

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

1414703

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414703>



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.



Conector, product family: QPD, tipo de conexión: Conexión IDC, número de polos: 3+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, PA, negro, con tuerca QUICKON, codificación: Perfil codificador, diámetro exterior del cable: 5 mm ... 7 mm y 7 mm ... 9,5 mm

Sus ventajas

- Innovadora y que ahorra tiempo - Conexión rápida QUICKON para un ahorro de tiempo de hasta el 80 % en la conexión in situ
- Sumamente robusto: carcasa en los grados de protección IP68/IP69K y IK07 para un amplio campo de aplicación
- Conexión segura mediante codificación mecánica contra introducción incorrecta y protección contra el contacto según DIN EN 0105
- De mantenimiento sencillo - con los conectores enchufables puede realizarse una sustitución rápida del aparato y la puesta en marcha se facilita mediante cables preconfeccionados

Datos comerciales

Código de artículo	1414703
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	*****
Clave de producto	BF6BBA
Página del catálogo	Página 479 (C-2-2019)
GTIN	4055626031651
Peso por unidad (incluido el embalaje)	41 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	39 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

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

1414703

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414703>



Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conecotor enchufable para instalación
Familia de productos	QPD
Construcción	QPD 4x1,5
Número de polos	4
Cara de enchufe	3+PE
Identificación de polos	1, 2, 3, PE
Número de conexiones	4
Número de conexiones por polo	1
Codificación	Perfil codificador

Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	04
----------------------	----

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

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

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tipo de conexión En el lado del campo	Conexión IDC
Ciclos de conexión para cables de igual sección	máx. 10

Conexión de conductores

Sección de conexión Flexible	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conexión rígido	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conexión AWG	20 ... 16
Par de apriete Tuerca de unión	8 Nm

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

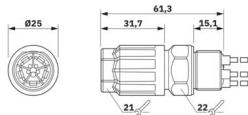


1414703

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414703>

Dimensiones

Esquema de dimensiones



Anchura	25 mm
Altura	25 mm
Longitud	70,8 mm
Diámetro	25 mm

Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
Material Carcasa	PA
Material Superficie contactos	plateado
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material Aislamiento de conductor	PVC/PE/TPE/goma

Cable/línea

Construcción del conductor según VDE 0295 / diámetro mínimo de hilos	VDE 0295 clase 1 hasta 6 / mín. 0,15 mm
Diámetro exterior del cable	5 mm ... 7 mm
	7 mm ... 9,5 mm
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,6 mm ... 3 mm
Identificación de polos	1, 2, 3, PE
Material Aislamiento de conductor	PVC/PE/TPE/goma

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	máx. 50
-------------------	---------

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)	-40 °C ... 100 °C
Temperatura para conexión de cables	-5 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 100 °C

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



1414703

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414703>

Dibujos

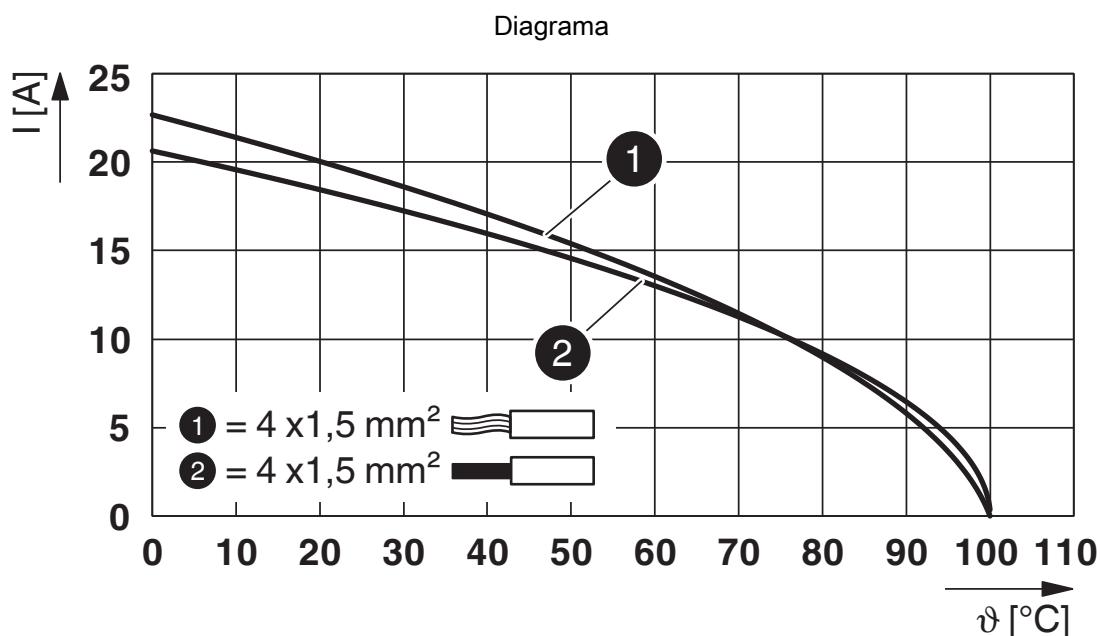
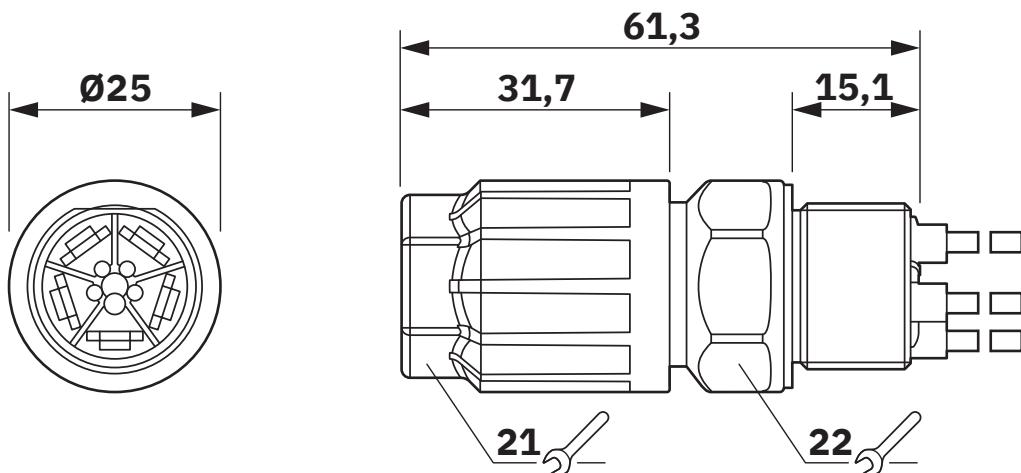


Diagrama derating

Esquema de dimensiones



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

1414703

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414703>



Homologaciones

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414703>



IECEE CB Scheme

ID de homologación: DE1-65875



EAC

ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00511



DNV GL

ID de homologación: TAE00003J5



VDE Zeichengenehmigung

ID de homologación: 40029149



UL Listed

ID de homologación: E468743

	Tensión nominal U _N	Corriente nominal I _N	Sección AWG	Sección mm ²
	600 V	8 A	-	- 16



cUL Listed

ID de homologación: E468743

	Tensión nominal U _N	Corriente nominal I _N	Sección AWG	Sección mm ²
	600 V	8 A	- 16	-

cULus Listed

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

1414703

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414703>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27440605
ECLASS-12.0	27440605
ECLASS-13.0	27440605

ETIM

ETIM 9.0	EC002560
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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

1414703

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414703>



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 %
---	---

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

1414703

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414703>



Accesorios necesarios

QPD W 3PE1,5 4-9 M20 0,5 BK - Pasamuros

1414675

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414675>



Pasamuros, product family: QPD, tipo de conexión: Conductores individuales/Conexión IDC, número de polos: 3+PE, M20, Macho, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, PA, negro, con tuerca QUICKON, codificación: Perfil codificador, diámetro exterior del cable: 5 mm ... 7 mm y 7 mm ... 9,5 mm, 1,5 mm², longitud del cable: 0,5 m

QPD W 3PE1,5 4-9 M20 1,0 BK - Pasamuros

1414676

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414676>



Pasamuros, product family: QPD, tipo de conexión: Conductores individuales/Conexión IDC, número de polos: 3+PE, M20, Macho, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, PA, negro, con tuerca QUICKON, codificación: Perfil codificador, diámetro exterior del cable: 5 mm ... 7 mm y 7 mm ... 9,5 mm, 1,5 mm², longitud del cable: 1 m

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

1414703

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414703>



QPD W 3PE1,5 4-9 M20 FC BK - Pasamuros

1414677

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414677>



Pasamuros, product family: QPD, tipo de conexión: Conexión de enchufe plano (Para manguitos de enchufe plano según DIN 46247-2)/ Conexión IDC, número de polos: 3+PE, M20, Macho, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, PA, negro, con tuerca QUICKON, codificación: Perfil codificador, diámetro exterior del cable: 5 mm ... 7 mm y 7 mm ... 9,5 mm, 1,5 mm²

QPD C 3PE1,5 1X4-9 BK - Econnecteur de câble

1414694

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414694>



Econnecteur de câble, product family: QPD, tipo de conexión: Conexión IDC, número de polos: 3+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, PA, negro, con una tuerca QUICKON, codificación: Perfil codificador, diámetro exterior del cable: 5 mm ... 7 mm y 7 mm ... 9,5 mm

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

1414703

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414703>



QPD C 3PE1,5 2X4-9 BK - Econnecteur de câble

1414696

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414696>



Econnecteur de câble, product family: QPD, tipo de conexión: Conexión IDC, número de polos: 3+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, PA, negro, con dos tuercas QUICKON, codificación: Perfil codificador, diámetro exterior del cable: 5 mm ... 7 mm y 7 mm ... 9,5 mm

QPD T 3PE1,5 2X4-9 BK - Distribuidor T

1414707

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414707>



Distribuidor T, product family: QPD, tipo de conexión: Conexión IDC, número de polos: 3+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, PA, negro, con dos tuercas QUICKON, codificación: Perfil codificador, diámetro exterior del cable: 5 mm ... 7 mm y 7 mm ... 9,5 mm

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

1414703

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414703>



QPD T 3PE1,5 3X4-9 BK - Distribuidor T

1414708

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414708>

Distribuidor T, product family: QPD, tipo de conexión: Conexión IDC, número de polos: 3+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, PA, negro, con tres tuercas QUICKON, codificación: Perfil codificador, diámetro exterior del cable: 5 mm ... 7 mm y 7 mm ... 9,5 mm



QPD H 3PE1,5 4X4-9 BK - Distribuidor en H

1414715

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414715>

Distribuidor en H, product family: QPD, tipo de conexión: Conexión IDC, número de polos: 3+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, PA, negro, con cuatro tuercas QUICKON, codificación: Perfil codificador, diámetro exterior del cable: 5 mm ... 7 mm y 7 mm ... 9,5 mm, con un perno de cierre



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

1414703

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414703>



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

1414681

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414681>



Pasamuros, product family: QPD, tipo de conexión: Conductores individuales, número de polos: 3+PE, M20, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, PA, negro, sin tuerca QUICKON, codificación: Perfil codificador, 1,5 mm², longitud del cable: 0,5 m

QPD W 3PE1,5 M20 1,0 BK - Pasamuros

1414682

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414682>



Pasamuros, product family: QPD, tipo de conexión: Conductores individuales, número de polos: 3+PE, M20, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, PA, negro, sin tuerca QUICKON, codificación: Perfil codificador, 1,5 mm², longitud del cable: 1 m

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

1414703

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414703>



QPD W 3PE1,5 M20 FC BK - Pasamuros

1414683

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414683>



Pasamuros, product family: QPD, tipo de conexión: Conexión de enchufe plano (Para manguitos de enchufe plano según DIN 46247-2), número de polos: 3+PE, M20, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, PA, negro, sin tuerca QUICKON, codificación: Perfil codificador, 1,5 mm²

QPD H 3PE1,5 BK - Distribuidor en H

1414717

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414717>



Distribuidor en H, product family: QPD, tipo de conexión: Conexión IDC/Conexión rápida QUICKON, número de polos: 3+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, PA, negro, sin tuerca QUICKON, codificación: Perfil codificador

Accesorios

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

1414703

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414703>



QPD PSK 3/4X1,5 - Capuchón

1414724

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414724>

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



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

1414729

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414729>

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



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

1414703

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414703>



SEALING PLUG 7X16 RD - Tapón de cierre

1400255

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

Tapón de cierre, color: rojo



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

1415097

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1415097>

Tuerca, product family: QPD, tipo de conexión: Conexión IDC, número de polos: 3+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, PA, negro, diámetro exterior del cable: 5 mm ... 7 mm y 7 mm ... 9,5 mm



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