

IPD W 3P2,5 F M20 GY - Pasamuros

1088689

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1088689>



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: Conexión push-in, número de polos: 2+PE, M20, Hembra, 0,5 mm² ... 2,5 mm², 500 V, 20 A, PA, gris luminoso, 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	1088689
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF6LAA
Clave de producto	AF6LAA
GTIN	4055626891040
Peso por unidad (incluido el embalaje)	31 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	31 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
Número de conexiones por polo	1
Codificación	P

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Datos de conexión

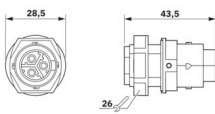
Tecnología de conexión

Tipo de conexión En el lado del equipo	Conexión push-in
--	------------------

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	28,5 mm
Altura	28,5 mm
Longitud	43,5 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

IPD W 3P2,5 F M20 GY - Pasamuros

1088689

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1088689>



Datos mecánicos

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

Datos del material

Color (Carcasa)	gris claro (RAL 7035)
Material Carcasa	PA
Material Junta	EPDM
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material contacto	Cu
Material superficie del contacto	Ni/Ag/Sn

Cable/línea

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

Montaje

Tipo de montaje	M20
-----------------	-----

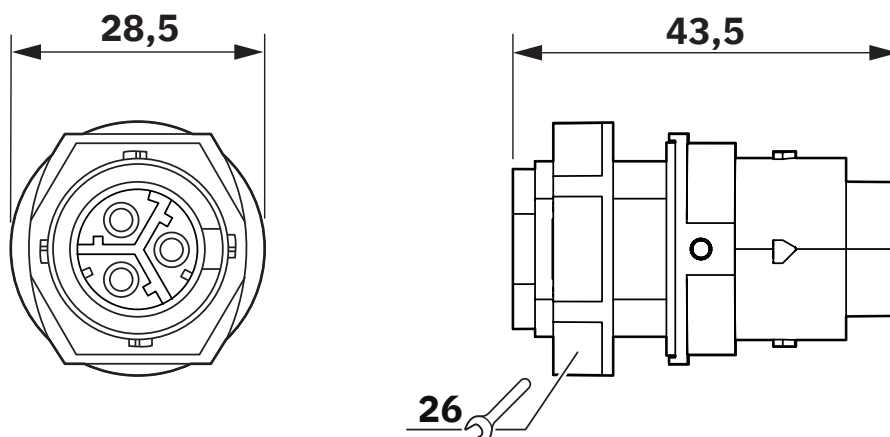
Condiciones medioambientales y de vida útil

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
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-30 °C ... 100 °C
Resistencia a la radiación ultravioleta	sí

Dibujos

Esquema de dimensiones



Diagrama

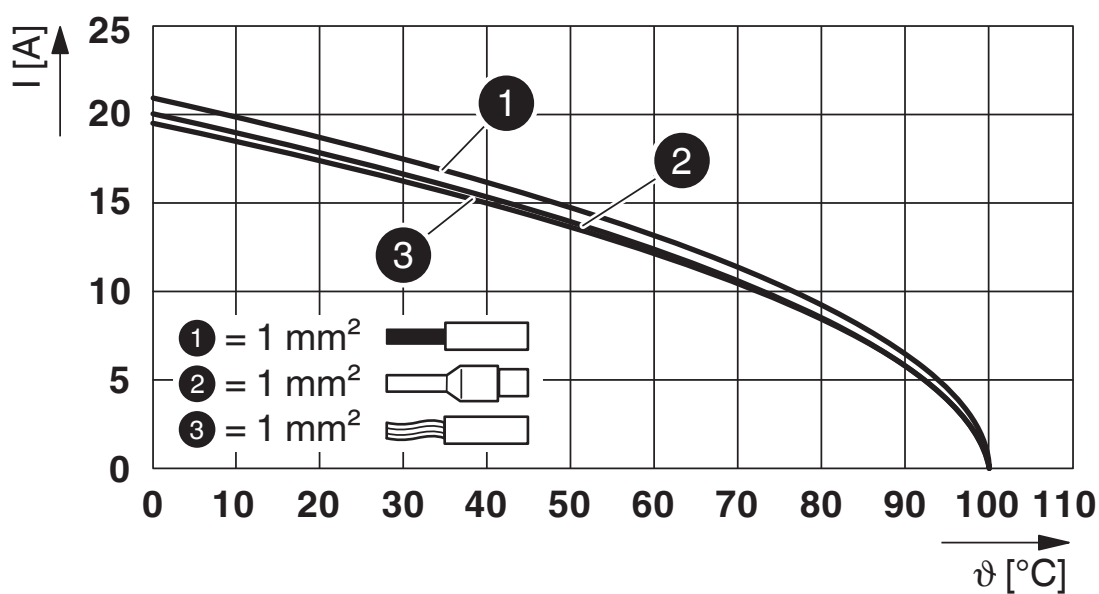


Diagrama derating para 1,0 mm²

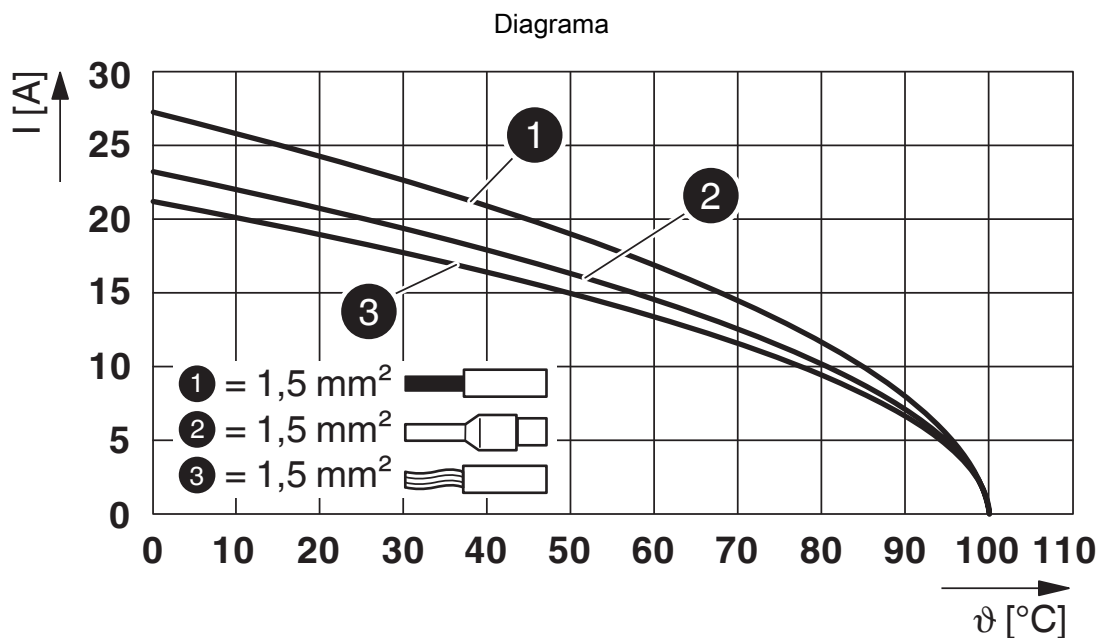


Diagrama derating para 1,5 mm²

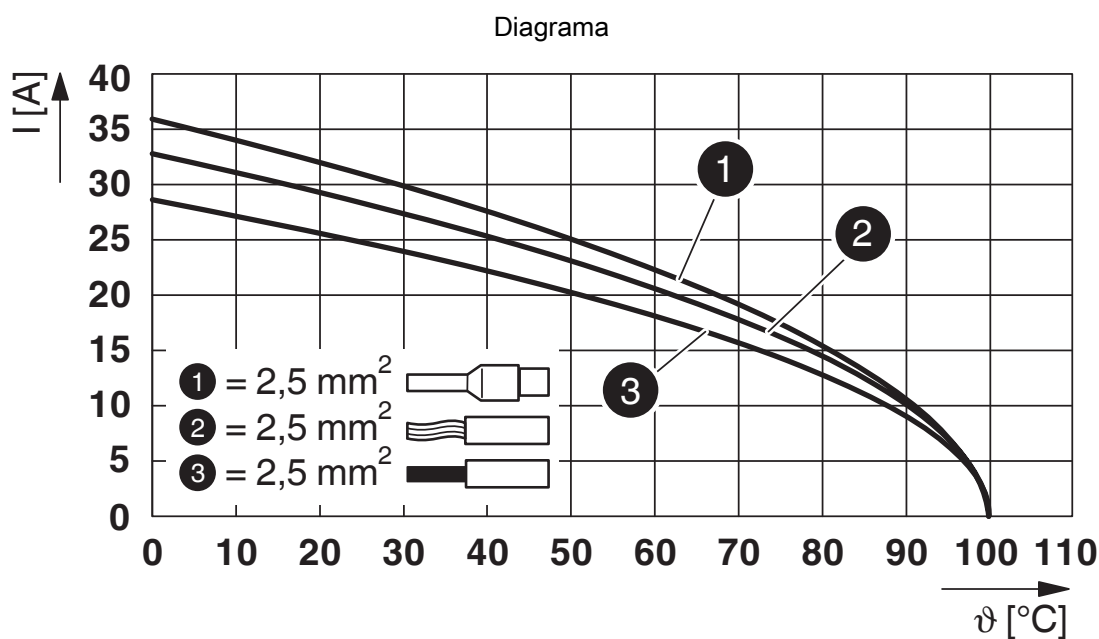


Diagrama derating para 2,5 mm²

IPD W 3P2,5 F M20 GY - Pasamuros

1088689

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1088689>



Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1088689>



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 rígidos	600 V	20 A	- 14	-
multifilar con puntera	600 V	20 A	- 14	-
Solo conductores flexibles	600 V	20 A	- 14	-

IPD W 3P2,5 F M20 GY - Pasamuros



1088689

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1088689>

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 %
---	---