

# QPD N 2,5 9-14 BK - Tuerca



1582229

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1582229>

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.



Tuerca, tipo de conexión: Conexión IDC, número de polos: 3+PE, 1 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, 690 V, 20 A, PA, negro, diámetro exterior del cable: 9 mm ... 14 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: carcasas en los grados de protección IP68/IP69K y IK07 para un amplio campo de aplicación

## Datos comerciales

Código de artículo	1582229
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF6UCX
Clave de producto	AF6UCX
GTIN	4046356316996
Peso por unidad (incluido el embalaje)	24 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	16 g
Número de tarifa arancelaria	39269097
País de origen	DE

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Tuerca de apriete para instalación
Familia de productos	QPD
Construcción	QPD 4x2,5
Número de polos	4
Cara de enchufe	3+PE
Identificación de polos	1, 2, 3, PE
Número de conexiones	10

### 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)	8 kV
Corriente asignada	20 A
Tensión de dimensionamiento (II/2)	1000 V
Tensión de dimensionamiento (III/2)	1000 V
Tensión de dimensionamiento (III/3)	690 V
Corriente nominal $I_N$	20 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	1 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión rígido	1 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión AWG	16 ... 14
Par de apriete Tuerca de unión	5 Nm
Ancho entre caras Tuerca de unión	22 mm

### Dimensiones

Anchura	29,9 mm
Altura	29,9 mm
Longitud	46,3 mm

### Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
-------	------------------

# QPD N 2,5 9-14 BK - Tuerca



1582229

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1582229>

Material Carcasa	PA
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material Aislamiento de conductor	PVC/PE/TPE/goma
Material soporte de contactos	PA

## 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	9 mm ... 14 mm
Diámetro de conductor incl. aislamiento	2 mm ... 3,8 mm
Identificación de polos	1, 2, 3, PE
Material Aislamiento de conductor	PVC / PE

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Índice de protección	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
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 ... 80 °C

# QPD N 2,5 9-14 BK - Tuerca

1582229

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1582229>



## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0

27440691

### ETIM

ETIM 8.0

EC002863

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

# QPD N 2,5 9-14 BK - Tuerca

1582229

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1582229>



## Environmental product compliance

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

### 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 %
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.

Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17

E-33428 LLANERA (Asturias)

+34 985 791 636

[info@phoenixcontact.es](mailto:info@phoenixcontact.es)