

Q 0,34/4IDC/16-16KU-KU BK - Econnecteur de câble



1641879

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1641879>

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, tipo de conexión: Conexión IDC, 0,14 mm² ... 0,34 mm², 125 V, 5 A, negro, codificación: no, diámetro exterior del cable: 3,5 mm ... 6 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
- 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	1641879
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF6HCA
Clave de producto	AF6HCA
GTIN	4017918925185
Peso por unidad (incluido el embalaje)	14,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	14,4 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

Q 0,34/4IDC/16-16KU-KU BK - Econnecteur de câble



1641879

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1641879>

Datos técnicos

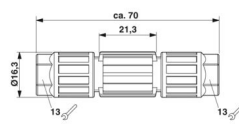
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Empalmador de cables
Número de polos	4
Identificación de polos	1, 2, 3, 4
Número de conexiones	4
Número de conexiones por polo	1
Codificación	no

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	16,3 mm
Altura	16,3 mm
Longitud	70 mm
Diámetro	16,3 mm

Datos de conexión

Tecnología de conexión

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

Conexión de conductores

Par de apriete	0,8 Nm
Par de apriete Tuerca de unión	0,8 Nm

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)	2,5 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	2,5 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	2,5 kV
Corriente asignada	5 A
Resistencia de contacto	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Tensión de dimensionamiento (II/2)	320 V
Tensión de dimensionamiento (III/2)	200 V
Tensión de dimensionamiento (III/3)	125 V
Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	125 V AC

Q 0,34/4IDC/16-16KU-KU BK - Econnecteur de câble



1641879

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1641879>

	125 V DC
Corriente nominal I _N	5 A

Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
Material Carcasa	PA
Material Contacto	Acero
Material Superficie contactos	Sn
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	3,5 mm ... 6 mm
Diámetro de conductor incl. aislamiento	0,7 mm ... 1,6 mm
Identificación de polos	1, 2, 3, 4
Material Aislamiento de conductor	PVC / PE

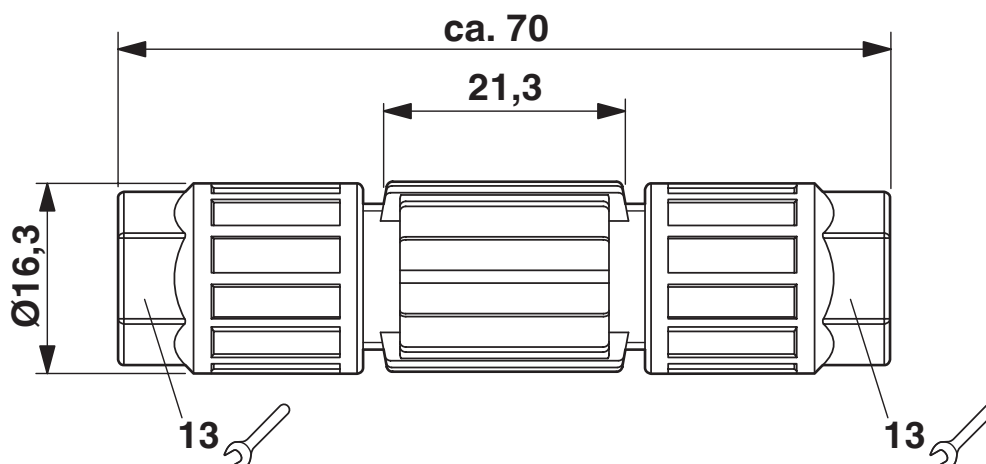
Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

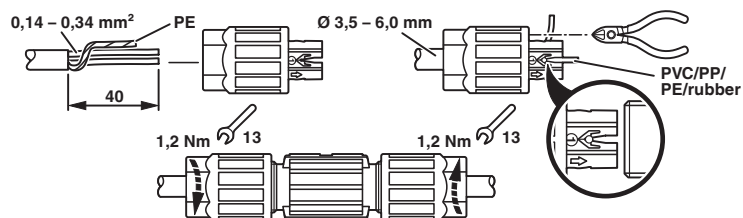
Índice de protección	IP65
	IP67
Resistencia a los golpes	IK06
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura para conexión de cables	-5 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 80 °C

Dibujos

Esquema de dimensiones



Dibujo funcional



Q 0,34/4IDC/16-16KU-KU BK - Econnecteur de câble



1641879

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1641879>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1641879>



EAC

ID de homologación: RU C-DE.AI30.B.01102



EAC

ID de homologación: RU C-DE.A*30.B.01102

Q 0,34/4IDC/16-16KU-KU BK - Econnecteur de câble



1641879

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1641879>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

ETIM

ETIM 10.0	EC002560
-----------	----------

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	0,152 kg CO2e
---------	---------------