

## Pasamuros - QPD W 3PE1,5 M20 0,5 BK - 1414681

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.  
(<http://phoenixcontact.es/download>)




Pasamuros, Conexión QUICKON, número de polos: 3+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, negro, sin tuerca QUICKON, rosca de montaje: M20, Conductores individuales, 1,5 mm², longitud del cable: 0,5 m

### Sus ventajas

- ✓ Innovador y que ahorra tiempo - Conexión rápida QUICKON para un ahorro de tiempo de hasta un 80 % en la conexión in situ
- ✓ Cómodo: confeccionado sencillo y rápido sin herramienta especial
- ✓ Sumamente robusto: carcasas en los grados de protección IP68/IP69K y IK07 para un amplio campo de aplicación
- ✓ Conexión segura gracias a la polarización contra introducción incorrecta y protección contra el contacto según DIN EN 0105
- ✓ Racional - al utilizar los pasamuros, ya no es necesario abrir los aparatos para conectar los cables

RoHS

### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 055626 031347
EAN	4055626031347
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	62,700 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	Polonia

### Datos técnicos

#### Generalidades

Construcción	QPD 4x1,5
Longitud de cable	0,5 m
Color	negro
Sistema de bloqueo	Bloqueo por tornillo
Técnica de conexión	Conexión QUICKON
Tipo de conexión	Conexión IDC
Número de polos	4
Nota sobre número de polos	3+PE

## Pasamuros - QPD W 3PE1,5 M20 0,5 BK - 1414681

### Datos técnicos

#### Generalidades

Par de apriete Tuerca de unión	8 Nm
Par de apriete-Contratuerca	5 Nm
Número de conexiones	10
Sección de conductor flexible mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor rígido mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor rígido máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG mín.	20
Sección de conductor AWG máx.	16

#### Línea

Construcción del conductor según VDE 0295 / diámetro mínimo de hilos	VDE 0295 clase 1 hasta 6 / mín. 0,15 mm
Aislamiento de los conductores	PVC / PE / TPE / goma
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,6 mm ... 3 mm
Sección de línea	1,5 mm <sup>2</sup>
Colores de conductor	negro, marrón, gris, verde/amarillo
Identificación de polos	1, 2, 3, PE

#### Condiciones ambientales

Índice de protección	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 100 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 100 °C
Temperatura para conexión de cables	-5 °C ... 50 °C

#### Datos eléctricos

Corriente nominal I <sub>N</sub>	17,5 A
Tensión nominal U <sub>N</sub>	690 V AC
	690 V DC
Corriente asignada	17,5 A
Tensión de dimensionamiento (III/3)	690 V
Tensión de dimensionamiento (III/2)	1000 V
Tensión de dimensionamiento (II/2)	1000 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	6 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	8 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)	8 kV

#### Datos mecánicos

Ciclos de conexión de la conexión QUICKON	máx. 10
Categoría de efecto al golpe	IK07

#### Datos del material

# Pasamuros - QPD W 3PE1,5 M20 0,5 BK - 1414681

## Datos técnicos

### Datos del material

Material contacto	Cu
Material superficie del contacto	plateado
Material soporte de contactos	PA
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Categoría de sobretensiones	III
Grado de polución	3

### Normas y especificaciones

Clase de combustibilidad según UL 94	V0
--------------------------------------	----

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

## Dibujos

Diagrama

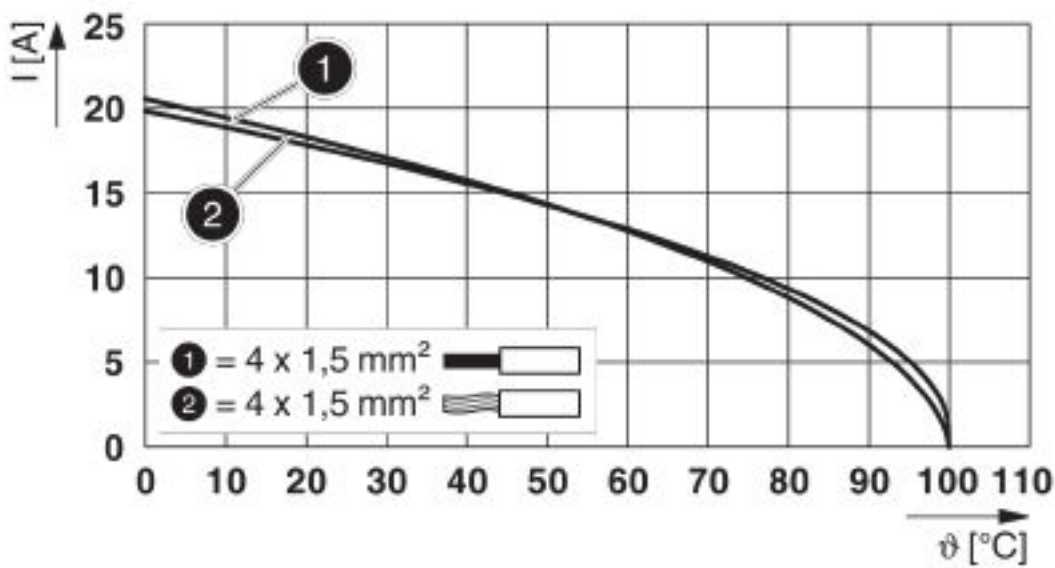
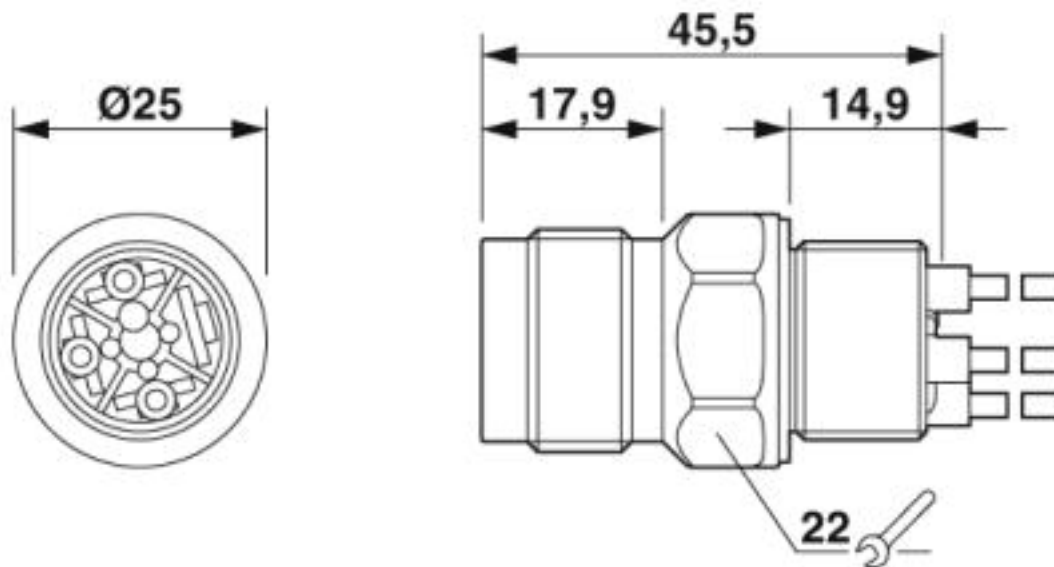


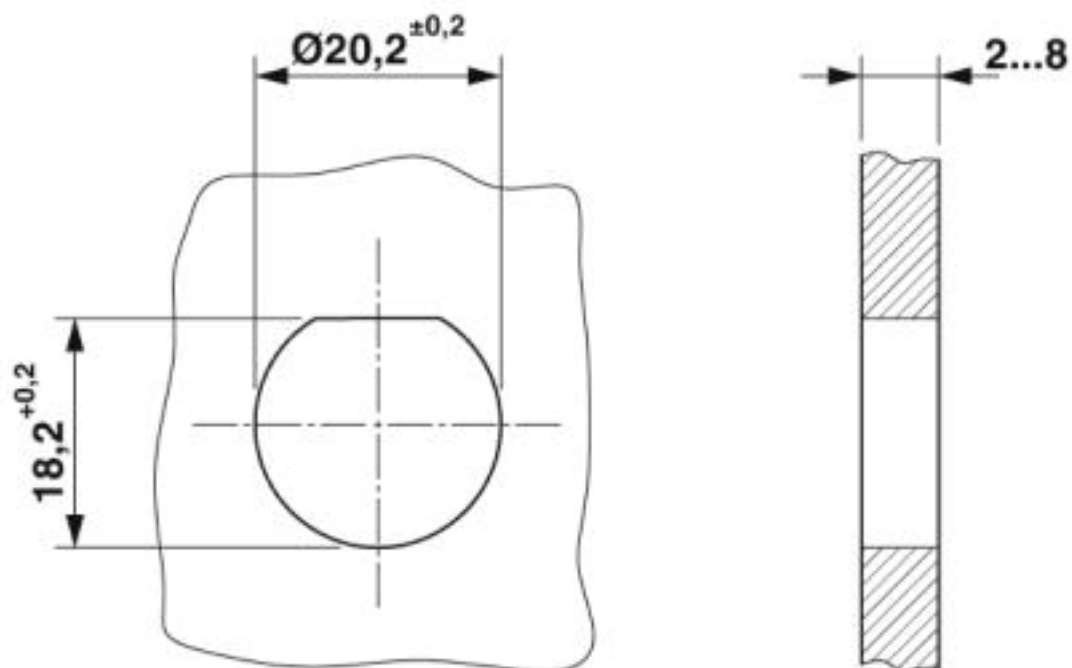
Diagrama derating

## Pasamuros - QPD W 3PE1,5 M20 0,5 BK - 1414681

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones



Abertura de carcasa

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440602
---------------	----------

## Pasamuros - QPD W 3PE1,5 M20 0,5 BK - 1414681

### Clasificaciones

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27143400
eCl@ss 7.0	27440602
eCl@ss 8.0	27440602
eCl@ss 9.0	27440602

#### ETIM

ETIM 5.0	EC002566
ETIM 6.0	EC002566
ETIM 7.0	EC002566

#### UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121413
UNSPSC 18.0	39121522
UNSPSC 19.0	39121522
UNSPSC 20.0	39121522
UNSPSC 21.0	39121522

### Homologaciones


#### Homologaciones

##### Homologaciones

EAC / EAC / DNV GL / IECCEB Scheme / UL Listed / cUL Listed / VDE Zeichengenehmigung / cULus Listed

##### Homologaciones Ex

#### Detalles de homologaciones


EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

EAC		RU C- DE.BL08.B.00511
-----	---	--------------------------

## Pasamuros - QPD W 3PE1,5 M20 0,5 BK - 1414681


### Homologaciones


DNV GL		<a href="https://approvalfinder.dnvgl.com/">https://approvalfinder.dnvgl.com/</a>	TAE00003J5
--------	---	---	------------

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-61559
-----------------	---	---	-----------

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E468743
-----------	---	---	---------

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E468743
------------	---	---	---------

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40029149
Tensión nominal UN	690 V		
Corriente nominal IN	17,5 A		
mm²/AWG/kcmil	0.5-1.5		

cULus Listed			
--------------	---	--	--

### Accesorios

#### Accesorios

#### Capuchón

Capuchón - QPD QSK 3/4X1,5 - 1414723



Tapa protectora de plástico para conexión QPD-QUICKON 3(4) x 1,5 mm², IP50

## Pasamuros - QPD W 3PE1,5 M20 0,5 BK - 1414681

### Accesorios

Capuchón - QPD QSK BK 3/4X1,5 FS - 1414722



Capuchón de plástico, para la conexión QUICKON, negro, con cordón de retención, IP68

---

### Conector enchufable para instalación

Conector - QPD P 3PE1,5 4-9 BK - 1414703



Conector, Conexión QUICKON, número de polos: 3+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, negro, con tuerca QUICKON, rango de diámetro de cable: 5 mm ... 9,5 mm

Conector - QPD P 3PE1,5 8-13 BK - 1414704



Conector, Conexión QUICKON, número de polos: 3+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, negro, con tuerca QUICKON, rango de diámetro de cable: 10 mm ... 13 mm

---

### Elemento de codificación

Perfil codificador - CP-QPD 3/4X1,5 - 1414729



Perfil codificador rojo, para insertar en la toma QUICKON y en el conector enchufable, posicionable en pasos de 90°.

---

### Tuerca de apriete para instalación

Tuerca - QPD N 3PE1,5 4-9 BK - 1415097



Tuerca, Conexión QUICKON, número de polos: 3+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, negro, rango de diámetro de cable: 5 mm ... 9,5 mm

## Pasamuros - QPD W 3PE1,5 M20 0,5 BK - 1414681

### Accesorios

Tuerca - QPD N 3PE1,5 8-13 BK - 1415098



Tuerca, Conexión QUICKON, número de polos: 3+PE, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, 690 V, 17,5 A, negro, rango de diámetro de cable: 10 mm ... 13 mm

---

Tuerca plana - Q-MU-M20 BK - 1586099



Tuerca plana, color: negro