

IPD W 3P2,5 F 0,5 M25 GY - Pasamuros



1088703

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1088703>

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, Para conectores, tipo de conexión: Conductores individuales, número de polos: 2+PE, M25, Hembra, 450 V, 20 A, PA, gris, codificación: P, 2,5 mm², longitud del cable: 0,5 m

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	1088703
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF6LAB
Clave de producto	AF6LAB
GTIN	4055626891170
Peso por unidad (incluido el embalaje)	88 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	88 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	CN

IPD W 3P2,5 F 0,5 M25 GY - Pasamuros

1088703

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1088703>



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
Codificación	P

Propiedades de aislamiento

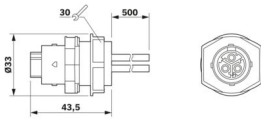
Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tipo de conexión En el lado del equipo	Conductores individuales
--	--------------------------

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	33 mm
Altura	33 mm
Longitud	43,5 mm

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	6 kV
Corriente asignada	20 A (observar derating)
Tensión de dimensionamiento (III/3)	450 V
Tensión nominal U_N	450 V AC 450 V DC
Corriente nominal I_N	20 A (observar derating)

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

Datos del material

Color	gris claro (RAL 7035)
Material	PA

IPD W 3P2,5 F 0,5 M25 GY - Pasamuros



1088703

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1088703>

Material Junta	EPDM
Material contacto	Cu
Material superficie del contacto	Ni/Ag/Sn

Cable/línea

Longitud del cable	0,5 m
Construcción del conductor según VDE 0295 / diámetro mínimo de hilos	VDE 0295 cl.5
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
-----------------	---------------------

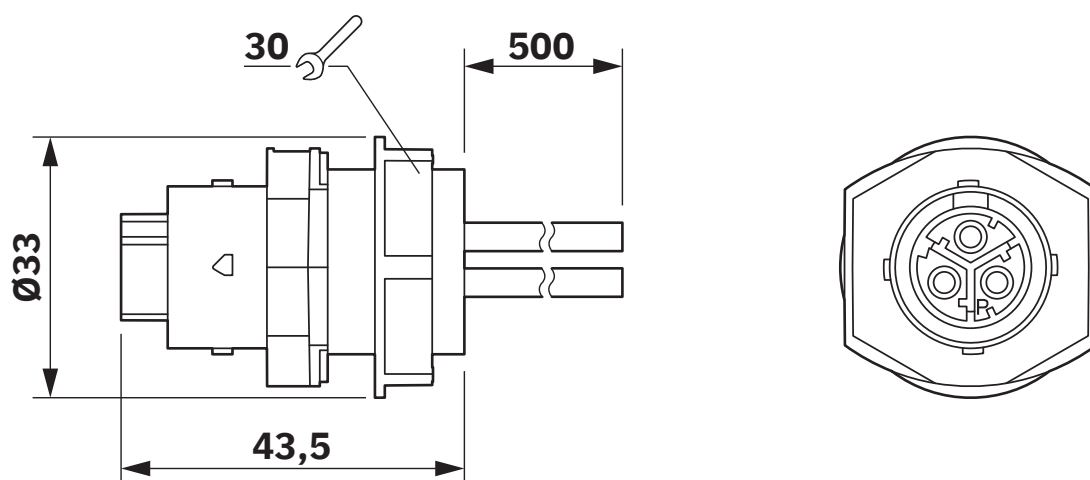
Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
	Protegido contra contactos accidentales en estado no insertado (IP2X)
Resistencia a los golpes	IK07
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 90 °C
Temperatura para conexión de cables	-5 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-30 °C ... 90 °C
Resistencia a la radiación ultravioleta	sí

Dibujos

Esquema de dimensiones



Diagrama

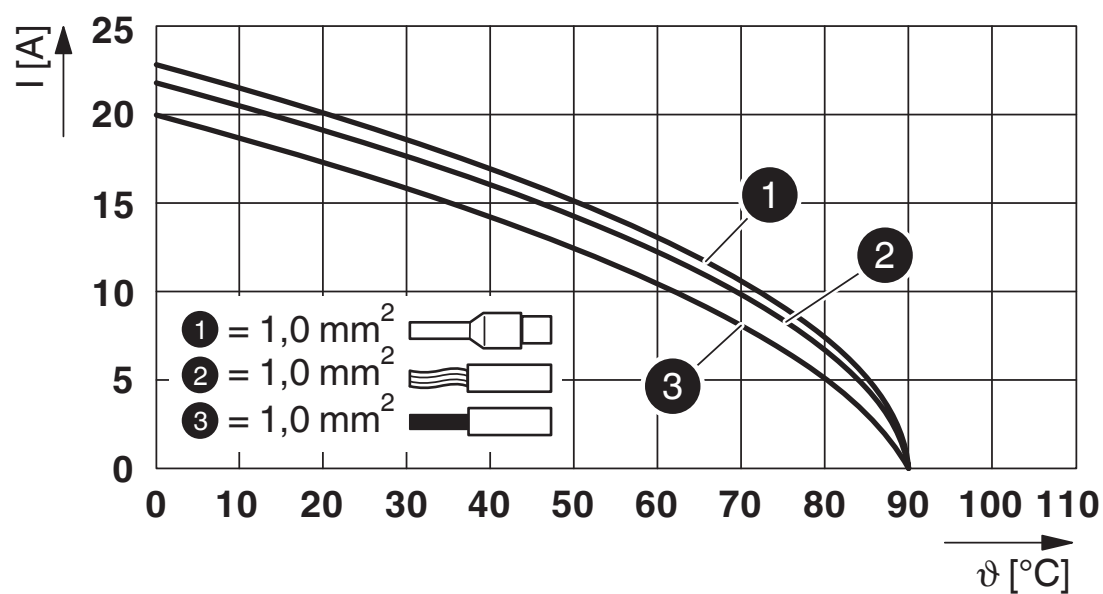


Diagrama derating para 1,0 mm²

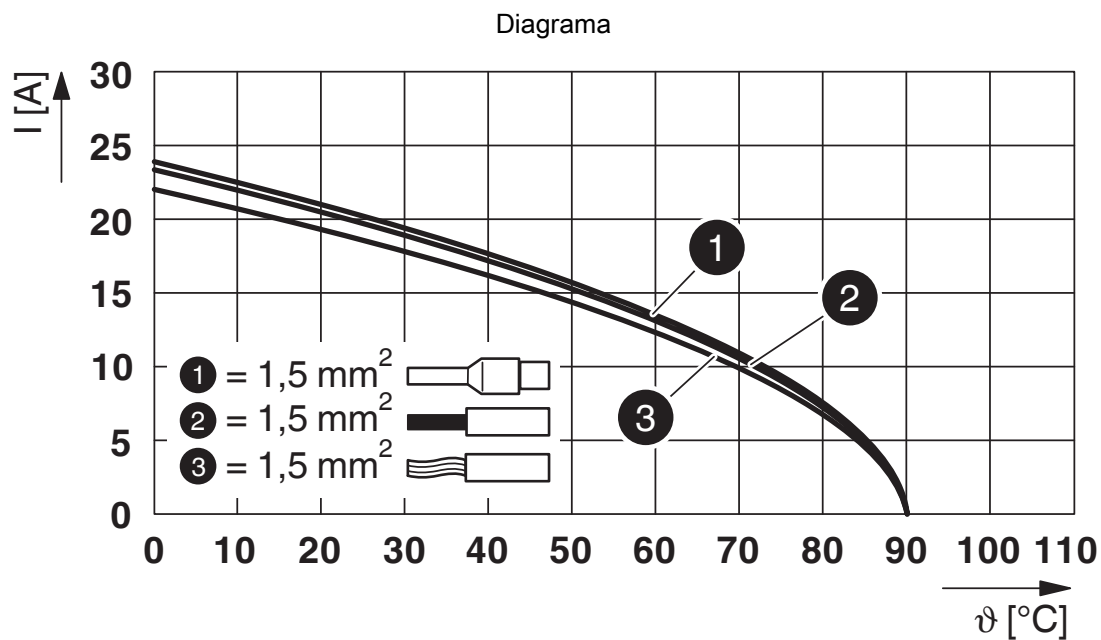


Diagrama derating para 1,5 mm²

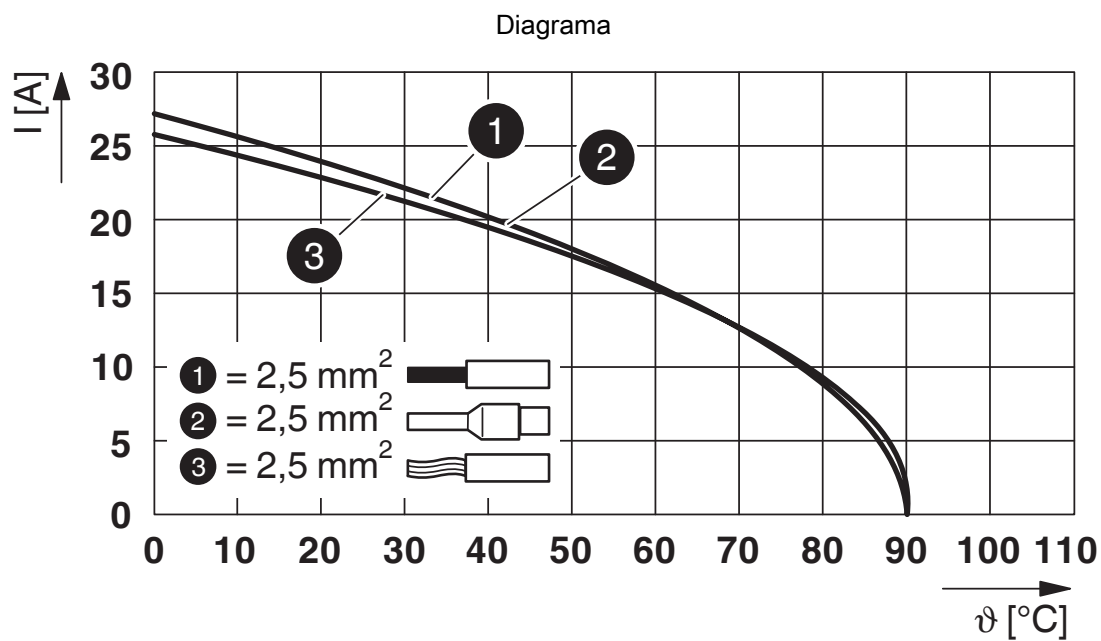


Diagrama derating para 2,5 mm²

IPD W 3P2,5 F 0,5 M25 GY - Pasamuros



1088703

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1088703>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1088703>



VDE Zeichengenehmigung

ID de homologación: 40059408



cULus Listed

ID de homologación: E468743

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
Solo conductores flexibles	600 V	20 A	- 14	-
Solo conductores rígidos	600 V	20 A	- 14	-
multifilar con puntera	600 V	20 A	- 14	-

IPD W 3P2,5 F 0,5 M25 GY - Pasamuros



1088703

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1088703>

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 %
---	---