

IPD Y 3P2,5 GY - Distributore a Y



1499535

N. ELDAS®: 157811465

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1499535>

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, numero poli: 2+PE, 500 V, 20 A, grigio chiaro, 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	1499535
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF6MAA
Codice prodotto	AF6MAA
GTIN	4063151955458
Peso per pezzo (confezione inclusa)	127.7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	121.5 g
Numero tariffa doganale	85366900
Paese di origine	DE

IPD Y 3P2,5 GY - Distributore a Y



1499535

N. ELDAS®: 157811465

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1499535>

Dati tecnici

Note

Istruzioni per l'ordine:

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

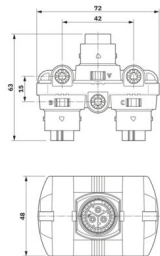
Caratteristiche articolo

Famiglia di prodotti	IPD
Tipo	Distributori a Y
Numero di poli	3
Piano d'inserimento	2+PE
Polarità	L, N, PE
Codifica	P

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	72 mm
Altezza	48 mm
Lunghezza	63 mm

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Corrente nominale	20 A
Tensione di dimensionamento (III/3)	500 V
Tensione nominale U_N	500 V AC
	500 V DC
Corrente nominale I_N	20 A

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	50 (IP66/IP68/IP69K)
	100 (IP66)

IPD Y 3P2,5 GY - Distributore a Y



1499535

N. ELDAS®: 157811465

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1499535>

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	grigio chiaro (RAL 7035)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Cavo / linea

Polarità	L, 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 3P2,5 GY - Distributore a Y

1499535

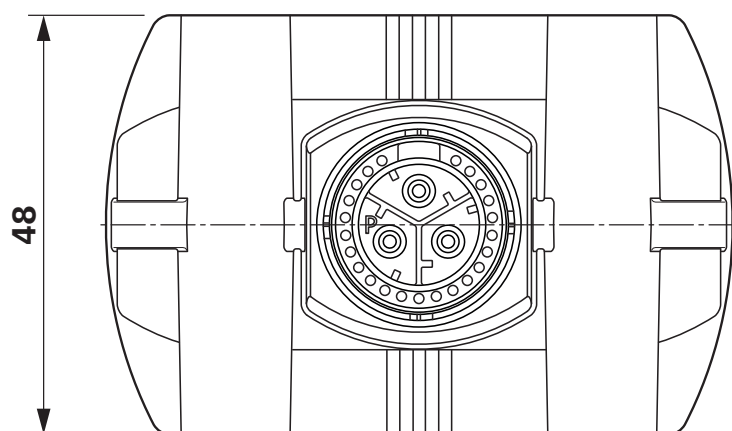
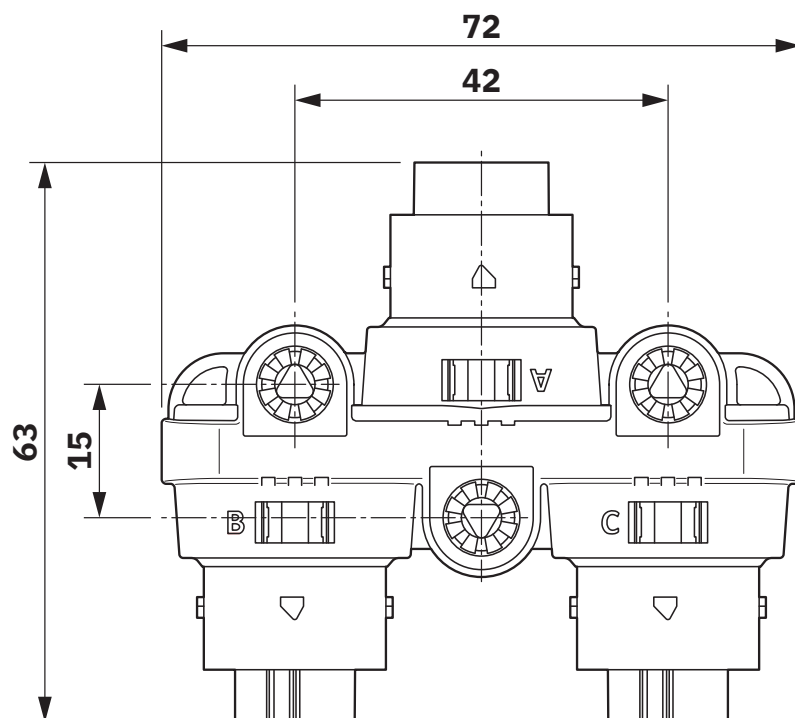
N. ELDAS®: 157811465

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1499535>



Disegni

Disegno quotato



IPD Y 3P2,5 GY - Distributore a Y

1499535

N. ELDAS®: 157811465

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1499535>



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

Diagramma

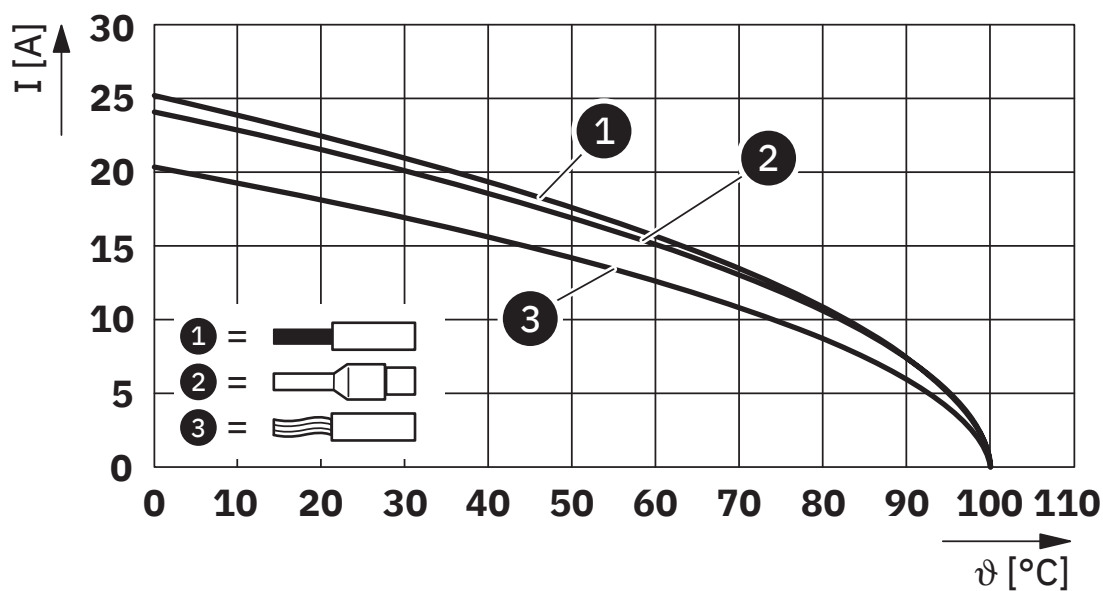


Diagramma di derating per 1,0 mm²

Diagramma

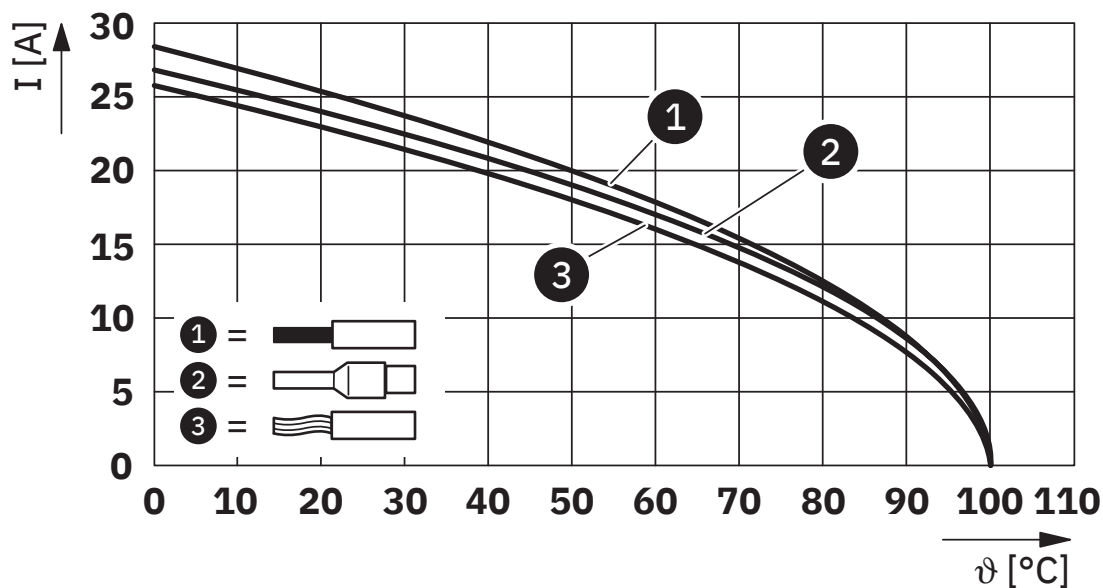


Diagramma di derating per 1,5 mm²

IPD Y 3P2,5 GY - Distributore a Y

1499535

N. ELDAS®: 157811465

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1499535>

Diagramma

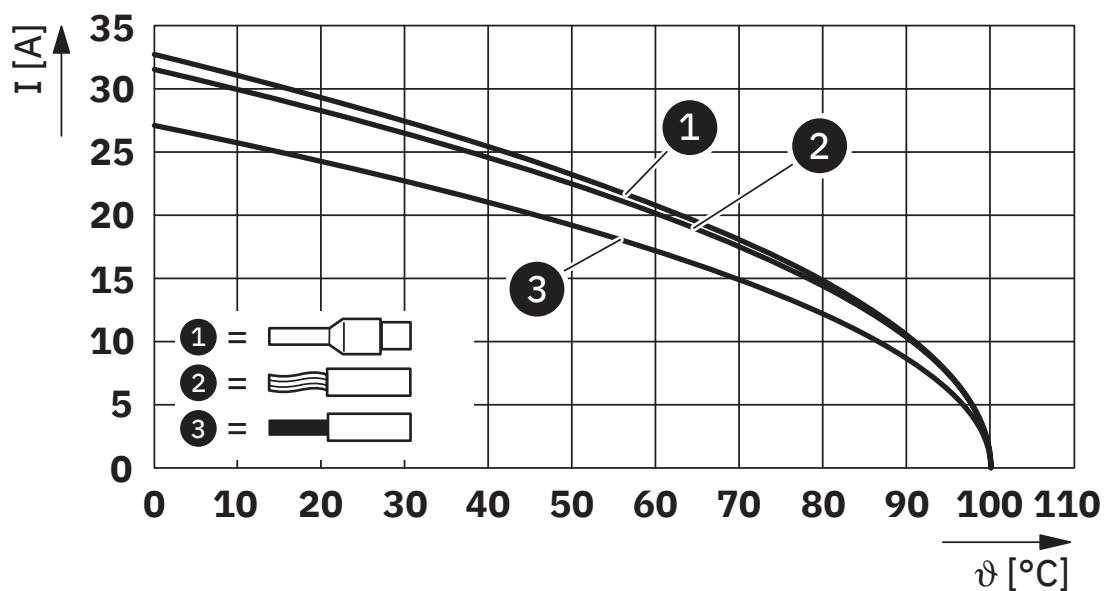
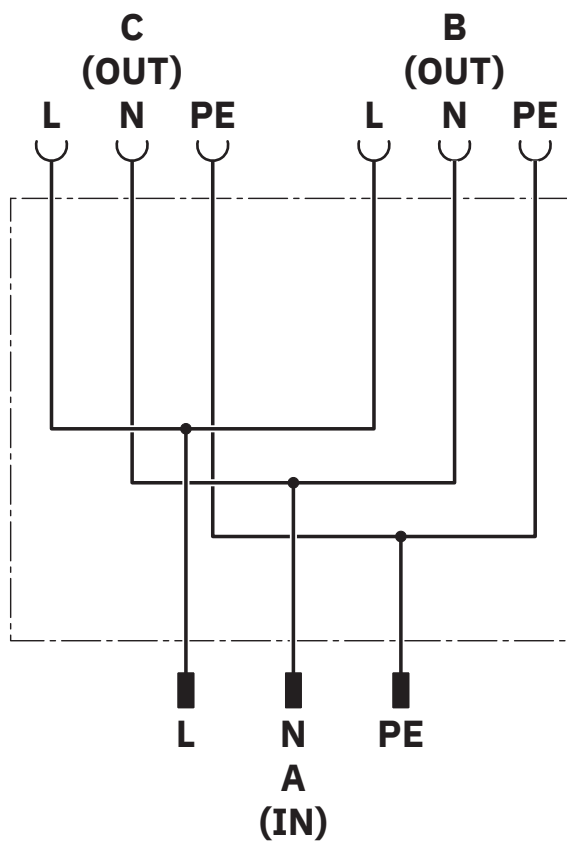


Diagramma di derating per 2,5 mm²

Schema di collegamento



IPD Y 3P2,5 GY - Distributore a Y



1499535

N. ELDAS®: 157811465

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1499535>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1499535>



VDE Zeichengenehmigung

ID omologazione: 40059408



UL Listed

ID omologazione: E468743

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	600 V	20 A	-	-



cUL Listed

ID omologazione: E468743

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	600 V	19 A	-	-

IPD Y 3P2,5 GY - Distributore a Y



1499535

N. ELDAS®: 157811465

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1499535>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440603
ECLASS-15.0	27440603

ETIM

ETIM 10.0	EC002567
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1499535

N. ELDAS®: 157811465

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1499535>

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 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AG
Zürcherstrasse 22
CH-8317 Tagelswangen
+41 (0) 52 354 55 55
infoswiss@phoenixcontact.com