

IPD H 3P2,5 BK - Distribuidor en H

1499528

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1499528>



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.

Distribuidor en H, número de polos: 2+PE, 500 V, 20 A, negro, codificación: P



Sus ventajas

- Distribución sencilla de la energía, ya que los componentes se insertan directamente
- Cableado sencillo y que ahorra tiempo en campo con conexión Push-Lock
- Instalaciones fiables en un entorno difícil gracias a IP66, IP68, IP69K en el sistema completo
- Bloqueo seguro sin herramientas incluso en situaciones de montaje especialmente difíciles
- Rápida puesta en servicio gracias a los módulos de cables preconfeccionados

Datos comerciales

Código de artículo	1499528
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF6MAA
Clave de producto	AF6MAA
GTIN	4063151955922
Peso por unidad (incluido el embalaje)	150,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	150,6 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

IPD H 3P2,5 BK - Distribuidor en H

1499528

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1499528>



Datos técnicos

Notas

Indicación de pedido:	El material de sujeción no está incluido en el volumen de suministro.
-----------------------	---

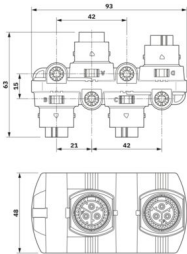
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Distribuidor de energía
Familia de productos	IPD
Construcción	Distribuidor en H
Número de polos	3
Cara de enchufe	2+PE
Identificación de polos	L, N, PE
Codificación	P

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	93 mm
Altura	48 mm
Longitud	63 mm

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	6 kV
Corriente asignada	20 A
Tensión de dimensionamiento (III/3)	500 V
Tensión nominal U_N	500 V AC
	500 V DC
Corriente nominal I_N	20 A

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	50 (IP66/IP68/IP69K)
	100 (IP66)

IPD H 3P2,5 BK - Distribuidor en H

1499528

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1499528>



Datos del material

Color (Carcasa)	negro (RAL 9005)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

Cable/línea

Identificación de polos	L, N, PE
-------------------------	----------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
	Protegido contra contactos accidentales en estado no insertado (IP2X)
Resistencia a los golpes	IK07
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 100 °C
Temperatura para conexión de cables	-5 °C ... 50 °C
Resistencia a la radiación ultravioleta	sí

IPD H 3P2,5 BK - Distribuidor en H

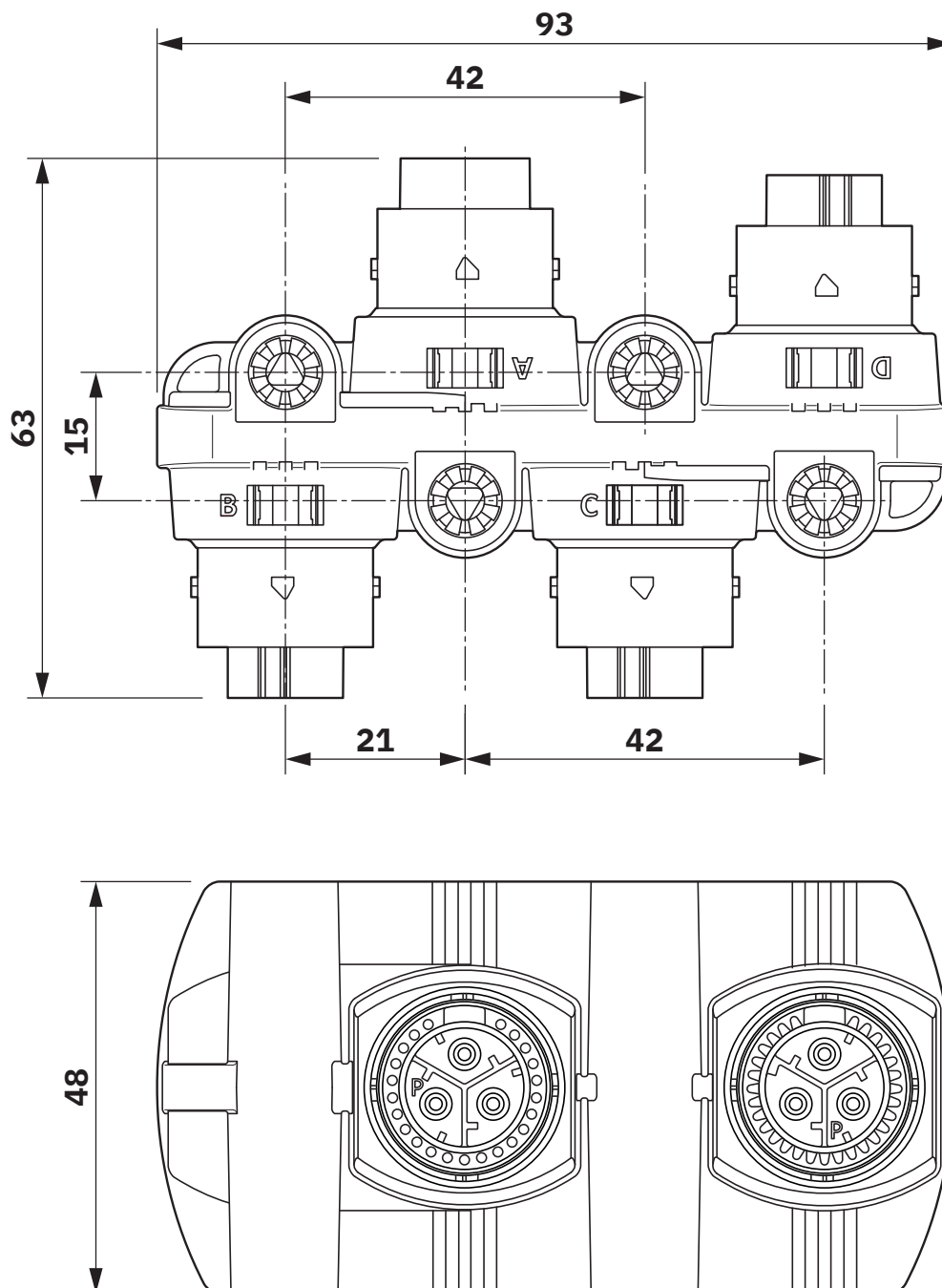
1499528

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1499528>

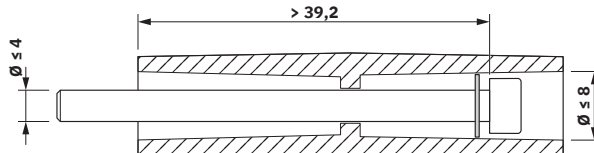


Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones



Fijación por tornillo (material de sujeción no incluido en el volumen de suministro)

Diagrama

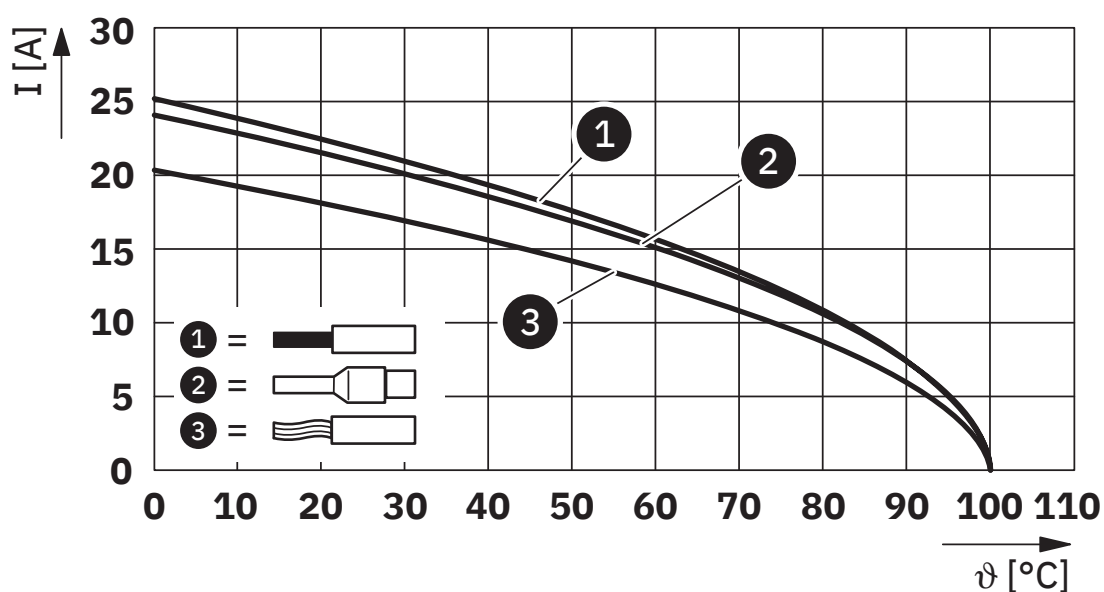


Diagrama derating para 1,0 mm²

Diagrama

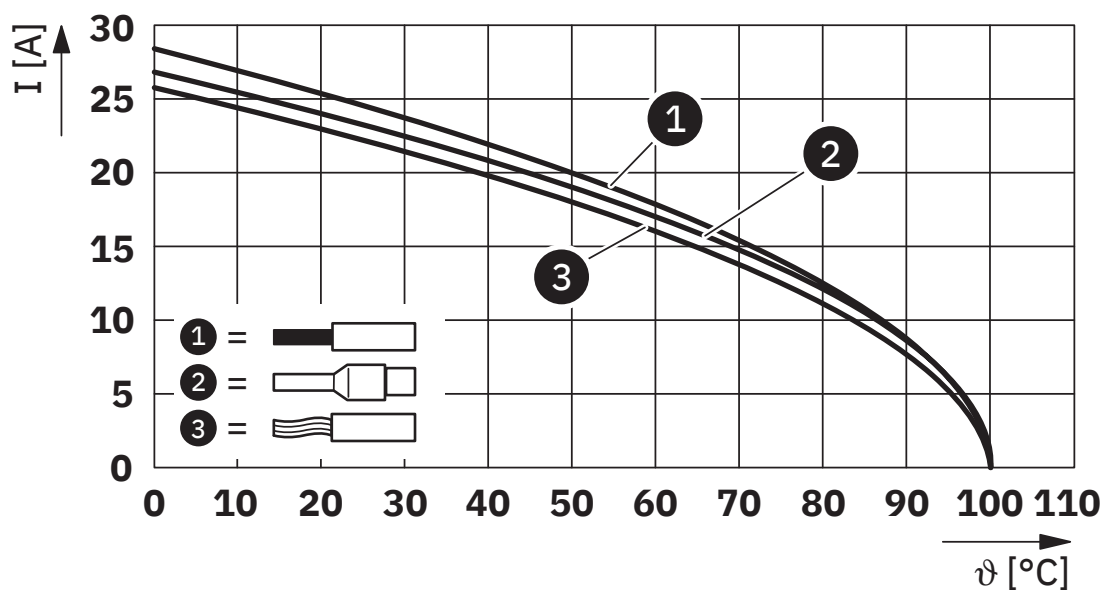


Diagrama derating para 1,5 mm²

Diagrama

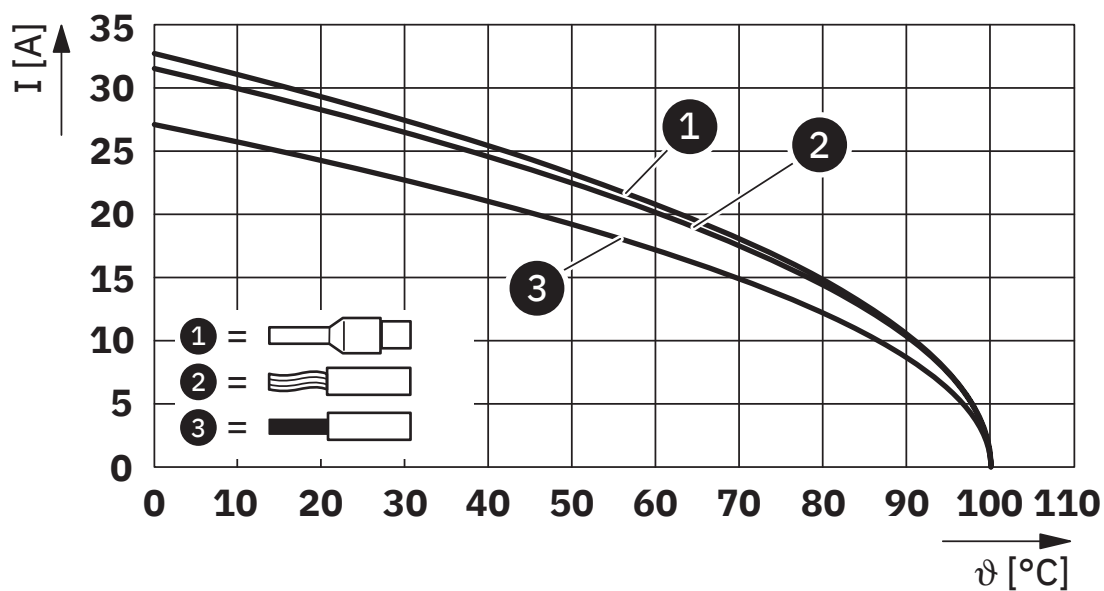
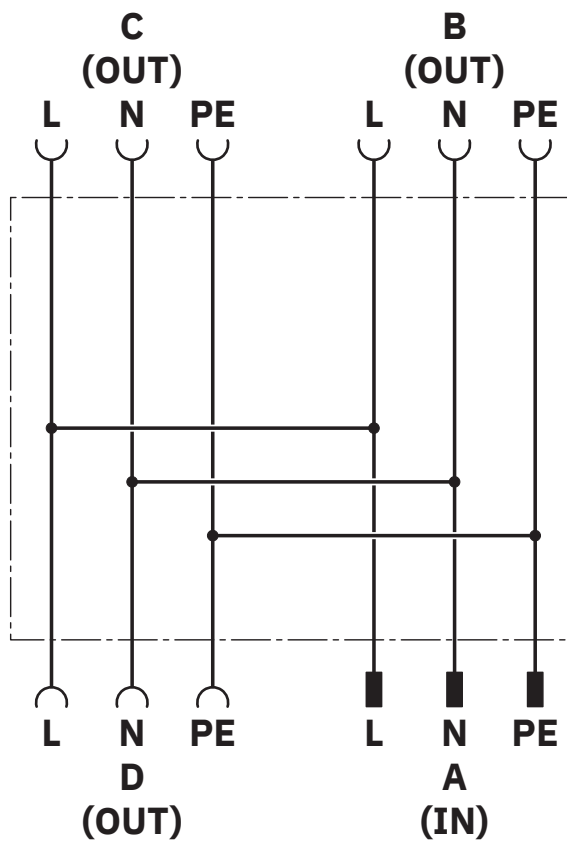


Diagrama derating para 2,5 mm²

Diagrama eléctrico



IPD H 3P2,5 BK - Distribuidor en H

1499528

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1499528>



Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1499528>



VDE Zeichengenehmigung

ID de homologación: 40059408



UL listado

ID de homologación: E468743

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	20 A	-	-



cUL Listed

ID de homologación: E468743

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	19 A	-	-

IPD H 3P2,5 BK - Distribuidor en H

1499528

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1499528>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440603
ECLASS-15.0	27440603

ETIM

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

UNSPSC

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

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)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---