

HC-Q12-I-CT-F - Inserto de contactos



1418625

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418625>

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 de contactos, número de polos: 12+PE, tamaño: D7, número de conexiones por polo: 1, Hembra, Conexión crimpada, 400 V, 12 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm²

Sus ventajas

- Codificación rápida en segundos con ayuda de perfiles de plástico
- 16 opciones de codificación sin pérdida de un puesto de contacto
- Inserto de contactos incluido tornillo obturador IP65
- Resistente a vibraciones y golpes según DIN EN 61373

Datos comerciales

Código de artículo	1418625
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7ABJ
Clave de producto	AF7ABJ
GTIN	4055626249384
Peso por unidad (incluido el embalaje)	15,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	14,7 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	CN

HC-Q12-I-CT-F - Inserto de contactos



1418625

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418625>

Datos técnicos

Montaje

Indicaciones de montaje	El uso correcto prevé el montaje en una carcasa con el índice de protección IP54 o superior
	Inserto de contactos incluido tornillo obturador IP67.

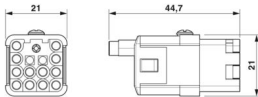
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Inserto de contactos polos fijos
Serie	HC-Q
Construcción	D7
Número de polos	12
Cara de enchufe	12+PE
Numeración de contacto	1 - 12
Número de conexiones por polo	1
Tipo de material del contacto	mecanizado
	estampado

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	21 mm
Altura	43,1 mm
Longitud	21 mm

Parámetros mecánicos

Diámetro de contacto	1,6 mm
----------------------	--------

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tecnología de conexión	Conexión crimpada
	Conexión PE
Número de conexiones por polo	1
Conexión según norma	IEC / EN

Conexión de conductores

Sección de conexión	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
---------------------	--

HC-Q12-I-CT-F - Inserto de contactos



1418625

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418625>

Sección de conexión AWG	26 ... 14
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Tornillos de fijación para montaje en carcasa HEAVYCON)
Longitud a desaislar del conductor individual	8 mm
	6 mm (2,5 mm ²)

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	400 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Corriente asignada	12 A

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 500
-------------------	-------

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material contacto	Aleación de cobre
Material superficie del contacto	Ag (alternativamente Au)
Material soporte de contactos	PC
Normas / especificaciones	PC

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 125 °C (Incluido el calentamiento de los contactos)
---------------------------------	--

Normas y especificaciones

Comprobación

Normas/disposiciones	PC: Protección antiincendios en vehículos sobre carriles - Conjuntos de requisitos R22, R23 y R24 según DIN EN 45545-2 (Nivel de peligro HL1 - HL3)
----------------------	---

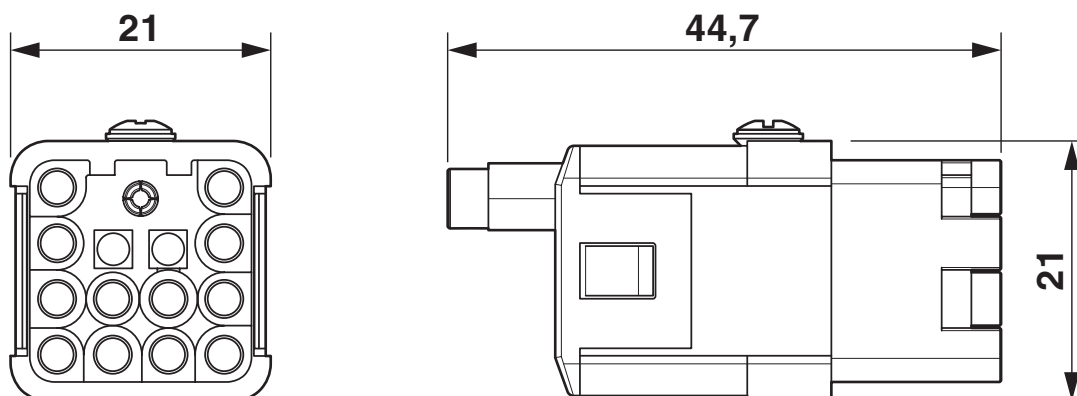
HC-Q12-I-CT-F - Inserto de contactos

1418625

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418625>

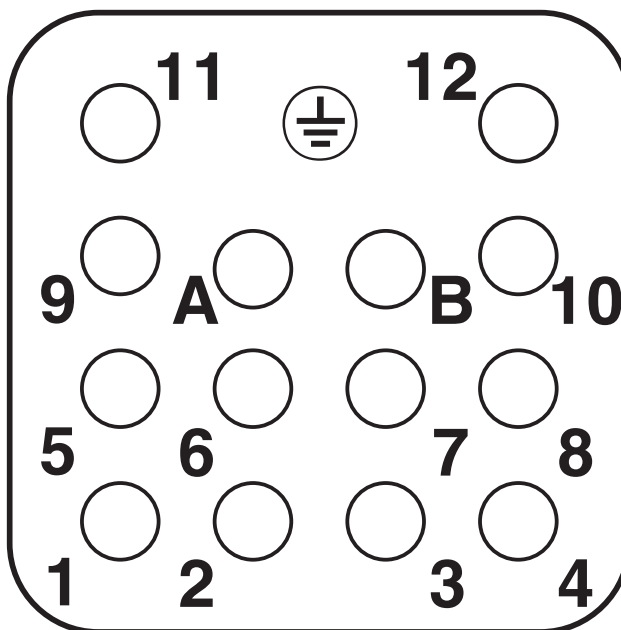
Dibujos

Esquema de dimensiones



Dibujo acotado: HC-Q 12-I-CT-F

Plano esquemático



Esquema de polos lado de conexión. Posición A y B para perfiles codificadores

Plano esquemático

HC-Q 12-I-CT-M		HC-Q 12-I-CT-F	
A	B	B	A
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			

Esquema de codificación

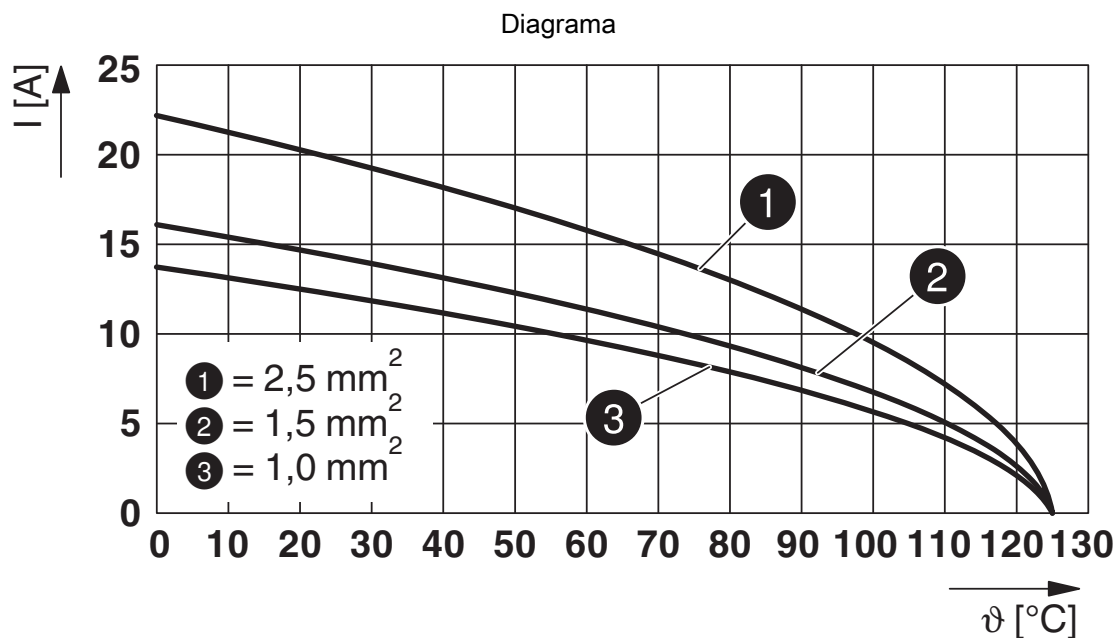


Diagrama derating de contactos mecanizados

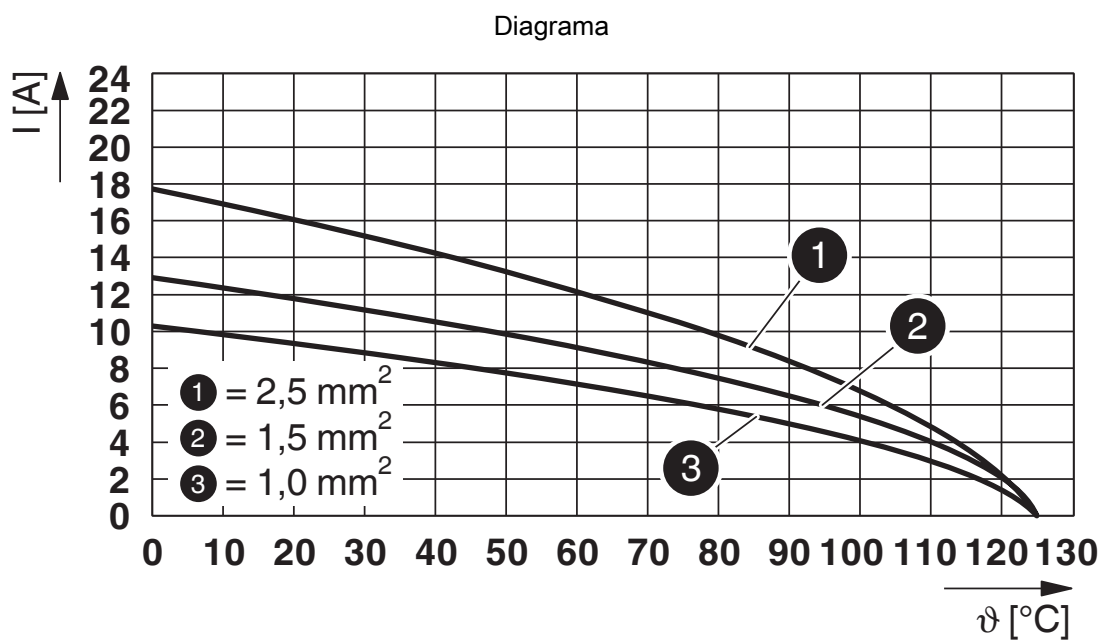


Diagrama derating de contactos mecanizados

HC-Q12-I-CT-F - Inserto de contactos



1418625

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418625>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418625>

DNV

ID de homologación: TAE000037S



CSA

ID de homologación: 158887

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	12 A	- 14	-



UL Recognized

ID de homologación: E118976

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	15 A	- 14	-



UL Recognized

ID de homologación: E468743

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	15 A	-	-

HC-Q12-I-CT-F - Inserto de contactos



1418625

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418625>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 10.0	EC000438
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

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 %
---	---