

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



1414700

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414700>

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.



Econnecteur de câble, product family: QPD, tipo de conexión: Conexión IDC, número de polos: 2+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

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
- Sencillo y seguro - con el empalmador de cables pueden repararse o alargarse cables de manera rápida, en combinación con el conector enchufable también como acoplamiento

Datos comerciales

Código de artículo	1414700
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	*****
Clave de producto	BF6CAA
Página del catálogo	Página 475 (C-2-2019)
GTIN	4055626031620
Peso por unidad (incluido el embalaje)	48,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	37 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

1414700

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414700>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Empalmando de cables
Familia de productos	QPD
Construcción	QPD 3x1,5
Número de polos	3
Cara de enchufe	2+PE
Identificación de polos	1, 2, PE
Número de conexiones por polo	1
Codificación	Perfil codificador

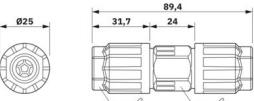
Estado de mantenimiento de datos

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

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	25 mm
Altura	25 mm
Longitud	89,4 mm
Diámetro	25 mm

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Ciclos de conexión para cables de igual sección	máx. 10
---	---------

Conexión de conductores

Par de apriete	8 Nm
Par de apriete Tuerca de unión	8 Nm

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

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

1414700

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414700>



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

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
Material Carcasa	PA
Material Contacto	Cu
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, PE
Material Aislamiento de conductor	PVC/PE/TPE/goma
Ausencia de halógenos	sí

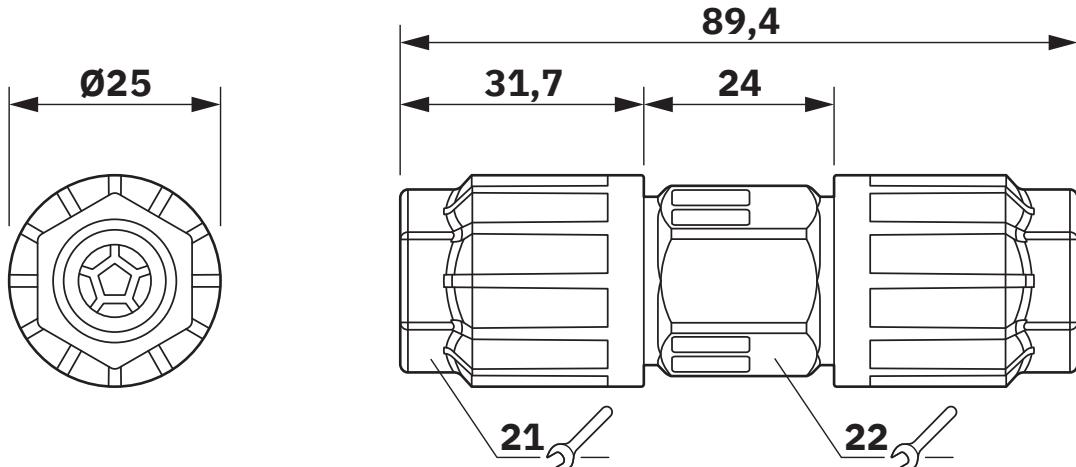
Condiciones medioambientales y de vida útil

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

Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

Homologaciones

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414700>



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

1414700

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414700>

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



1414700

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414700>

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 %
---	---

EF3.0 Cambio climático

CO2e kg	0,387 kg CO2e
---------	---------------

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



1414700

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414700>

Accesories

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°.



SEALING PLUG 7X16 RD - Tapón de cierre

1400255

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

Tapón de cierre, color: rojo



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



1414700

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414700>

QPD QSK BK 3/4X1,5 FS - Capuchón

1414722

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414722>

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



QPD QSK 3/4X1,5 - Capuchón

1414723

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414723>

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



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



1414700

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414700>

QPD W 2PE1,5 4-9 M20 0,5 BK - Pasamuros

1414684

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414684>



Pasamuros, product family: QPD, tipo de conexión: Conductores individuales/Conexión IDC, número de polos: 2+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 2PE1,5 4-9 M20 1,0 BK - Pasamuros

1414685

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414685>



Pasamuros, product family: QPD, tipo de conexión: Conductores individuales/Conexión IDC, número de polos: 2+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 C 2PE1,5 2X4-9 BK - Econnecteur de câble



1414700

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414700>

QPD W 2PE1,5 4-9 M20 FC BK - Pasamuros

1414686

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414686>



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: 2+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 2PE1,5 1X4-9 BK - Econnecteur de câble

1414699

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414699>



Econnecteur de câble, product family: QPD, tipo de conexión: Conexión IDC, número de polos: 2+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 C 2PE1,5 2X4-9 BK - Econnecteur de câble



1414700

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414700>

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

1414711

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414711>

Distribuidor T, product family: QPD, tipo de conexión: Conexión IDC, número de polos: 2+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 2PE1,5 3X4-9 BK - Distribuidor T

1414712

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414712>

Distribuidor T, product family: QPD, tipo de conexión: Conexión IDC, número de polos: 2+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 C 2PE1,5 2X4-9 BK - Econnecteur de câble



1414700

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414700>

QPD H 2PE1,5 4X4-9 BK - Distribuidor en H

1414719

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414719>

Distribuidor en H, product family: QPD, tipo de conexión: Conexión IDC, número de polos: 2+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 N 2PE1,5 4-9 BK - Tuerca

1415099

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1415099>

Tuerca, product family: QPD, tipo de conexión: Conexión IDC, número de polos: 2+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



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



1414700

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414700>

QPD P 2PE1,5 4-9 BK - Conector

1414705

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1414705>

Conector, product family: QPD, tipo de conexión: Conexión IDC, número de polos: 2+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



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