

IPD WD 3P2,5 0,5 M20 GY - Pasamuros



1047347
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1047347>

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, M20, 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	1047347
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF6IAB
Clave de producto	AF6IAB
GTIN	4055626647838
Peso por unidad (incluido el embalaje)	102,1 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 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

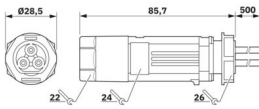
Tecnología de conexión

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	28,6 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 M20 GY - Pasamuros



1047347

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1047347>

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

Datos del material

Color (Carcasa)	gris claro (RAL 7035)
Material Carcasa	PA
Material Junta	NBR (Campo)
	EPDM (Equipo)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
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 M20
-----------------	---------------------

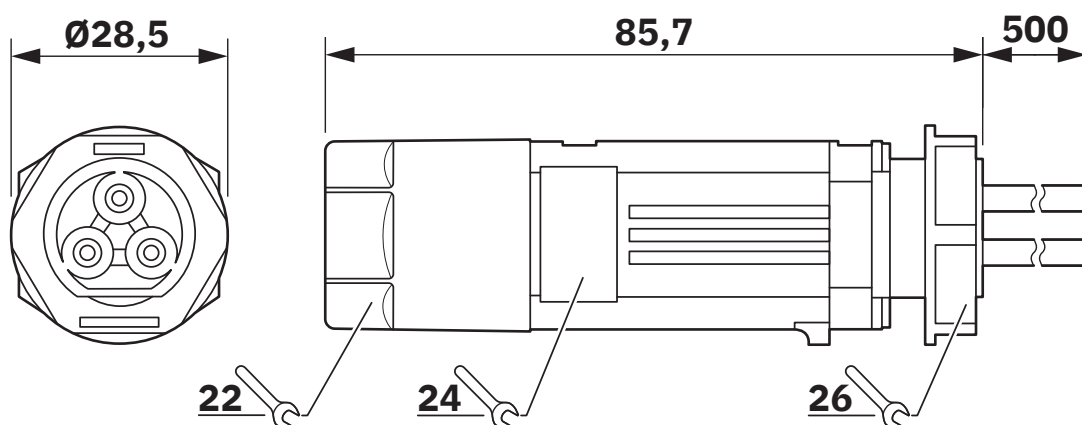
Condiciones medioambientales y de vida útil

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

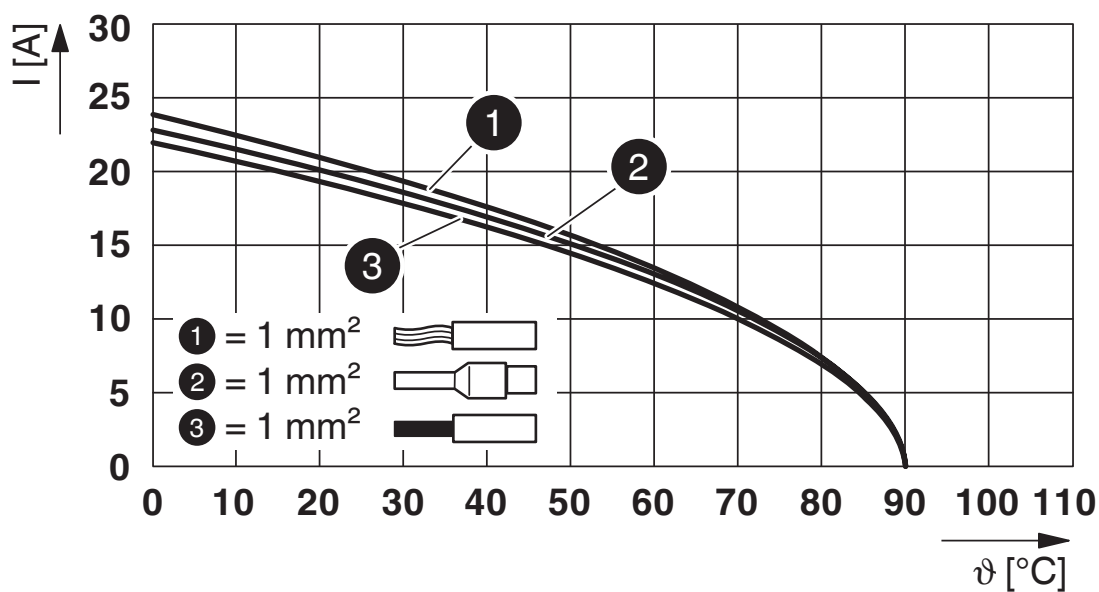


Diagrama derating para 1,0 mm²

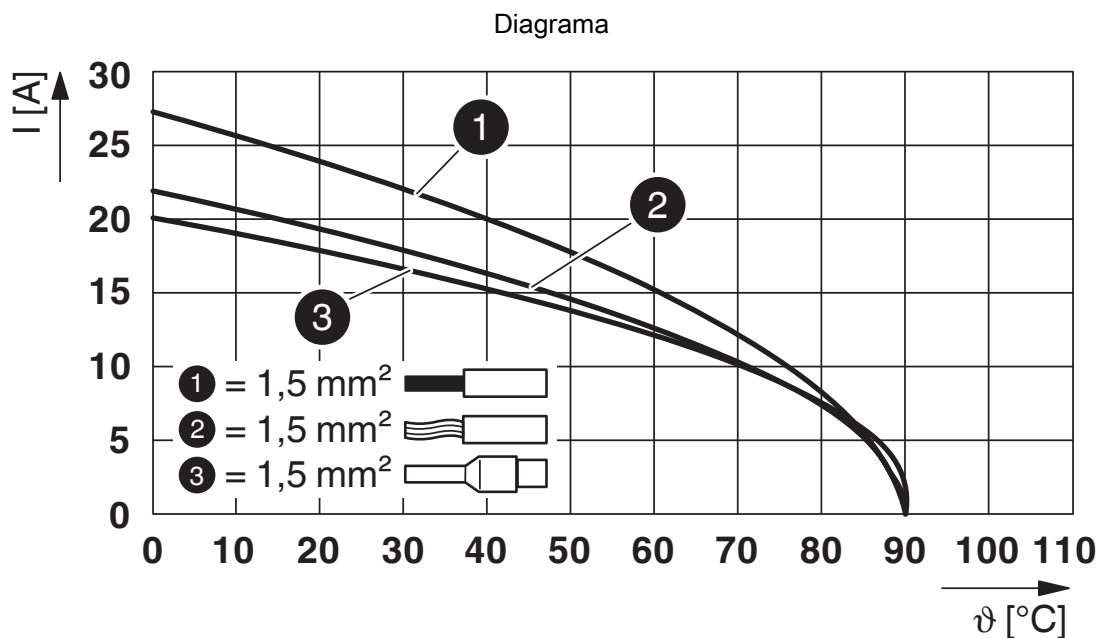


Diagrama derating para 1,5 mm²

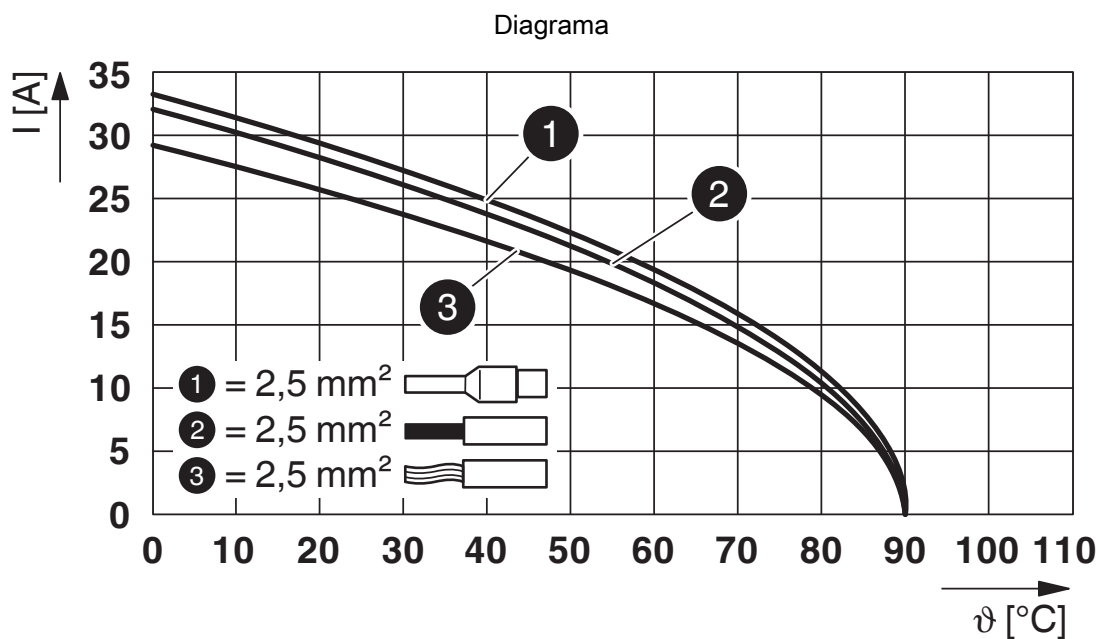


Diagrama derating para 2,5 mm²

1047347

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1047347>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1047347>

 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 M20 GY - Pasamuros



1047347

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1047347>

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 %
---	---