

IPD WD 3P2,5 0,5 M25 GY - Pasamuros



1047354
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1047354>

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.



Pasamuros, Conexión directa, tipo de conexión: Conductores individuales/ Conexión push-in, número de polos: 2+PE, M25, 0,5 mm² ... 2,5 mm², 450 V, 16 A, PA, gris luminoso, diámetro exterior del cable: 6 mm ... 9 mm y 8 mm ... 13 mm, 2,5 mm², longitud del cable: 0,5 m

Sus ventajas

- Cómodo: confeccionado sencillo y rápido sin herramienta especial
- Puesta en servicio rápida y fácil mediante la tecnología de conexión push-in sin herramientas
- Instalaciones fiables en un entorno difícil gracias a IP66, IP68, IP69K en el sistema completo

Datos comerciales

Código de artículo	1047354
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF6IAB
Clave de producto	AF6IAB
GTIN	4055626648408
Peso por unidad (incluido el embalaje)	105,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	105,4 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CN

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Pasamuros
Familia de productos	IPD
Número de polos	3
Cara de enchufe	2+PE
Identificación de polos	L, N, PE

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Datos de conexión

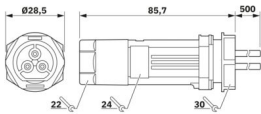
Tecnología de conexión

Tipo de conexión En el lado del equipo	Conductores individuales
Tipo de conexión En el lado del campo	Conexión push-in
Ciclos de conexión para cables de igual sección	máx. 10

Conexión de conductores

Sección de conexión Flexible	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conexión rígido	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conexión con puntera	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conexión AWG	20 ... 14

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	33 mm
Longitud	85,7 mm

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	6 kV
Corriente asignada	16 A
Tensión de dimensionamiento (III/3)	450 V
Tensión nominal U _N	450 V AC
	450 V DC
Corriente nominal I _N	16 A (observar derating)

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

IPD WD 3P2,5 0,5 M25 GY - Pasamuros



1047354

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1047354>

Ciclos de enchufe	10
-------------------	----

Datos del material

Color (Carcasa)	gris claro (RAL 7035)
Material Carcasa	PA
Material Junta	NBR (Campo)
	EPDM (Equipo)
Material contacto	Cu
Material superficie del contacto	Ni/Sn

Cable/línea

Longitud del cable	0,5 m
Construcción del conductor según VDE 0295 / diámetro mínimo de hilos	VDE 0295 cl.5
Diámetro exterior del cable	6 mm ... 9 mm
	8 mm ... 13 mm
Longitud pelado de conductores individuales	10 mm
Identificación de polos	L, N, PE
Conductor individual, color	marrón, azul, verde/amarillo
Sección de línea	2,5 mm²
Material Aislamiento de conductor	PVC
Ausencia de halógenos	no

Montaje

Tipo de montaje	Montaje frontal M25
-----------------	---------------------

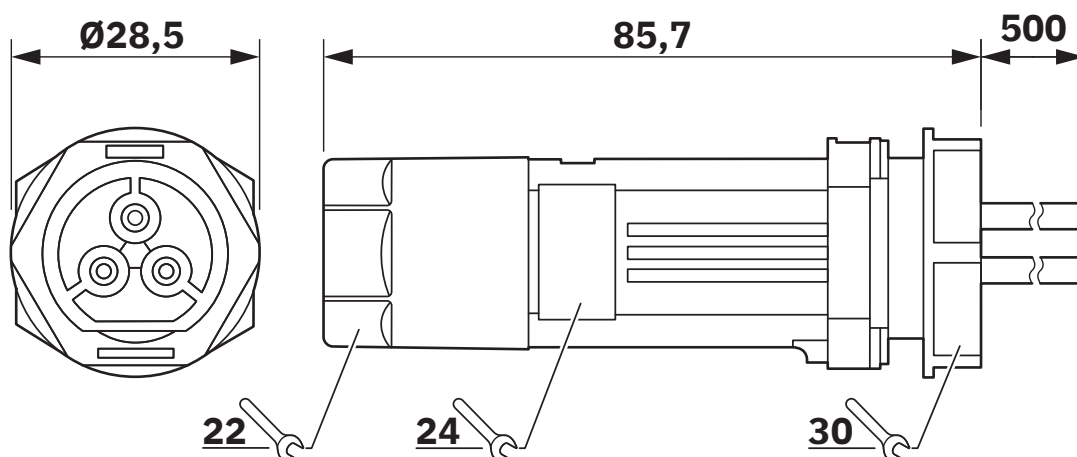
Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
Resistencia a los golpes	IK07
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 90 °C (T = 45 °C)
Temperatura para conexión de cables	-5 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 90 °C
Resistencia a la radiación ultravioleta	sí

Dibujos

Esquema de dimensiones



Diagrama

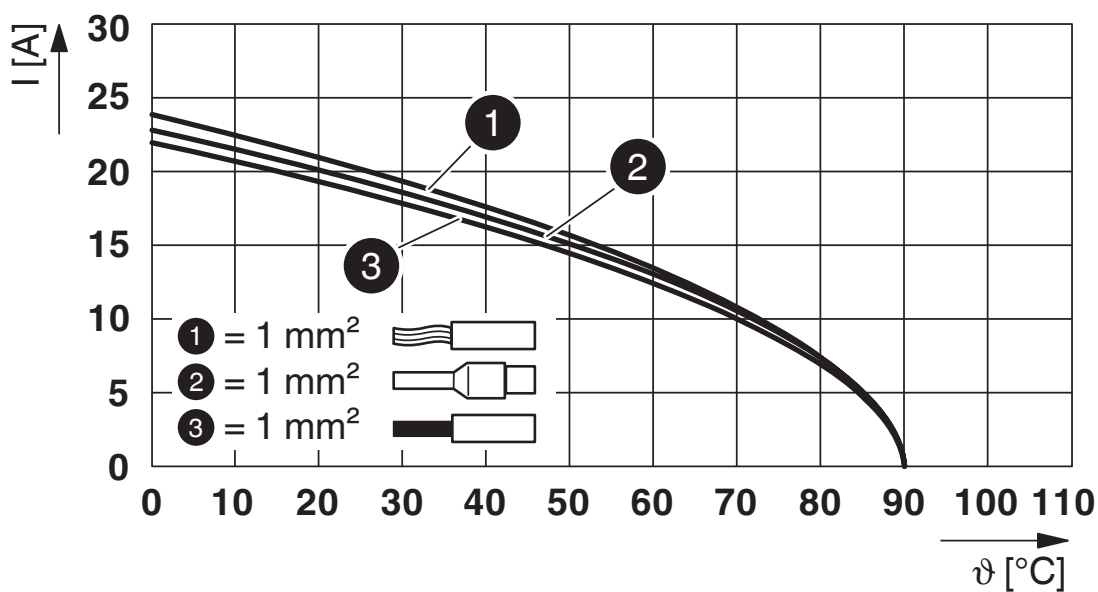


Diagrama derating para 1,0 mm²

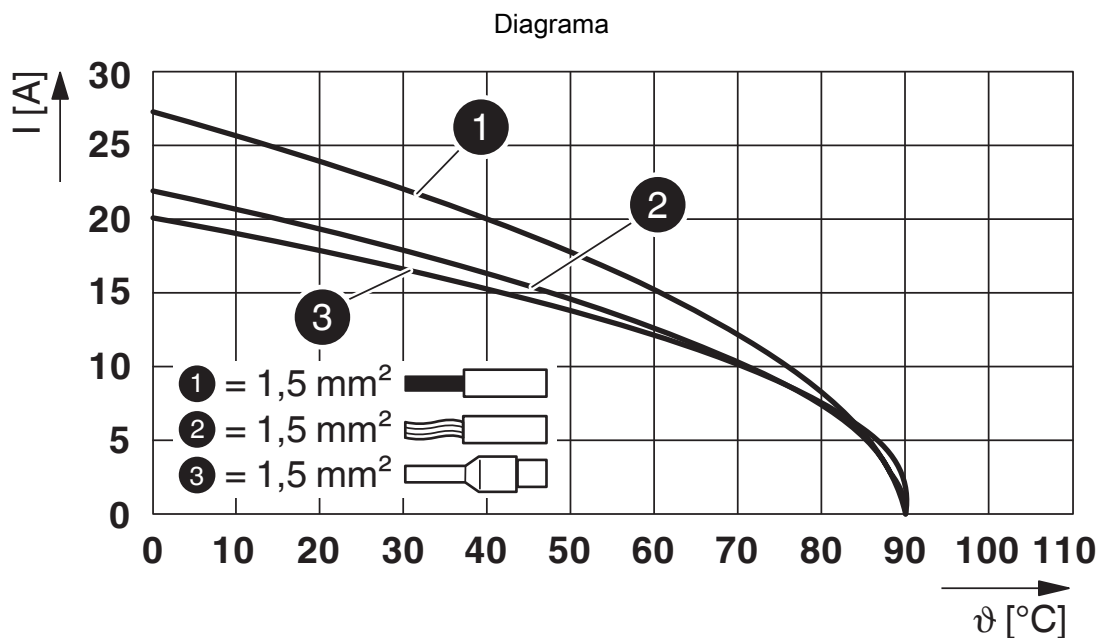


Diagrama derating para 1,5 mm²

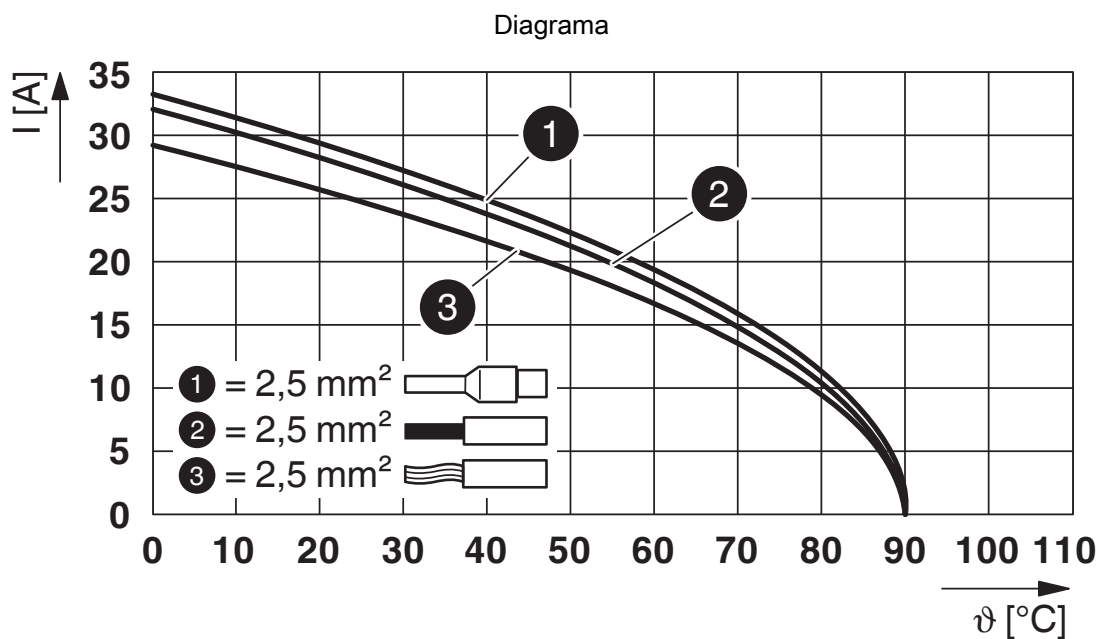


Diagrama derating para 2,5 mm²

1047354

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1047354>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1047354>

 VDE Zeichengenehmigung ID de homologación: 40049992				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	450 V	20 A	-	0,5 - 2,5

 UL listado ID de homologación: E468743				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
Solo conductores rígidos	600 V	15 A	- 14	- 14
multifilar con puntera	600 V	15 A	- 14	- 14

 cUL Listed ID de homologación: E468743				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	20 A	- 14	-

DNV ID de homologación: TAE00004G2				
--	--	--	--	--

IPD WD 3P2,5 0,5 M25 GY - Pasamuros



1047354

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1047354>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440602
ECLASS-15.0	27440602

ETIM

ETIM 10.0	EC002566
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

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 %
---	---