

HCC 4-F - Inserto hembra

1600001

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1600001>



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: 500 V, corriente nominal: 25 A, número de conexiones: 10, número de polos: 10, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 4 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	1600001
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	BE1ZWX
Clave de producto	BE1ZWX
GTIN	4017918021733
Peso por unidad (incluido el embalaje)	43,48 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	43,48 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

HCC 4-F - Inserto hembra

1600001

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1600001>



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	1,02 W

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	10
Sección nominal	4 mm ²
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete	0,5 ... 0,6 Nm
Longitud de pelado	7 mm
Calibre macho	A4
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	4 mm ²
Corriente nominal	25 A
Corriente de carga máxima	25 A (con una sección de conductor de 4 mm ²)
Tensión nominal	500 V

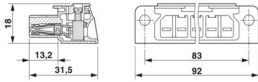
Dimensiones

HCC 4-F - Inserto hembra

1600001

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1600001>



Esquema de dimensiones	
Anchura	92 mm
Altura	31,5 mm
Profundidad	18 mm
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
Utilización estática de material aislante en frío	-40 °C
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	125 °C

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-F - Inserto hembra

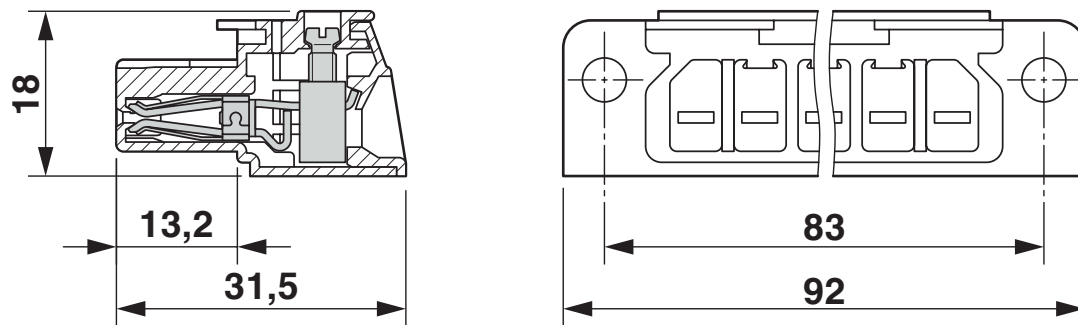
1600001

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1600001>

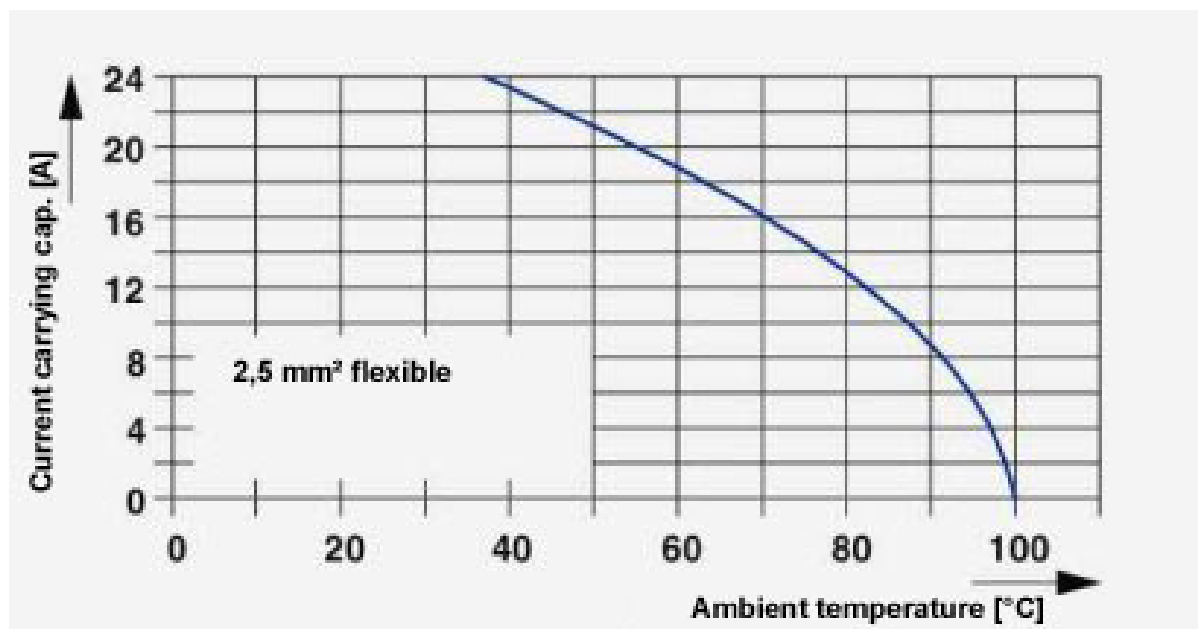


Dibujos

Esquema de dimensiones



Diagrama



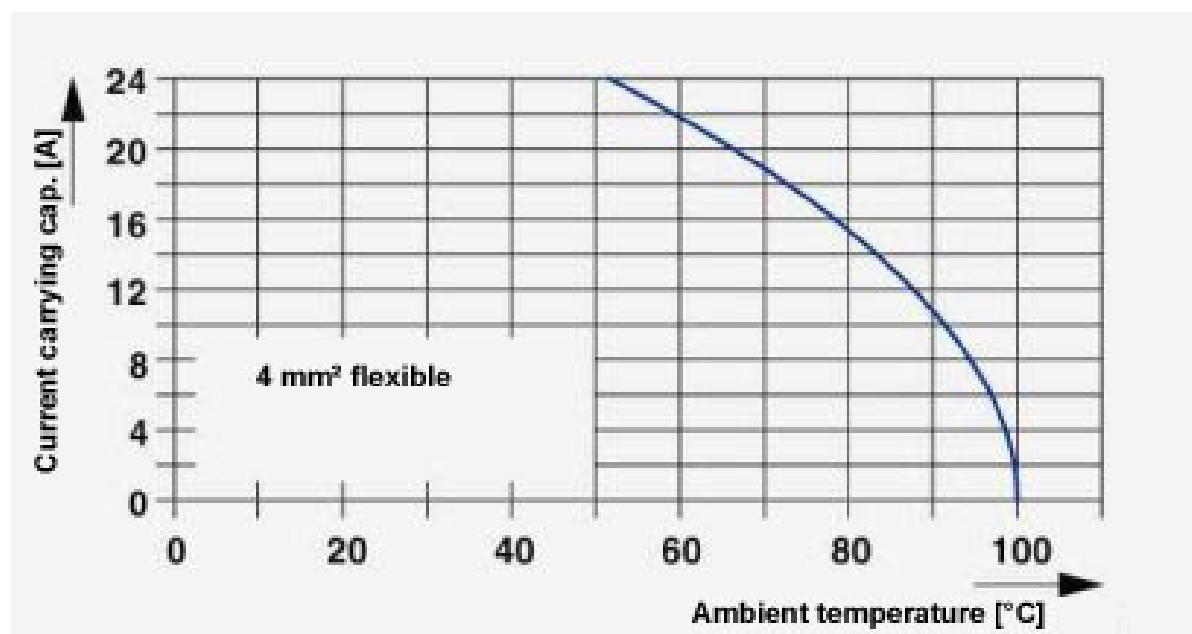
HCC 4-F - Inserto hembra

1600001

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1600001>



Diagrama



HCC 4-F - Inserto hembra

1600001

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1600001>



Diagrama eléctrico



HCC 4-F - Inserto hembra

1600001

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1600001>



Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1600001>

 CSA ID de homologación: 2355836				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	300 V	20 A	30 - 10	-

 UL Recognized ID de homologación: FILE E 60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	250 V	20 A	30 - 10	-
C				
	300 V	20 A	30 - 10	-
keine				
	300 V	20 A	30 - 10	-

 DNV GL ID de homologación: TAE00001EZ				
---	--	--	--	--

HCC 4-F - Inserto hembra

1600001

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1600001>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141190
ECLASS-15.0	27141190

ETIM

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

UNSPSC

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

HCC 4-F - Inserto hembra

1600001

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1600001>



Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

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)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	bd9b3fce-9bd5-4c44-8662-b3ba8f600df3

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,247 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