

Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK - Econnecteur de câble



1642140

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1642140>

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, 0,34 mm² ... 0,75 mm², 250 V, 9 A, negro, codificación: no, diámetro exterior del cable: 4 mm ... 8 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
- 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	1642140
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF6HCB
Clave de producto	AF6HCB
GTIN	4017918923891
Peso por unidad (incluido el embalaje)	18 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	14,12 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

1642140

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1642140>

Datos técnicos

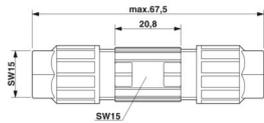
Propiedades del artículo

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	15 mm
Altura	15 mm
Longitud	67,5 mm
Diámetro	15 mm

Datos de conexión

Tecnología de conexión

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

Conexión de conductores

Par de apriete	1,2 Nm
Par de apriete Tuerca de unión	1,2 Nm
Ancho entre caras Tuerca de unión	15 mm
Ancho entre caras Soporte de contactos	15 mm

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)	4 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	4 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	4 kV
Corriente asignada	9 A
Resistencia de contacto	≤ 5 mΩ
Tensión de dimensionamiento (II/2)	500 V
Tensión de dimensionamiento (III/2)	400 V
Tensión de dimensionamiento (III/3)	250 V

Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK - Econector de cable



1642140

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1642140>

Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	400 V AC
	400 V DC
Corriente nominal I_N	9 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	4 mm ... 8 mm
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,3 mm ... 2,6 mm
Identificación de polos	1, 2, 3, 4
Material Aislamiento de conductor	PVC / PE

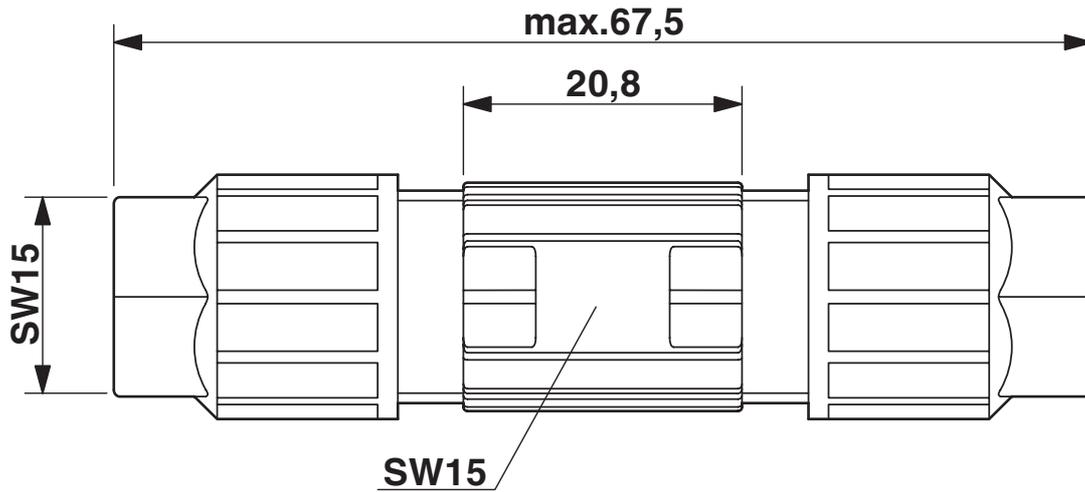
Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

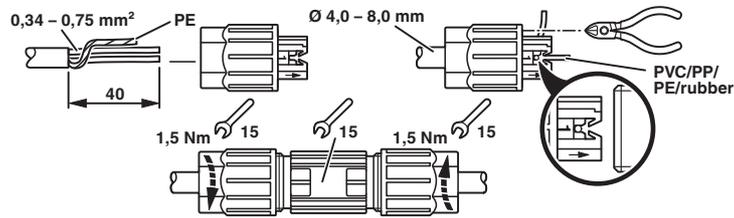
Índice de protección	IP65
	IP67
Resistencia a los golpes	IK06
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura para conexión de cables	-5 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 80 °C

Dibujos

Esquema de dimensiones



Dibujo funcional



1642140

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1642140>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1642140>

 cUL Recognized ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	250 V	6 A	-	-

 UL Recognized ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	250 V	9 A	-	-

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

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

 VDE Zeichengenehmigung ID de homologación: 40030930				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	400 V	-	-	-

Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK - Econnecteur de câble



1642140

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1642140>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

ETIM

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

UNSPSC

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

1642140

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1642140>

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	0,221 kg CO2e
---------	---------------

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