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 mm^2, sección: 0,2 mm^2 - 4 mm^2, 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
Página del catálogo	Página 439 (C-3-2013)
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

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

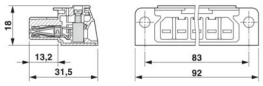
Propiedades eléctricas

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 mm²
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 mm² ... 4 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm² ... 4 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm² ... 4 mm²
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,2 mm² ... 2,5 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,2 mm² ... 2,5 mm²
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm² ... 1,5 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Corriente nominal	25 A
Corriente de carga máxima	25 A (con una sección de conductor de 4 mm²)
Tensión nominal	500 V
Sección nominal	4 mm²

Dimensiones

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

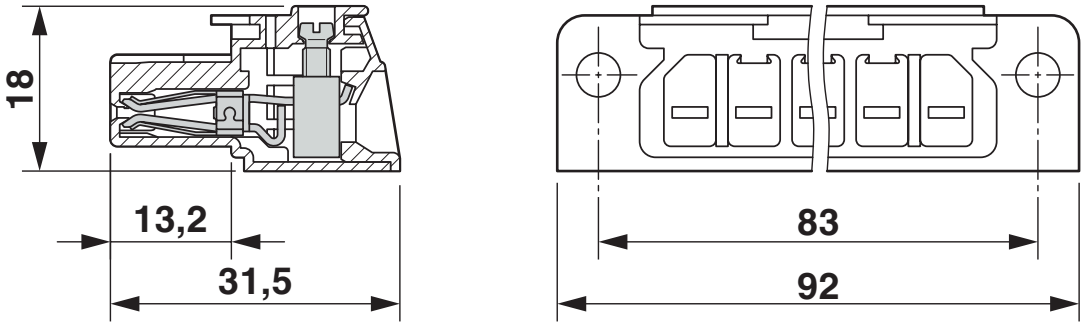
Conexión según norma	IEC 61984

Montaje

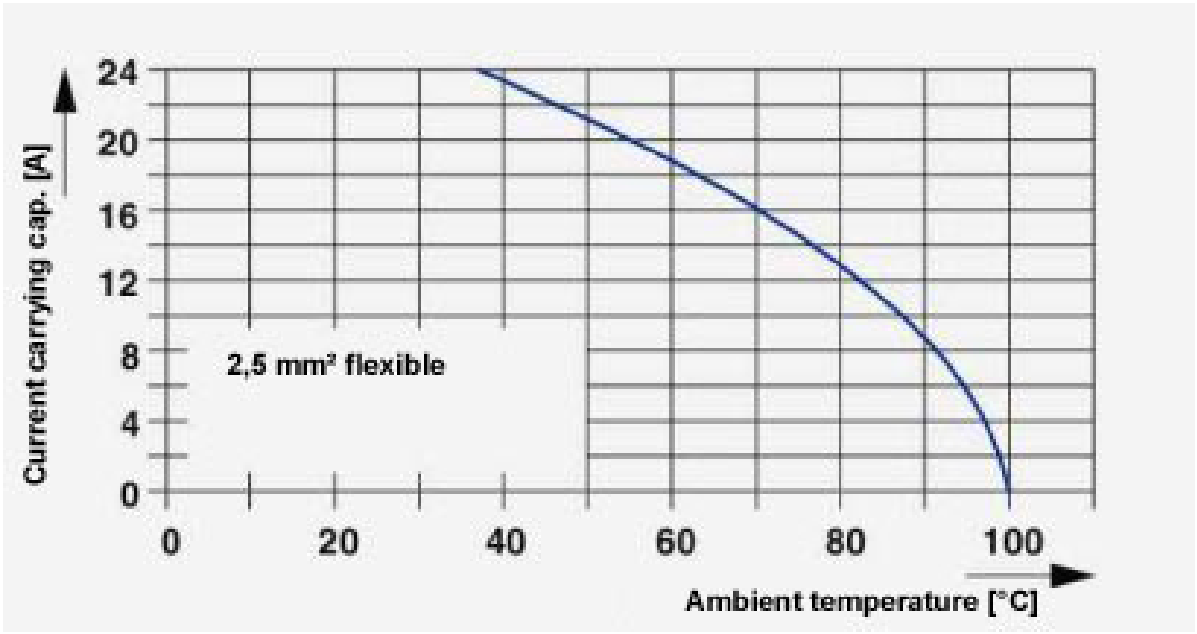
Tipo de montaje	atornillado directo

Dibujos

Esquema de dimensiones



Diagrama



Diagrama

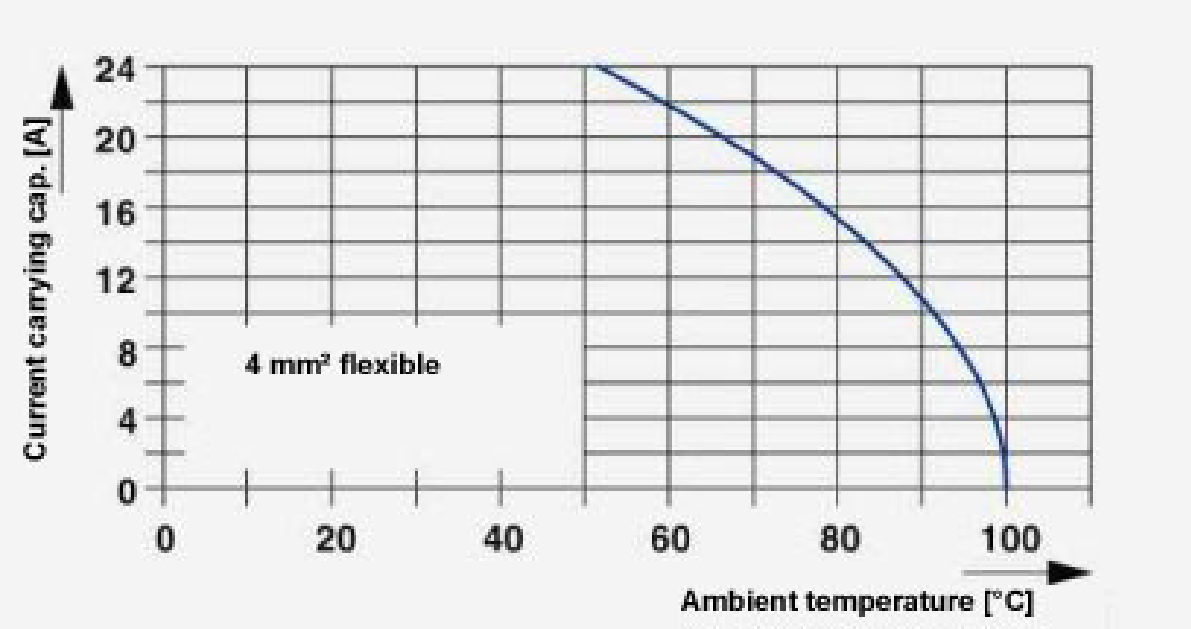

Current carrying cap. [A]
24
20
16
12
8
4
0
4 mm² flexible
0
20
40
60
80
100
Ambient temperature [°C]

Diagrama eléctrico

Homologaciones

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

CSA
ID de homologación: 13631

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	300 V	20 A	28 - 10	-

UL Recognized
ID de homologación: FILE E 60425

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
Usegroup B				
	250 V	20 A	30 - 10	-
Usegroup C				
	300 V	20 A	30 - 10	-
	300 V	20 A	30 - 10	-

DNV GL
ID de homologación: TAE00001EZ

LR
ID de homologación: LR21308805TA

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141190

ETIM

ETIM 9.0	EC002848

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	bd9b3fce-9bd5-4c44-8662-b3ba8f600df3

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