

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



1415098

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415098>

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, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, PA, negro, diámetro exterior del cable: 10 mm ... 13 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	1415098
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF6UCX
Clave de producto	AF6UCX
GTIN	4055626037622
Peso por unidad (incluido el embalaje)	16 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	15,5 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Tuerca de apriete 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	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	17,5 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	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

Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
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

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



1415098

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415098>

Construcción del conductor según VDE 0295 / diámetro mínimo de hilos	VDE 0295 clase 1 hasta 6 / mín. 0,15 mm
Diámetro exterior del cable	10 mm ... 13 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

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 ... 80 °C

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

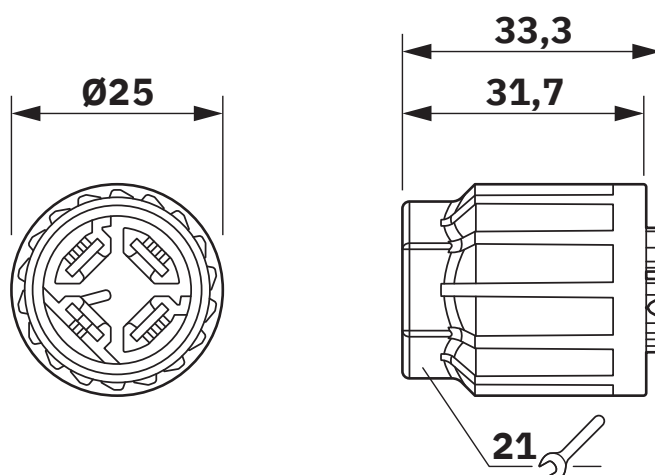
1415098

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415098>



Dibujos

Esquema de dimensiones



Dibujo acotado de tuerca QPD 5 x 2,5

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



1415098

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415098>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415098>



IECEE CB Scheme

ID de homologación: DE1-65875



DNV GL

ID de homologación: TAE00003J5



VDE Zeichengenehmigung

ID de homologación: 40029149



UL listado

ID de homologación: E468743

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	8 A	- 16	-



cUL Listed

ID de homologación: E468743

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	8 A	- 16	-

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

1415098

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415098>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440691
ECLASS-15.0	27440691

ETIM

ETIM 10.0	EC002863
-----------	----------

UNSPSC

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

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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	1,774 kg CO2e
---------	---------------