

IPD WD 3P2,5 M25 BK - Pasamuros



1047324

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1047324>

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, product family: IPD, tipo de conexión: Conexión push-in/Conexión push-in, número de polos: 2+PE, M25, 0,5 mm² ... 2,5 mm², 600 V, 20 A, PA, negro, diámetro exterior del cable: 6 mm ... 9 mm y 8 mm ... 13 mm

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	1047324
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	*****
Clave de producto	BF6IAA
GTIN	4055626647692
Peso por unidad (incluido el embalaje)	62 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	62 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CN

IPD WD 3P2,5 M25 BK - Pasamuros



1047324

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1047324>

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
Ejecución	Conexión directa

Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	06
----------------------	----

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	Conexión push-in
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	90,8 mm

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	6 kV
Corriente asignada	20 A
Tensión de dimensionamiento (III/3)	600 V
Tensión nominal U _N	690 V AC
	690 V DC
Corriente nominal I _N	20 A (observar derating)

IPD WD 3P2,5 M25 BK - Pasamuros



1047324

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1047324>

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
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

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

Montaje

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

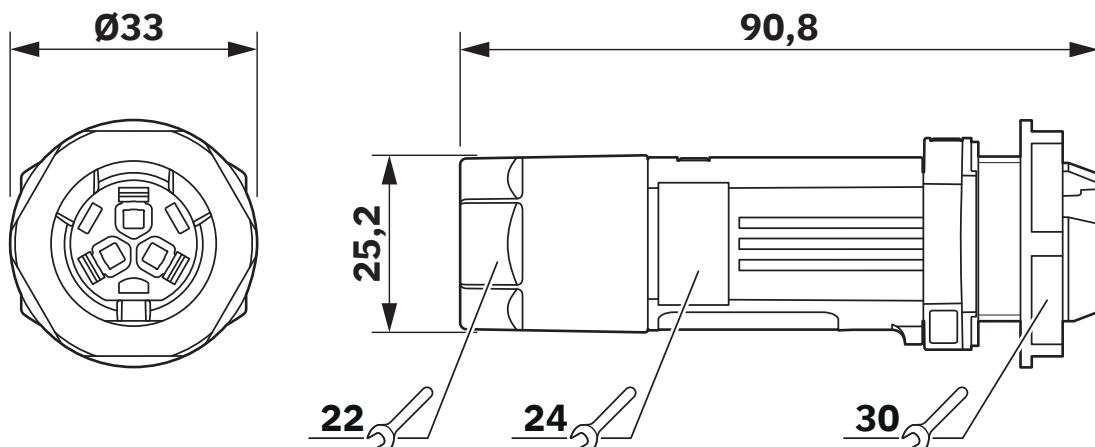
Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
Resistencia a los golpes	IK07
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 100 °C (T = 55 °C)
Temperatura para conexión de cables	-5 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 100 °C
Resistencia a la radiación ultravioleta	sí

Dibujos

Esquema de dimensiones



Diagrama

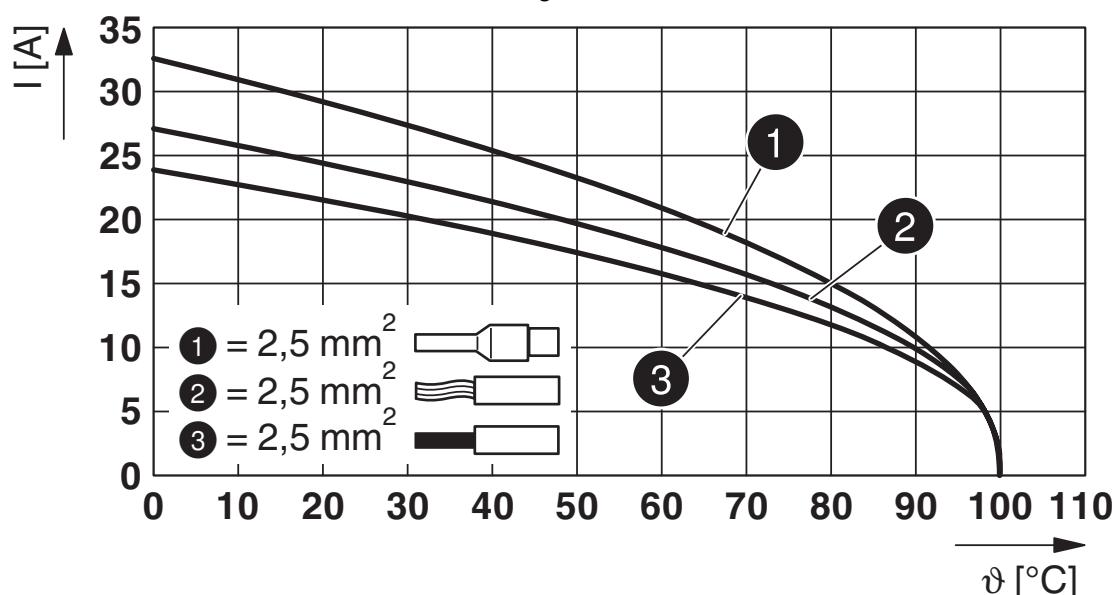
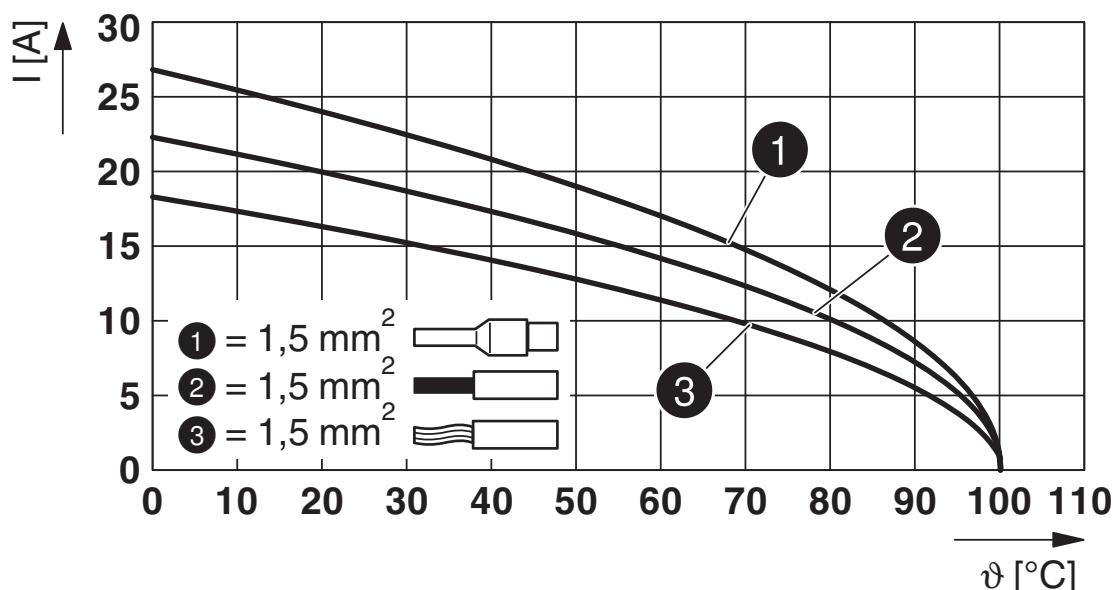


Diagrama derating para 2,5 mm²

Diagrama



Diagrama

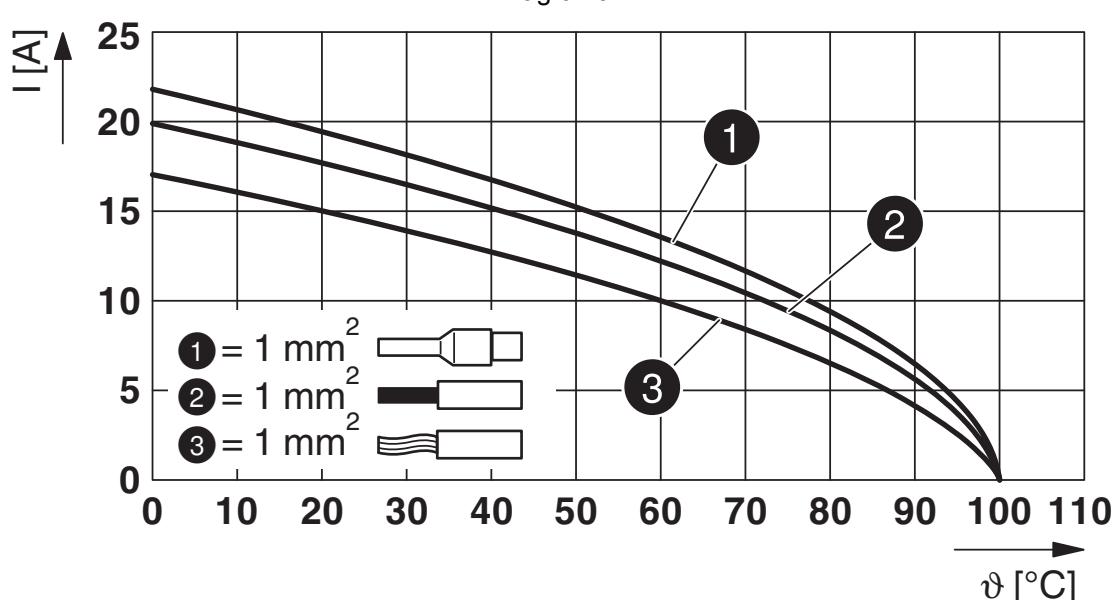


Diagrama derating para $1,0 \text{ mm}^2$

IPD WD 3P2,5 M25 BK - Pasamuros



1047324

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1047324>

Homologaciones

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1047324>

VDE Zeichengenehmigung				
ID de homologación: 40049992				
	Tensión nominal U _N	Corriente nominal I _N	Sección AWG	Sección mm ²
	690 V	20 A	-	0,5 - 2,5

DNV				
ID de homologación: TAE00004G2				

UL Listed				
ID de homologación: E468743				
	Tensión nominal U _N	Corriente nominal I _N	Sección AWG	Sección mm ²
Solo conductores rígidos	600 V	20 A	-	- 14
multifilar con puntera	600 V	20 A	-	- 14

cUL Listed				
ID de homologación: E468743				
	Tensión nominal U _N	Corriente nominal I _N	Sección AWG	Sección mm ²
	600 V	17 A	- 14	-

cULus Listed

IPD WD 3P2,5 M25 BK - Pasamuros

1047324

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1047324>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27440602
ECLASS-13.0	27440602
ECLASS-12.0	27440602

ETIM

ETIM 9.0	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 %
---	---

IPD WD 3P2,5 M25 BK - Pasamuros

1047324

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1047324>



Accesories

SEALING PLUG 10X16 RD - Tapón de cierre

1400284

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1400284>

Tapón de cierre, para roscas enchufable, color: rojo



SEALING PLUG 7X16 RD - Tapón de cierre

1400255

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1400255>

Tapón de cierre, color: rojo



IPD WD 3P2,5 M25 BK - Pasamuros



1047324

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1047324>

ZBF 4:UNBEDRUCKT - Tira de cinta Zack plana

0808587

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0808587>



Tira de cinta Zack plana, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 4 mm, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 5,2 mm, anchura del campo de texto: 4,2 mm

UC-TMF 4 - Marcador para bornes

0818166

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0818166>



Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 4,2 mm, Número de índices individuales: 120, altura del campo de texto: 5,1 mm, anchura del campo de texto: 3,6 mm

IPD WD 3P2,5 M25 BK - Pasamuros

1047324

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1047324>



UCT-TMF 4 - Marcador para bornes

0828742

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0828742>

Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 4,2 mm, Número de índices individuales: 90, altura del campo de texto: 4,7 mm, anchura del campo de texto: 3,4 mm



SZF 1-0,6X3,5 - Destornillador

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1204517>

Herramienta para accionar bornes ST, también apta como destornillador plano, tamaño: 0,6 x 3,5 x 100 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado



IPD WD 3P2,5 M25 BK - Pasamuros

1047324

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1047324>



CRIMPFOX CENTRUS 6S - Tenaza de crimpado

1213144

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1213144>



Pinza de crimpado, para punteras sin aislar y aisladas DIN 46228 parte 1 y 4 de 0,14 mm² ... 6 mm², también para punteras TWIN hasta 2 x 4 mm², adaptación de la sección automática, introducción lateral, equipadas con protección contra caída

QSS 22 - Llave de tubo

1670206

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1670206>



Llave tubular, para soltar y enroscar la tuerca de unión QUICKON, ancho entre caras 22 mm

IPD WD 3P2,5 M25 BK - Pasamuros

1047324

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1047324>



CRIMPFOX VARIO 4S - Tenaza de crimpado

1108766

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1108766>

Tenaza de crimpado, tipo de conexión del contacto: punteras aisladas y no aisladas, sección mín.: 0,25 mm², sección máx.: 4 mm², prensado: Engaste cuadrado, peso 401, negro/verde



Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.
Calle Nueva 1661-G
Huechuraba, Santiago
(+56 2) 652-2000
info@phoenixcontact.cl