

HCC 4-FC - Inserto hembra

1600030

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1600030>



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.

Inserto hembra, tensión nominal: 400 V, corriente nominal: 13,5 A, número de conexiones: 10, número de polos: 10, tipo de conexión: Conexión crimpada, Sección de dimensionamiento: 1,5 mm², sección: 0,2 mm² - 4 mm², clase de montaje: atornillado directo, color: gris



Sus ventajas

- Compensador de tracción sólido entre la parte macho y la parte hembra
- Con protección contra contactos casuales, también en est. desenchuf.

Datos comerciales

Código de artículo	1600030
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	BE1ZWX
Clave de producto	BE1ZWX
GTIN	4017918021764
Peso por unidad (incluido el embalaje)	12,46 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	11,88 g
Número de tarifa arancelaria	85472000
País de origen	DE

HCC 4-FC - Inserto hembra

1600030

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1600030>



Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de potencia
Número de polos	10
Paso	7,62 mm
Número de conexiones	10
Número de filas	1
Potenciales	10

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	0,77 W

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	10
Sección nominal	2,5 mm ²
Tipo de conexión	Conexión crimpada
Conexión según norma	IEC 61984
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección nominal	1,5 mm ²
Corriente nominal	13,5 A
Corriente de carga máxima	13,5 A (Con contacto STG-MTN 0,5-1,0)
	20 A (Con contacto STG-MTN 1,5-2,5)
Tensión nominal	400 V

Dimensiones

Anchura	92 mm
Altura	27,6 mm
Profundidad	17 mm

HCC 4-FC - Inserto hembra

1600030

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1600030>



Distancia entre taladros	83 mm
Paso	7,62 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No
-----------------------	----

Datos técnicos

Distancia entre taladros	83 mm
--------------------------	-------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 110 °C (Rango de temperatura de servicio incl. autocalentamiento, temperatura de servicio de corta duración máx.; véase RTI Elec.)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (accionamiento)	-5 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	20 % ... 90 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

Normas y especificaciones

Conexión según norma	IEC 61984
----------------------	-----------

Montaje

Tipo de montaje	atornillado directo
-----------------	---------------------

HCC 4-FC - Inserto hembra

1600030

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1600030>



Dibujos

Diagrama eléctrico



HCC 4-FC - Inserto hembra

1600030

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1600030>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141190
ECLASS-15.0	27141190

ETIM

ETIM 10.0	EC002848
-----------	----------

UNSPSC

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

HCC 4-FC - Inserto hembra

1600030

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1600030>



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	0,105 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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