

HC-COM-Q4/2-I-CT-F-PL - Inserto de contactos



1459657

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1459657>

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: 4+2+PE, tamaño: COM, contactos de potencia: 4, contactos de mando: 2, número de conexiones por polo: 1, Hembra, Conexión crimpada, 400 V, 40 A, 1,5 mm² ... 10 mm², aplicación: Potencia/señal, solo adecuados para carcasas de plástico

Descripción del producto

Inserto de contactos, incl. 4 tornillos de fijación

Sus ventajas

- Resistente a vibraciones y golpes según DIN EN 61373

Datos comerciales

Código de artículo	1459657
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7ABH
Clave de producto	AF7ABH
GTIN	4063151849474
Peso por unidad (incluido el embalaje)	12,1 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	PL

Datos técnicos

Montaje

Indicaciones de montaje	El uso correcto prevé el montaje en una carcasa con el índice de protección IP54 o superior
	Uso exclusivo en carcasas de plástico

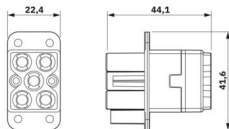
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Inserto de contactos polos fijos
Serie	HC-COM
Aplicación	Potencia/señal
Construcción	COM
Número de polos	6
Cara de enchufe	4+2+PE
Numeración de contacto	1 - 4 (Contactos de potencia) 11 - 12 (Contactos de mando)
Número de conexiones por polo	1
Número de contactos de potencia	4
Número de contactos de mando	2
Tipo de material del contacto	mecanizado

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	22,4 mm
Altura	44,1 mm
Longitud	41,6 mm

Parámetros mecánicos

Diámetro de contacto	4 mm
----------------------	------

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tecnología de conexión	Conexión crimpada (Contactos de potencia) Conexión crimpada (Contactos de mando) Conexión crimpada (Contacto PE)
Número de conexiones por polo	1

HC-COM-Q4/2-I-CT-F-PL - Inserto de contactos



1459657

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1459657>

Conexión según norma	IEC / EN
----------------------	----------

Conexión de conductores

Sección de conexión	1,5 mm² ... 10 mm² (Contactos de potencia)
	0,14 mm² ... 2,5 mm² (Contactos de mando)
Sección de conexión AWG	16 ... 8 (Contactos de potencia)
	26 ... 14 (Contactos de mando)
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Tornillos de fijación para montaje en carcasa HEAVYCON)
Longitud a desaislar del conductor individual	9 mm (para 1,5 mm² ... 2,5 mm²)
	9,6 mm (Capacidad 4 ... 6 mm²)
	16 mm (Circuito de potencia 10 mm²)
	6 mm (Señal 2,5 mm²)

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	400 V (Contactos de potencia fase-tierra)
	690 V (Contactos de potencia fase-fase)
	250 V (Contactos de mando)
Tensión asignada Contactos de potencia	400/690 V
	250
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV (Contactos de potencia fase-fase)
	4 kV (Contactos de mando)
Corriente asignada	40 A (Contactos de potencia)
	10 A (Contactos de mando)

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
Material superficie del contacto, contacto de potencia	Ag
Material superficie del contacto, contacto de mando	Ag (alternativamente Au)
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

HC-COM-Q4/2-I-CT-F-PL - Inserto de contactos



1459657

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1459657>

Normas/disposiciones

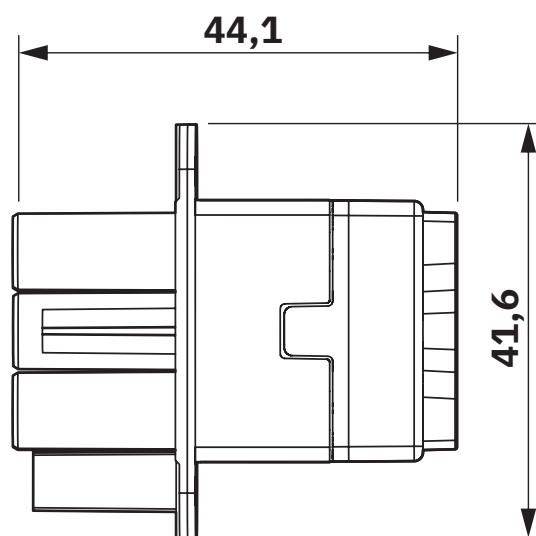
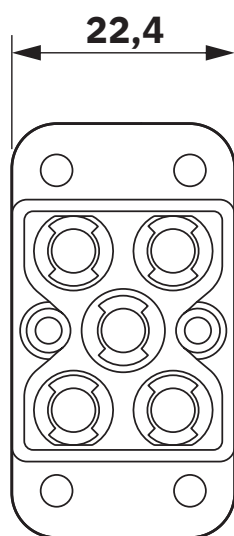
PC: Protección antiincendios en vehículos sobre carriles -
Conjuntos de requisitos R22, R23 y R24 según DIN EN 45545-2
(Nivel de peligro HL1 - HL3)

1459657

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1459657>

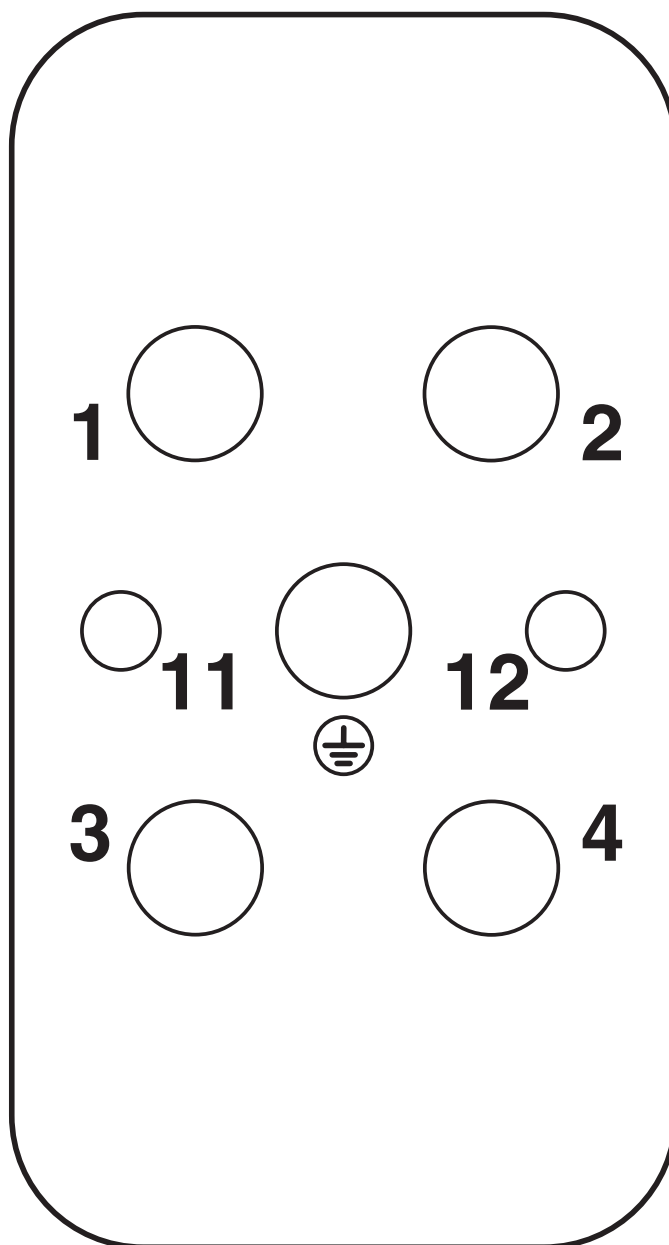
Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

Plano esquemático



Esquema de polos Lado de conexión

1459657

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1459657>

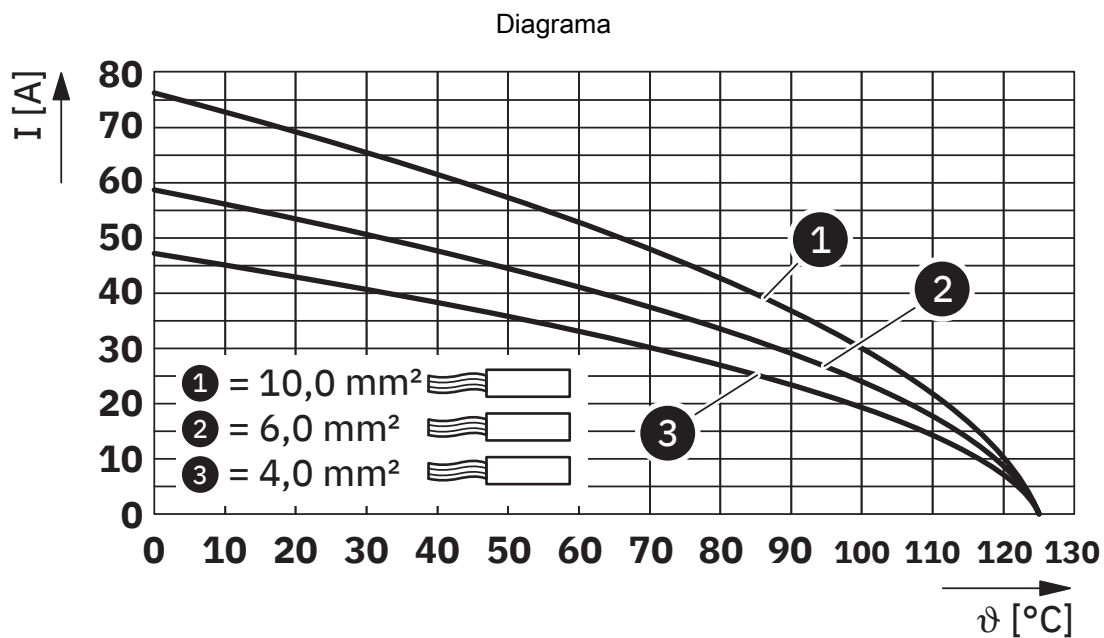


Diagrama derating

HC-COM-Q4/2-I-CT-F-PL - Inserto de contactos



1459657

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1459657>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1459657>



UL Recognized
ID de homologación: E468743

	CSA ID de homologación: 2783869			
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
Potencia	600 V	38 A	- 8	-
Señal	600 V	10 A	- 14	-

1459657

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1459657>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

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

UNSPSC

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

1459657

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1459657>

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)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(n.º CAS: 3147-75-9)
SCIP	0480a07c-ca8d-4004-8907-bbbb5a63d79e

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