

HCC 4-M - Parte enchufable



1600014

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1600014>

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.

Parte enchufable, tensión nominal: 500 V, corriente nominal: 25 A, número de conexiones: 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	1600014
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	BE1ZWX
Clave de producto	BE1ZWX
GTIN	4017918021740
Peso por unidad (incluido el embalaje)	37,106 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	37,106 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

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

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

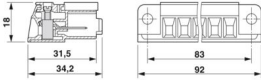
Dimensiones

HCC 4-M - Parte enchufable



1600014

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1600014>

Esquema de dimensiones	
Anchura	92 mm
Altura	34,2 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-M - Parte enchufable

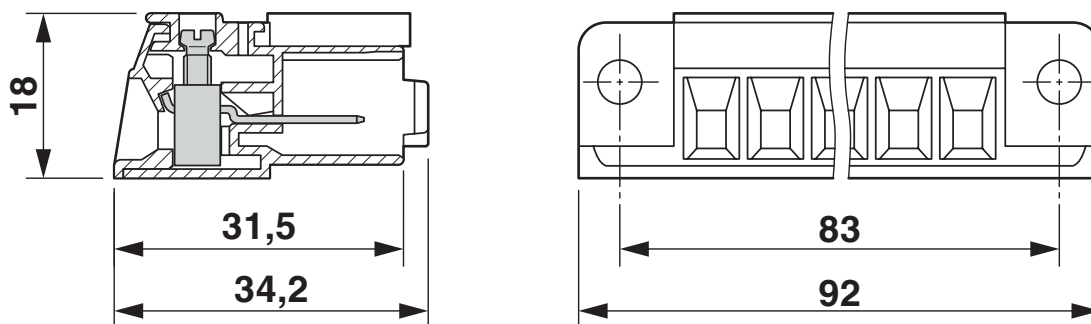
1600014

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1600014>

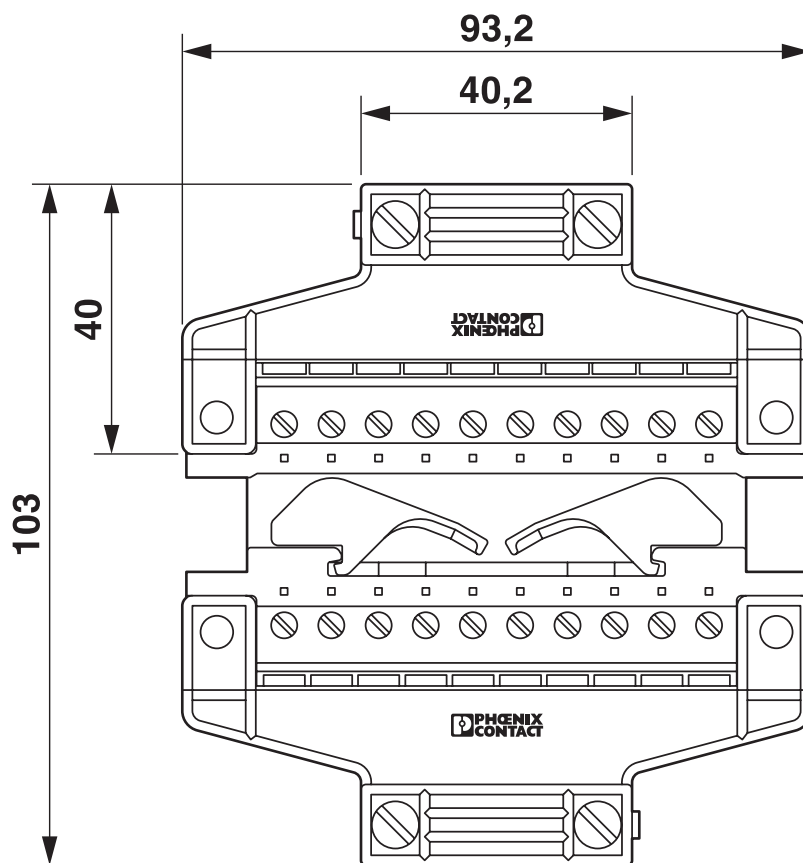


Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones



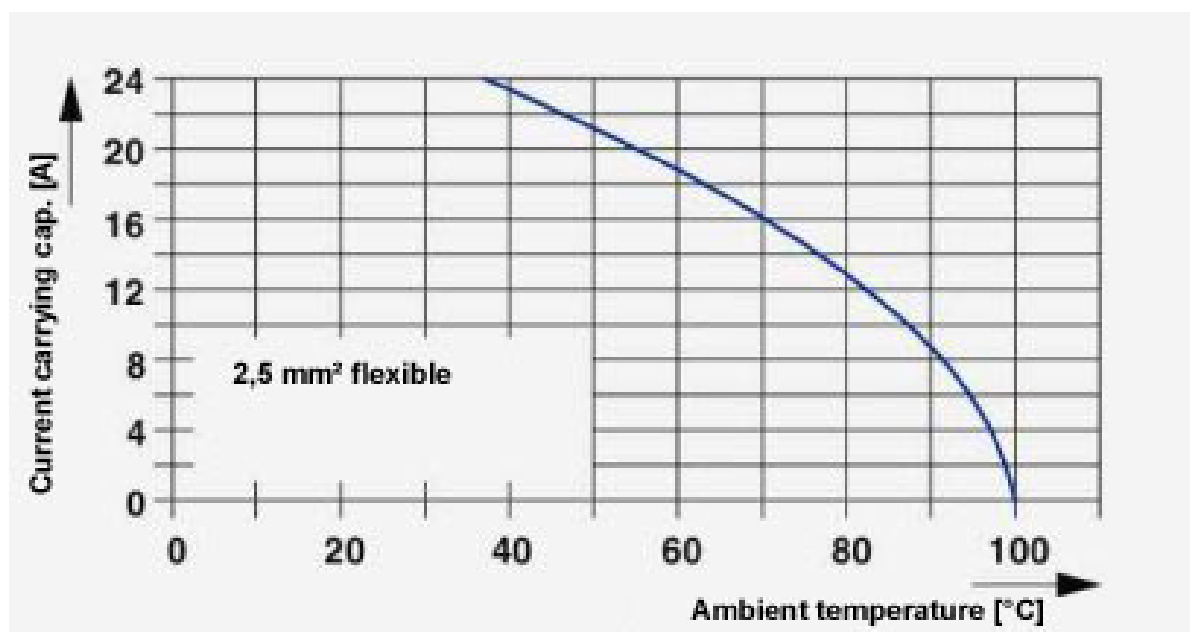
HCC 4-M - Parte enchufable

1600014

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1600014>



Diagrama



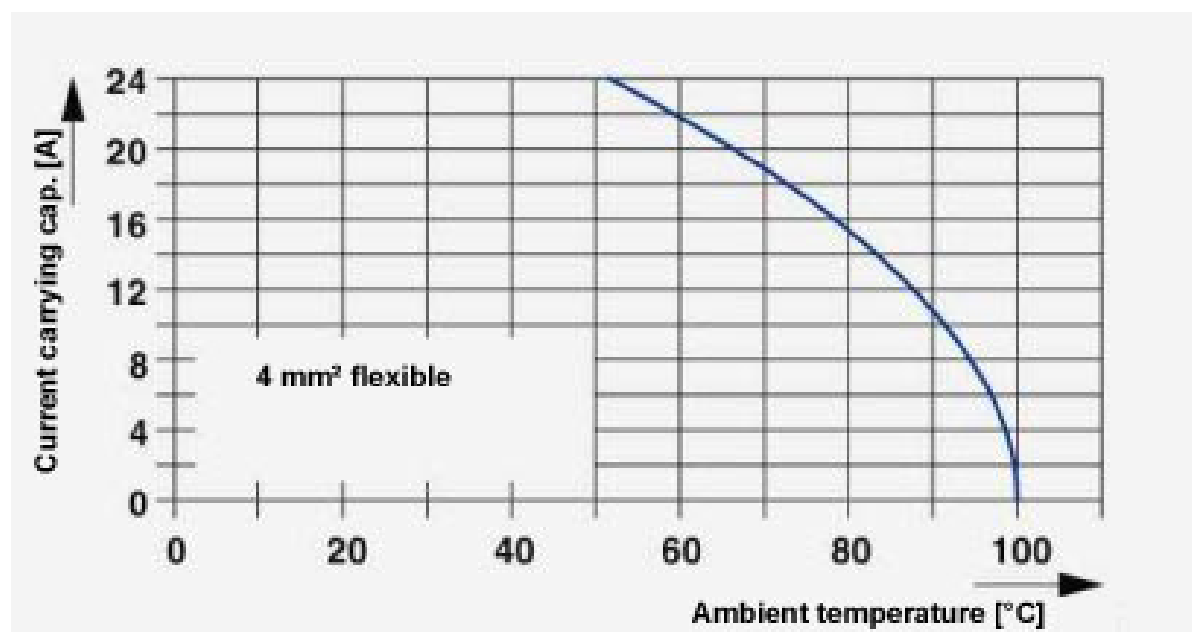
HCC 4-M - Parte enchufable

1600014

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1600014>



Diagrama



HCC 4-M - Parte enchufable

1600014

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1600014>



Diagrama eléctrico



HCC 4-M - Parte enchufable



1600014

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1600014>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1600014>

 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-M - Parte enchufable

1600014

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1600014>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	27250306

ETIM

ETIM 10.0	EC002021
-----------	----------

UNSPSC

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

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	8bd811ec-8f2b-4a02-9e2b-e09c3858ce95

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,158 kg CO2e
---------	---------------