

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: carcasa 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-Contratuercas	5 Nm
Número de conexiones	10
Sección de conductor flexible mín.	0,5 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	1,5 mm ²
Sección de conductor rígido mín.	0,5 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	1,5 mm ²
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 ²
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 _N	17,5 A
Tensión nominal U _N	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

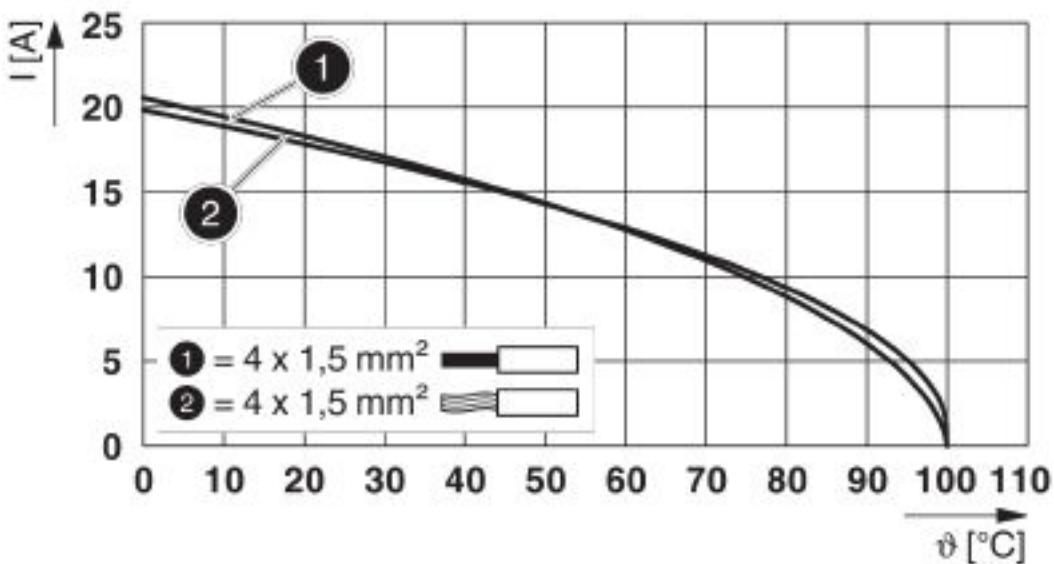
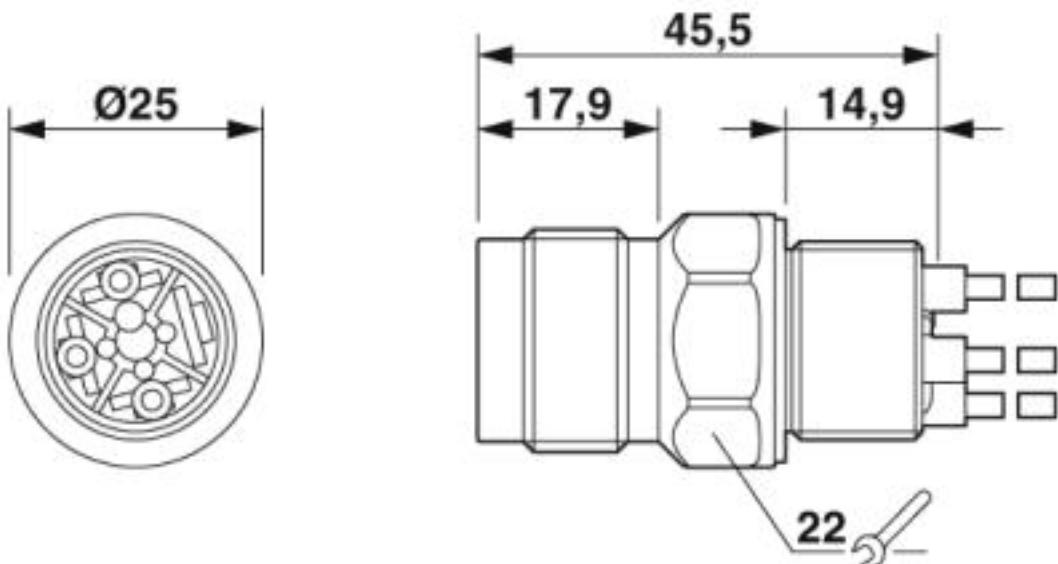


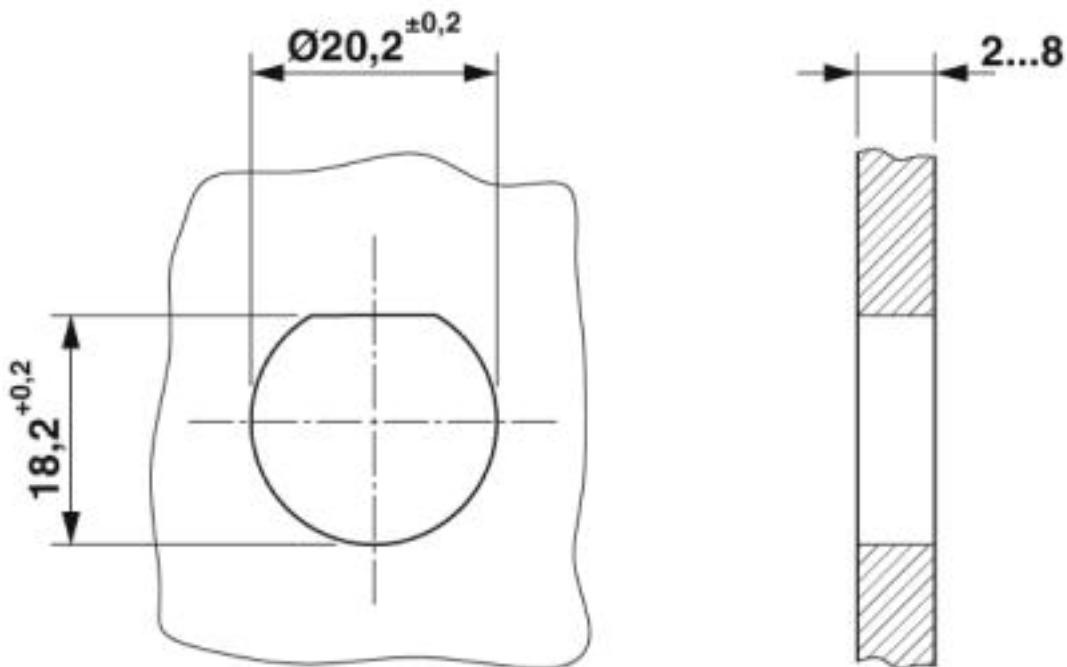
Diagrama derating

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 / IEC66 CB 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



<https://approvalfinder.dnvg.com/>

TAE00003J5

IECEE CB Scheme



<http://www.iecee.org/>

DE1-61559

UL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

E468743

cUL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

E468743

VDE Zeichengenehmigung



[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)

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

Conejero enchufable para instalación

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



Conejero, 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

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



Conejero, 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 conejero 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 mm² ... 1,5 mm², 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
