

HC-D 8-I-CT-F - Inserto de contactos

1584363

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1584363>



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: 8, tamaño: D7, número de conexiones por polo: 1, Hembra, Conexión crimpada, 42 V, 10 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm²

Sus ventajas

- Pueden utilizarse en vehículos ferroviarios, cumplen la norma DIN EN 45545-2 con las series de requisitos R22, R23 y R24 en los niveles de riesgo HL1, HL2 y HL3.
- Resistente a vibraciones y golpes según DIN EN 61373

Datos comerciales

Código de artículo	1584363
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7ABJ
Clave de producto	AF7ABJ
GTIN	4046356142625
Peso por unidad (incluido el embalaje)	9,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	9 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	CN

HC-D 8-I-CT-F - Inserto de contactos

1584363

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1584363>



Datos técnicos

Notas

Generalidades	para carcasa HC-D7, contactos engastados CK1,6-ED (contactos engastados no incluidos en el volumen de suministro)
Generalidades	Los conectores deben accionarse sólo sin carga/tensión.
Generalidades	El producto ya contiene un tornillo obturador IP65

Montaje

Indicaciones de montaje	El uso correcto prevé el montaje en una carcasa con el índice de protección IP54 o superior
-------------------------	---

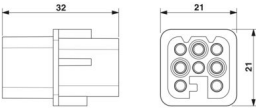
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Inserto de contactos polos fijos
Serie	HC-D
Construcción	D7
Número de polos	8
Nota sobre número de polos	8
Cara de enchufe	8
Numeración de contacto	1 - 8
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	32 mm
Longitud	21 mm

Parámetros mecánicos

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

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tecnología de conexión	Conexión crimpada
------------------------	-------------------

HC-D 8-I-CT-F - Inserto de contactos

1584363

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1584363>



Número de conexiones por polo	1
Conexión según norma	IEC / EN

Conexión de conductores

Sección de conexión	0,14 mm² ... 2,5 mm²
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 (0,14 mm² ... 1,5 mm²)
	6 mm (2,5 mm²)

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	42 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	0,8 kV
Corriente asignada	10 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

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

Normas de construcción y ensayo	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352
Comprobaciones	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352

Comprobación

HC-D 8-I-CT-F - Inserto de contactos



1584363

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1584363>

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-D 8-I-CT-F - Inserto de contactos

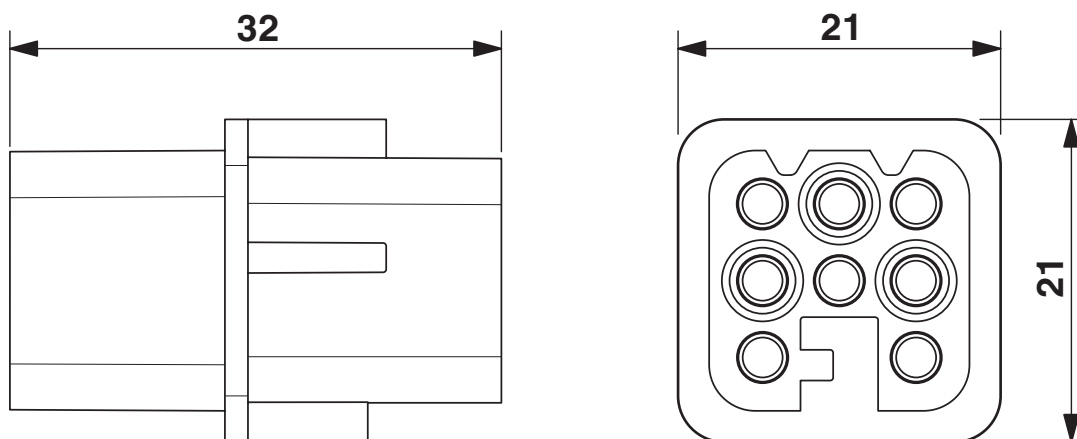
1584363

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1584363>



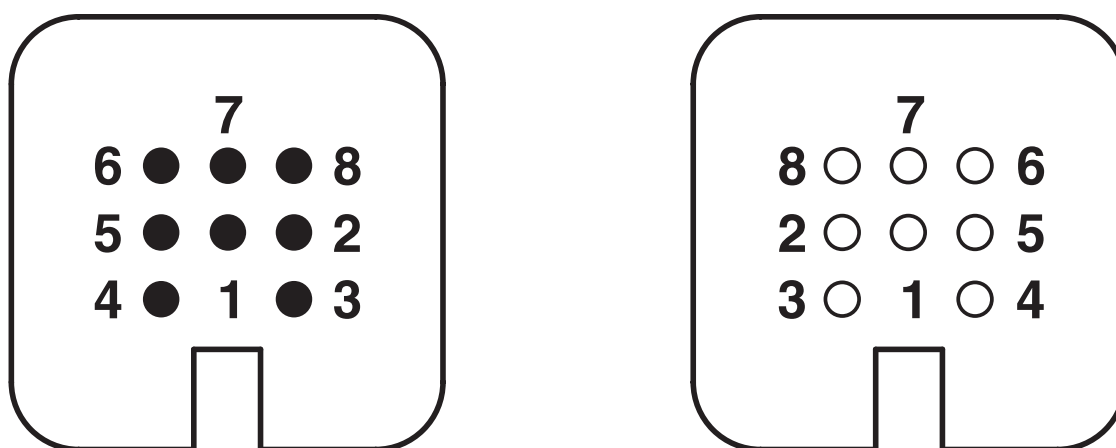
Dibujos

Esquema de dimensiones



Inserto de hembras

Plano esquemático



Esqm. de polos Lado conex.: macho a la izquierda - hembra a la derecha

Diagrama

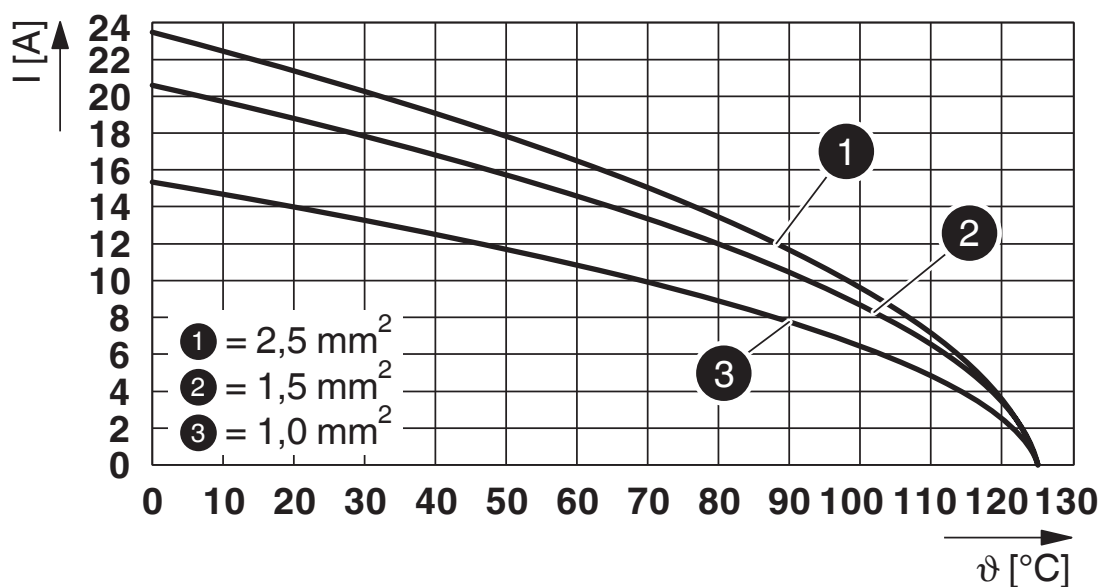


Diagrama derating de contactos mecanizados

Diagrama

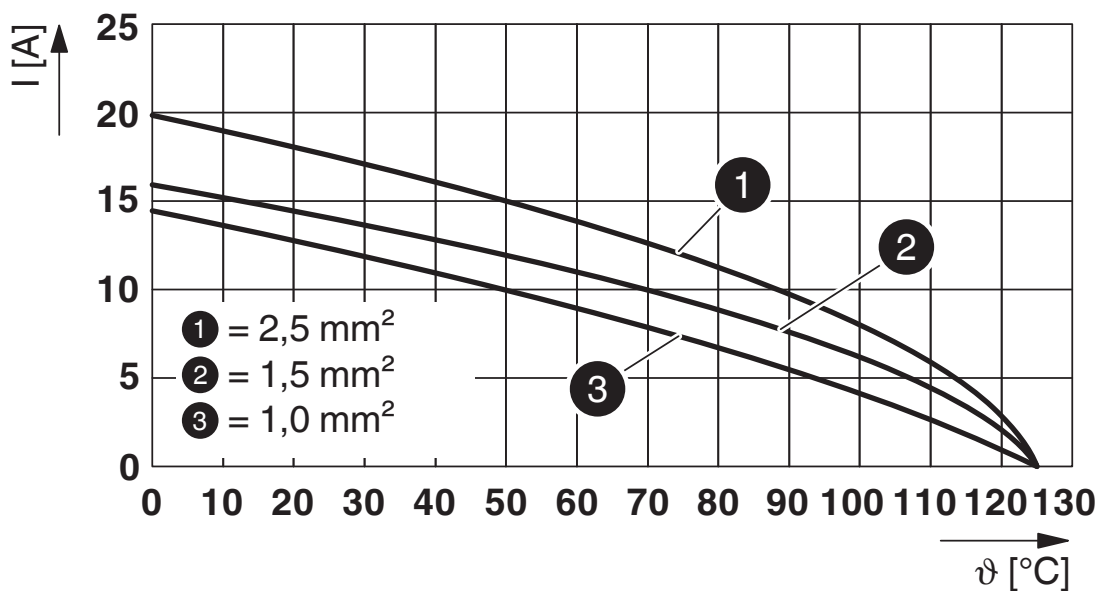


Diagrama derating de contactos mecanizados

HC-D 8-I-CT-F - Inserto de contactos



1584363

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1584363>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1584363>

DNV

ID de homologación: TAE000037S



CSA

ID de homologación: 13631

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	10 A	- 14	-



UL Recognized

ID de homologación: E118976

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



cULus Recognized

ID de homologación: E468743

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

HC-D 8-I-CT-F - Inserto de contactos



1584363

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1584363>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

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

HC-D 8-I-CT-F - Inserto de contactos

1584363

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1584363>



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 %
---	---

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