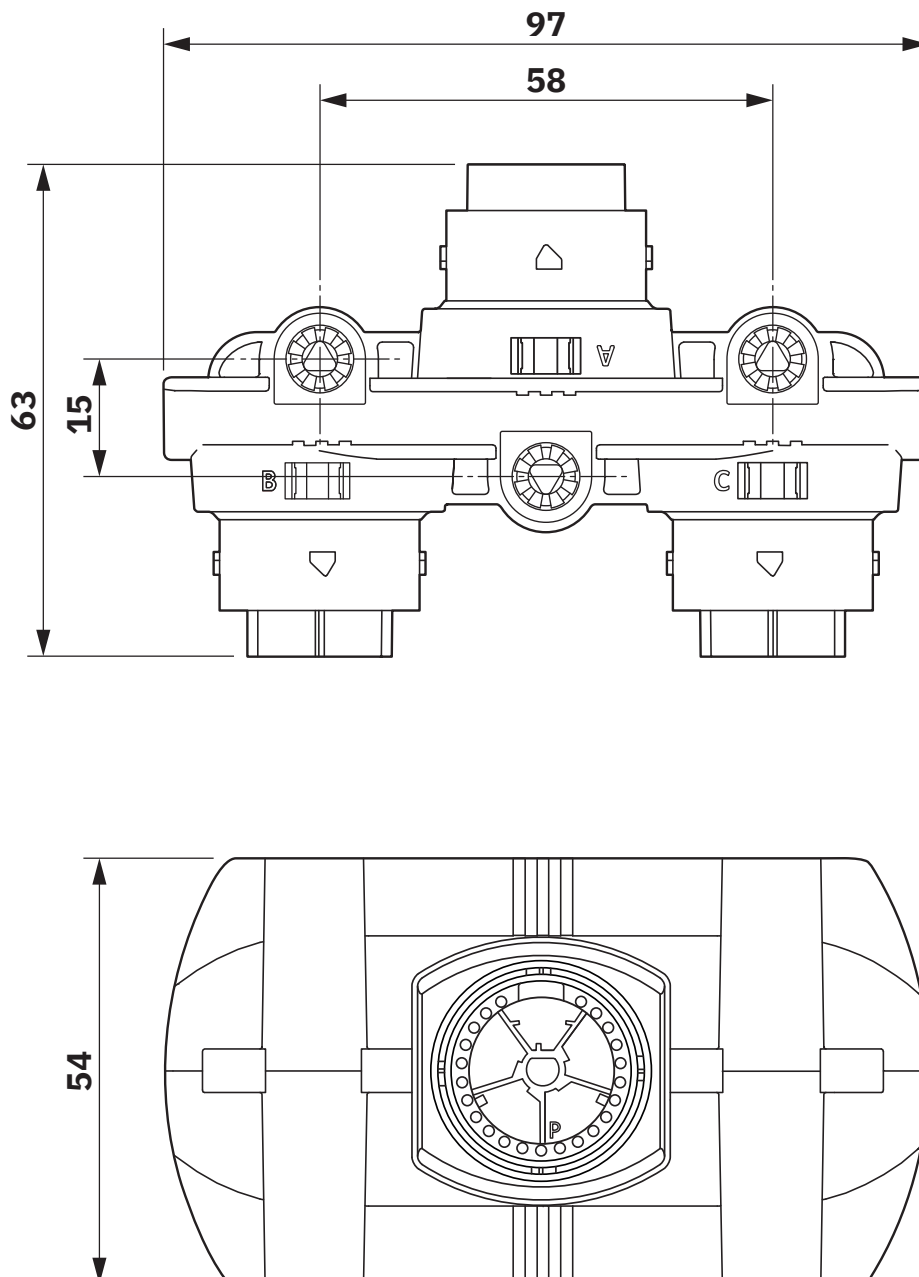
1499533

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1499533>

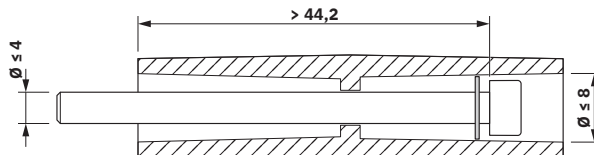


## Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato



Fissaggio a vite (materiale di fissaggio non incluso nella fornitura)

Diagramma

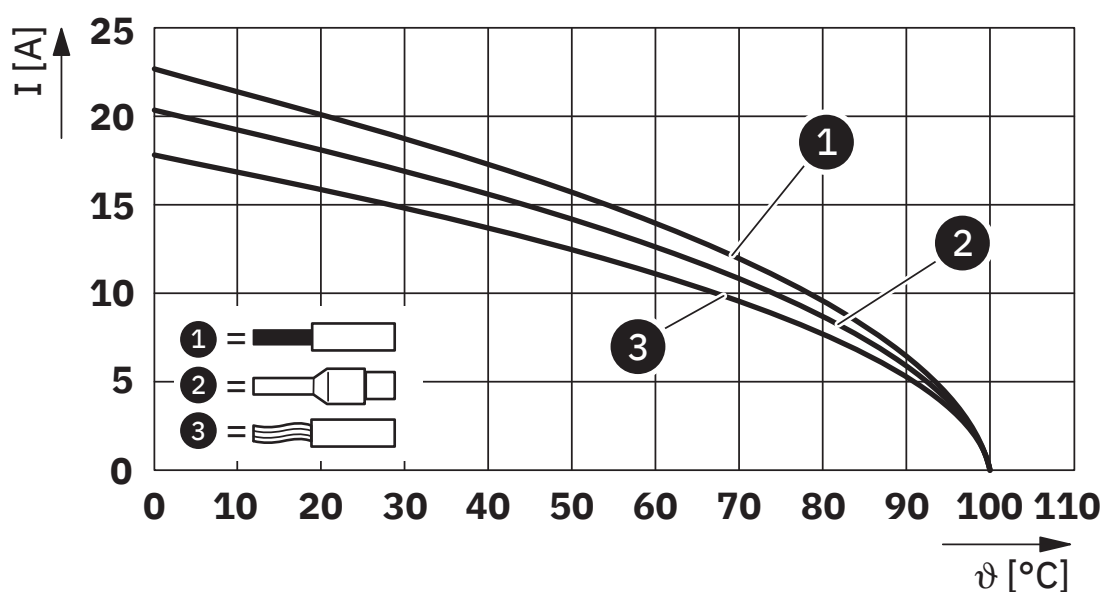


Diagramma di derating per  $1,0 \text{ mm}^2$

Diagramma

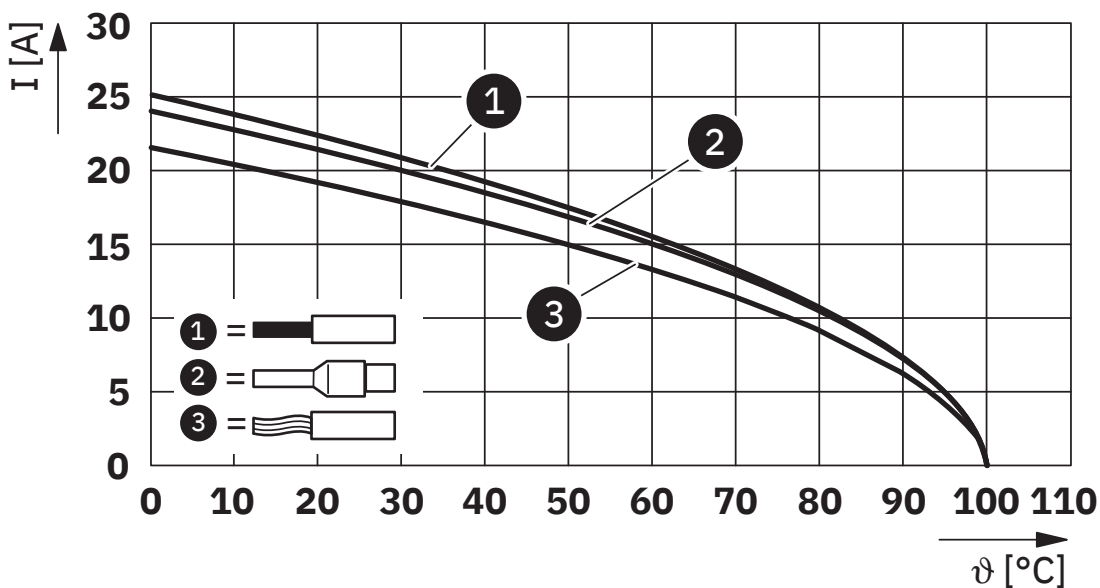


Diagramma di derating per  $1,5 \text{ mm}^2$

Diagramma

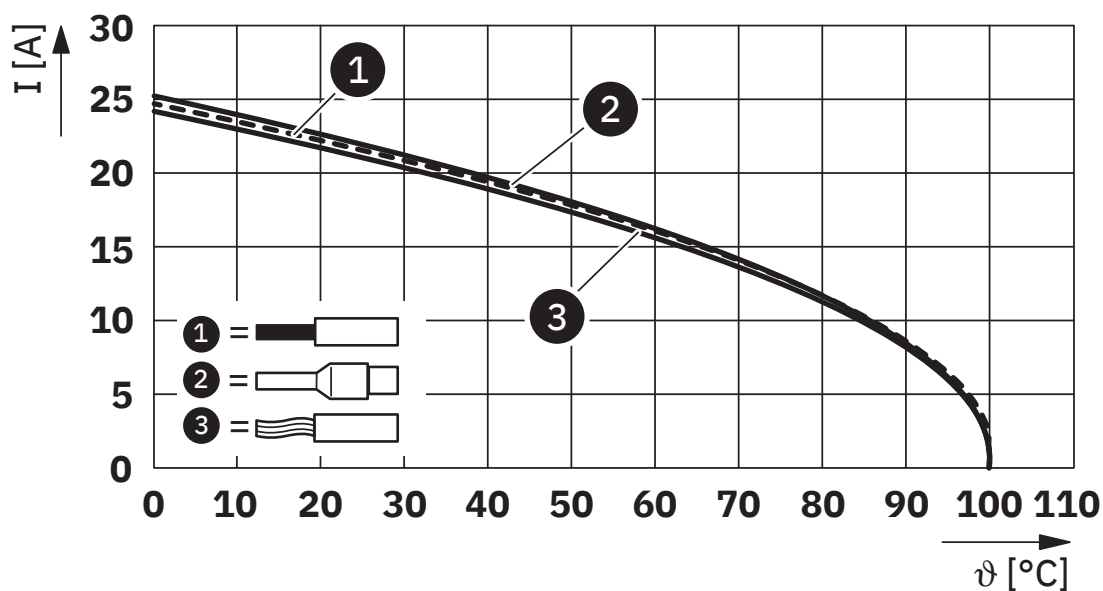
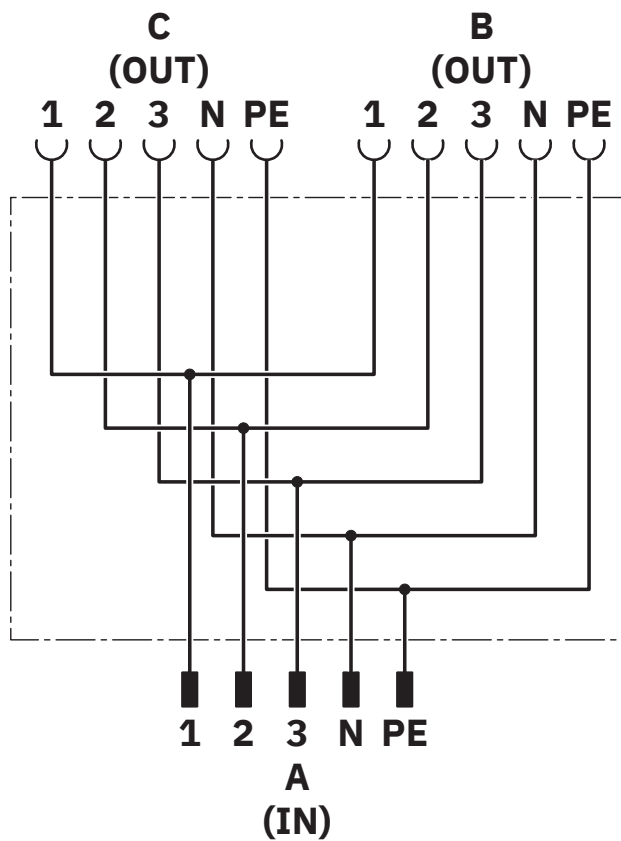


Diagramma di derating per 2,5 mm<sup>2</sup>

Schema di collegamento



# IPD Y 5P2,5 BK - Distributore a Y

1499533

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1499533>



## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27440603 |
| ECLASS-13.0 | 27440603 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002567 |
|----------|----------|

# IPD Y 5P2,5 BK - Distributore a Y

1499533

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1499533>



## 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) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

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)