

Inserto de contactos - HC-Q05-I-CT-F - 1406537

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Inserto de contactos, número de polos: 5+PE, tamaño: D7, número de conexiones por polo: 1, Hembra, Conexión engastada, 230 V/400 V, 20 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm², aplicación: Potencia



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 046356 932356
EAN	4046356932356
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	15,700 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	China

Datos técnicos

Generalidades

Observación	para carcasa HC-D7, contactos engast. CK2,5-ED (contactos engast. no incl. en vol. suministro)
	Los conectores deben accionarse sólo sin carga/tensión.
Tecnología de conexión	Conexión engastada
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Tornillos de fijación para montaje en carcasa HEAVYCON)
Número de conexiones por polo	1
Grado de polución	3
Categoría de sobretensiones	III
N.º polos	5+PE
Ciclos de enchufe	≥ 500
Tamaño	D7
Numeración de contacto	1 - 5
Sección de conexión	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conexión AWG	20 ... 14

Inserto de contactos - HC-Q05-I-CT-F - 1406537

Datos técnicos

Generalidades

Sección de conexión conexión PE	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conexión conexión PE AWG	20 ... 14
Longitud a desaislar del conductor individual	7,5 mm
Indicaciones de montaje	El uso correcto prevé el montaje en una carcasa con el índice de protección IP54 o superior

Condiciones ambientales

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

Datos del material

Material contacto	Aleación de cobre
Material superficie del contacto	Ag (alternativamente Au)
Material soporte de contactos	PC
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)

Datos eléctricos

Tensión asignada Contactos de potencia	230/400 V
Tensión de dimensionamiento (III/3)	230 V (Conductor-tierra)
	400 V (Conductor-conductor)
Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV
Corriente asignada	20 A (Contactos de potencia)

Normas y especificaciones

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)
----------------------	---

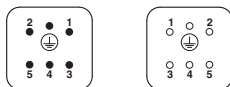
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

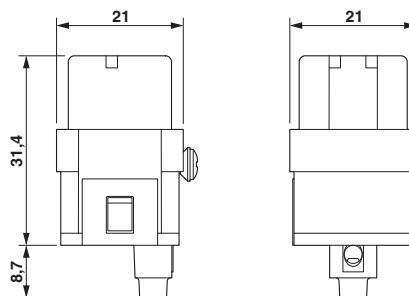
Dibujos

Inserto de contactos - HC-Q05-I-CT-F - 1406537

Plano esquemático



Esquema de dimensiones



Esquema de polos lado de contacto

Inserto de hembras

Diagrama

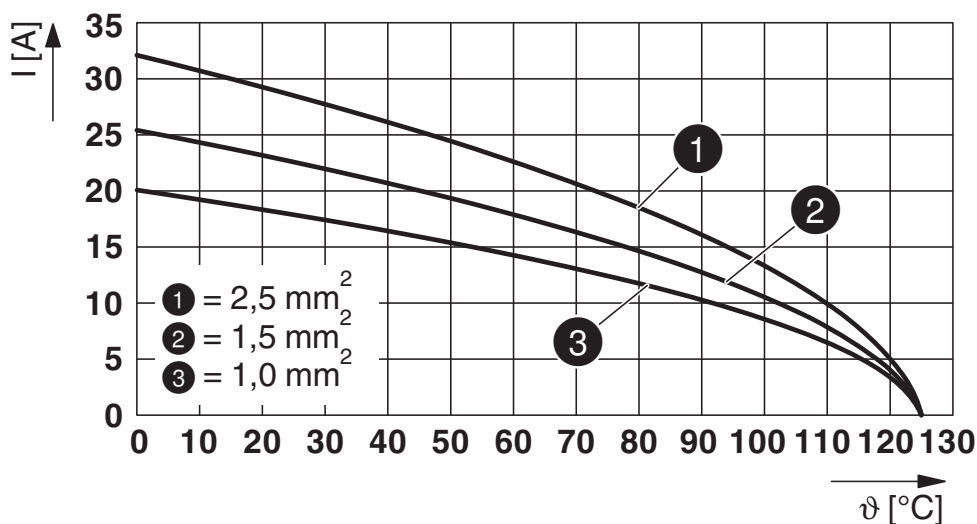


Diagrama derating de contactos mecanizados

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440205
eCl@ss 11.0	27440205
eCl@ss 5.1	27261200
eCl@ss 6.0	27261200
eCl@ss 7.0	27440205
eCl@ss 9.0	27440205

ETIM

ETIM 4.0	EC000438
ETIM 6.0	EC000438
ETIM 7.0	EC000438

Inserto de contactos - HC-Q05-I-CT-F - 1406537

Clasificaciones

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121522
UNSPSC 18.0	39121522
UNSPSC 19.0	39121522
UNSPSC 20.0	39121522
UNSPSC 21.0	39121522

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

CSA / UL Recognized / EAC / DNV GL / EAC

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	013631_0_000
Tensión nominal UN		600 V	
Corriente nominal IN		15 A	
mm ² /AWG/kcmil		14	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Tensión nominal UN		600 V	
Corriente nominal IN		24 A	
mm ² /AWG/kcmil		14	

EAC			RU C- DE.AI30.B.01102
-----	--	--	--------------------------

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE000037S
--------	--	---	------------

Inserto de contactos - HC-Q05-I-CT-F - 1406537

Homologaciones

EAC



RU C-
DE.BL08.B.00511

Accesorios

Accesorios

Contacto engastado

Contacto engastado - CK2,5-ED-0,50BU AG - 1663640



Contacto engastado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Hembra, material contacto: Aleación de cobre, superficie contactos: plateado, sección de conexión: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

Contacto engastado - CK2,5-ED-0,75BU AG - 1663653



Contacto engastado mecanizado de 2,5, contacto hembra individual, sección de conductor 0,75 mm², plateado

Contacto engastado - CK2,5-ED-1,00BU AG - 1663666



Contacto engastado mecanizado de 2,5, contacto hembra individual, sección de conductor 0,75 a 1,00 mm², plateado

Contacto engastado - CK2,5-ED-1,50BU AG - 1663679



Contacto engastado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Hembra, material contacto: Aleación de cobre, superficie contactos: plateado, sección de conexión: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

Inserto de contactos - HC-Q05-I-CT-F - 1406537

Accesorios

Contacto engastado - CK2,5-ED-2,50BU AG - 1663682



Contacto engastado mecanizado de 2,5, contacto hembra individual, sección de conductor 2,5 mm², plateado

Contacto engastado - CK2,5-ED-3,00BU AG - 1663695



Contacto engastado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Hembra, material contacto: Aleación de cobre, superficie contactos: Plateado duro, sección de conexión: 3 mm² ... 3 mm², AWG 12

Contacto engastado - CK2,5-ED-4,00BU AG - 1663705



Contacto engastado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Hembra, material contacto: Aleación de cobre, superficie contactos: plateado, sección de conexión: 4 mm² ... 4 mm², AWG 12

Contacto engastado - CK2,5-ED-0,50BU AU - 1674859



Contacto engastado mecanizado de 2,5, contacto hembra individual, sección de conductor 0,5 mm², dorado

Contacto engastado - CK2,5-ED-1,00BU AU - 1674833



Contacto engastado mecanizado de 2,5, contacto hembra individual, sección de conductor 0,75 a 1,00 mm², dorado

Inserto de contactos - HC-Q05-I-CT-F - 1406537

Accesorios

Contacto engastado - CK2,5-ED-1,50BU AU - 1674820



Contacto engastado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Hembra, material contacto: Aleación de cobre, superficie contactos: dorado, sección de conexión: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

Contacto engastado - CK2,5-ED-2,50BU AU - 1674862



Contacto engastado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Hembra, material contacto: Aleación de cobre, superficie contactos: dorado, sección de conexión: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

Contacto engastado - CK2,5-ED-4,00BU AU - 1674846



Contacto engastado mecanizado de 2,5, contacto hembra individual, sección de conductor 4,00 mm², dorado

Herramienta de montaje

Herramienta de montaje - UNIFOX MT-CK 1.6/2.5 - 1089092



Herramienta para montar, para contactos engastados CK 1,6... para secciones de conductor pequeñas

Herramienta para engazar

Pinza de engazar con indicador digital - CRIMPFOX-TC MP-6 - 1202888



Tenaza de crimpado, para contactos mecanizados, ajuste de sección universal, hasta 6,0 mm² como máximo, indicador digital con ancho de paso de 0,01 mm, cierre a presión desbloqueable, accesorio necesario localizador para el posicionamiento de contactos

Inserto de contactos - HC-Q05-I-CT-F - 1406537

Accesorios

Tenazas para engastar - CRIMPFOX-1,6/2,5-ED-4,0 - 1687419



Tenazas para engastar, para contactos mecanizados, CK 1,6 ED... y CK 2,5 ED...

Tenazas para prensar - CRIMPFOX-TC 4 - 1212113



Pinzas de crimpado, para contactos mecanizados CK 1,6-ED..., CK 2,5-ED..., CK 4,0-ED..., 4 estaciones de matriz marcadas, bloqueo forzoso desbloqueable, introducción lateral, ayuda de posicionamiento inclusive

Herramienta universal

Herramienta para desbloquear - UNIFOX RT-CK 2.5 - 1072067



Herramienta para desbloquear, para contactos CK- 2,5-... girados

Material de montaje

Tornillo obturador - HC-D 7-DS-IP65 - 1686229



Tornillo obturador, tamaño: Cabeza avellanada, IP67, pieza de recambio para carcasa HEAVYCON del tamaño D7

Elemento codificador - HC-CP-CK2.5-PL - 1095419



Hembra ciega para soportes de contactos con contactos hembra CK 2,5-ED...- mecanizados. Para insertos de contactos de la serie HC-A../HC-BB../HC-M...)

Inserto de contactos - HC-Q05-I-CT-F - 1406537

Accesorios

Contacto engastado - CK2,5-ED-0,37BU AU - 1585647



Contacto engastado, tipo de conexión: Conexión engastada, sección de conexión: AWG 22- 26

Otros artículos

Inserto de contactos - HC-Q05-I-CT-M - 1406538



Inserto de contactos, número de polos: 5+PE, tamaño: D7, número de conexiones por polo: 1, Pin, Conexión engastada, 230 V/400 V, 20 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm², aplicación: Potencia