

HC-A04-I-PT-M - Inserto de contactos



1585278

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1585278>

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+PE, tamaño: D7, número de conexiones por polo: 1, Macho, Conexión push-in, 230 V/400 V, 10 A, 0,14 mm² ... 1,5 mm²



Sus ventajas

- Instalación sencilla sin herramientas, incluso en estado montado, con la tecnología de conexión push-in
- El tiempo de instalación más breve en comparación con otras tecnologías de conexión
- Cableado rápido y sin esfuerzo, en particular en lugares estrechos
- Posibilidad de cableado automatizado con robot
- Cableado y manejo seguros mediante actuador de distinto color
- Resistente a vibraciones y golpes según DIN EN 61373
- Codificación rápida y rentable con perfiles de plástico

Datos comerciales

Código de artículo	1585278
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	*****
Clave de producto	BF7ABJ
Página del catálogo	Página 505 (C-2-2019)
GTIN	4046356285001
Peso por unidad (incluido el embalaje)	14,158 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	14,158 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CN

HC-A04-I-PT-M - Inserto de contactos



1585278

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1585278>

Datos técnicos

Notas

Generalidades	emplear solo conductores flexibles con puntera
Generalidades	Los conectores deben accionarse sólo sin carga/tensión.
Generalidades	para carcasa HC-D7

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-A
Construcción	D7
Número de polos	4
Cara de enchufe	4+PE
Numeración de contacto	1 - 4
Número de conexiones por polo	1
Tipo de material del contacto	estampado

Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	04
----------------------	----

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	21 mm
Altura	34 mm
Longitud	21 mm
Parámetros mecánicos	
Diámetro de contacto	1,6 mm

Datos de conexión

Tecnología de conexión	Conección push-in
Número de conexiones por polo	1

HC-A04-I-PT-M - Inserto de contactos



1585278

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1585278>

Conección según norma	IEC / EN
Conexión de conductores	
Sección de conexión	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conexión AWG	26 ... 16
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Tornillos de fijación para montaje en carcasa HEAVYCON)
Longitud a desaislar del conductor individual	10 mm

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	230 V (Conductor-tierra) 400 V (Conductor-conductor)
Tensión asignada Contactos de potencia	230/400 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV
Corriente asignada	10 A

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos	
Ciclos de enchufe	≥ 500

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	NBR, conductiva
Material superficie del contacto	Ag
Material soporte de contactos	PC
Normas / especificaciones	PC: Protección antiincendios en vehículos sobre carriles - Conjuntos de requisitos R22, R23 y R24 según DIN EN 45545-2 (Nivel de peligro HL1 - HL3)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 125 °C

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-A04-I-PT-M - Inserto de contactos

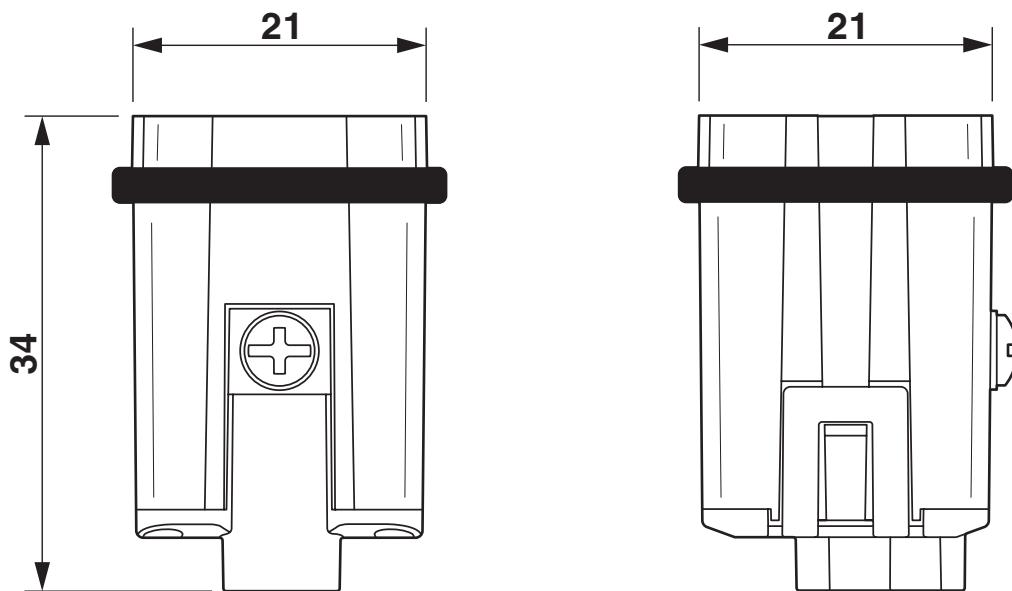


1585278

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1585278>

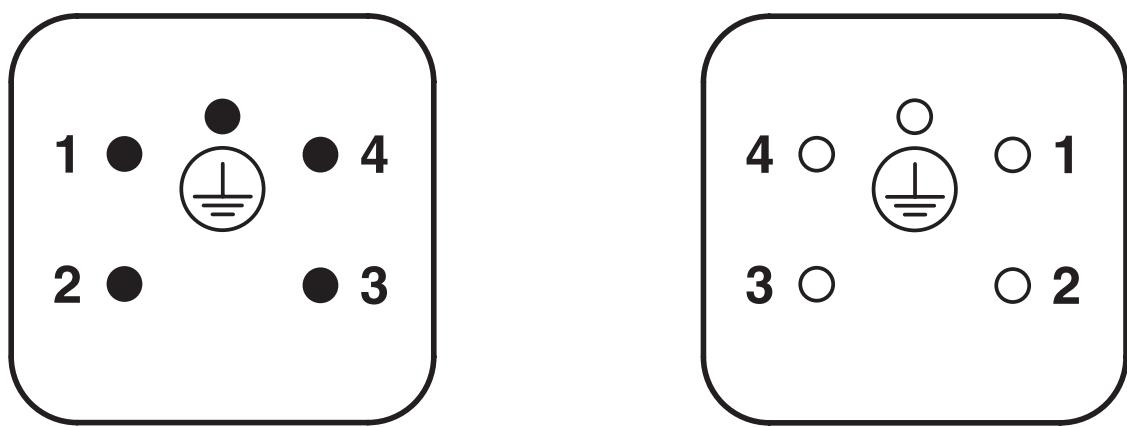
Dibujos

Esquema de dimensiones



Inserto macho

Plano esquemático



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

HC-A04-I-PT-M - Inserto de contactos

1585278

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1585278>



Diagrama

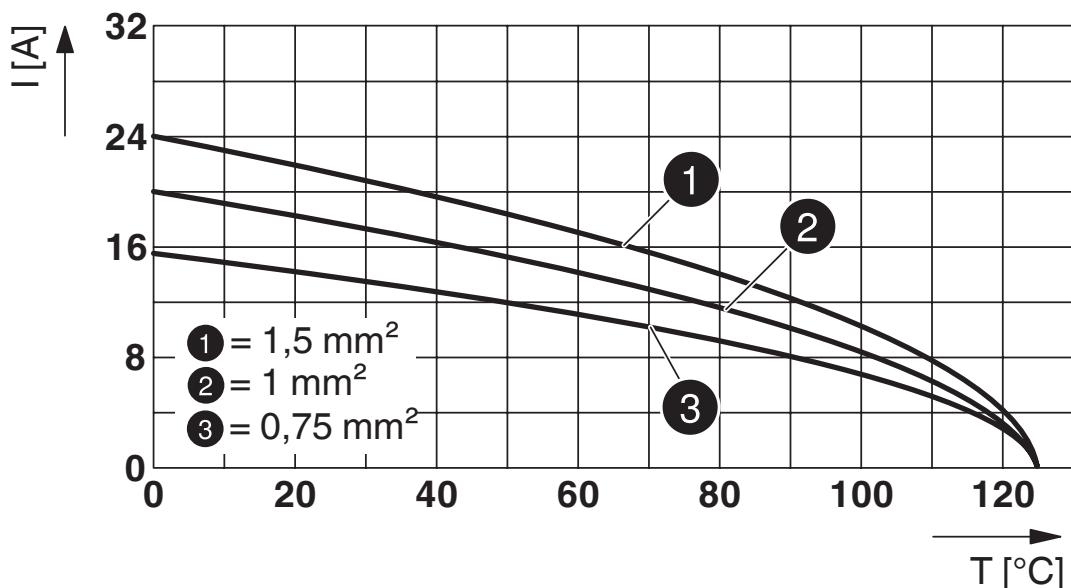


Diagrama derating

HC-A04-I-PT-M - Inserto de contactos



1585278

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1585278>

Homologaciones

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1585278>

DNV

ID de homologación: TAE000037S



CSA

ID de homologación: 13631

	Tensión nominal U _N	Corriente nominal I _N	Sección AWG	Sección mm ²
	600 V	14 A	- 16	-



UL Recognized

ID de homologación: E118976

	Tensión nominal U _N	Corriente nominal I _N	Sección AWG	Sección mm ²
	600 V	16 A	- 16	-



EAC

ID de homologación: EAC-Zulassung



EAC

ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00511



UL Recognized

ID de homologación: E468743

	Tensión nominal U _N	Corriente nominal I _N	Sección AWG	Sección mm ²
	600 V	16 A	-	-

HC-A04-I-PT-M - Inserto de contactos

1585278

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1585278>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27440205
ECLASS-12.0	27440205
ECLASS-13.0	27440205

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-A04-I-PT-M - Inserto de contactos

1585278

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1585278>



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 %
---	---

HC-A04-I-PT-M - Inserto de contactos



1585278

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1585278>

Accesories

HC-CP-D07-PL - Elemento de codificación

1095413

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1095413>

Elemento de codificación para insertos de contactos HC-D07 de las series HC-A03.../HC-A04.../HC-Q03.../HC-Q04.../HC-Q07...



HC-D07-SP-RBK - Junta perfilada

1419622

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1419622>

Junta perfilada, diseño: D7, para insertos de pines



HC-A04-I-PT-M - Inserto de contactos

1585278

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1585278>



HC-D 7-DS-IP65 - Tornillo obturador

1686229

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1686229>

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



HC-A04-I-PT-F - Inserto de contactos

1585281

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1585281>

Inserto de contactos, número de polos: 4+PE, tamaño: D7, número de conexiones por polo: 1, Hembra, Conexión push-in, 230 V, 10 A, 0,14 mm² ... 1,5 mm²



HC-A04-I-PT-M - Inserto de contactos



1585278

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1585278>

CF CRIMPHANDY 0,5 - Herramienta de crimpado, eléctrica

1212463

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212463>



Equipo manual móvil, funciona con batería, para el mecanizado de punteras de cinta de 0,5 mm² con extremo funcional, adecuado para conductores de PVC aislados (H05V-K), incl. batería, cargador, cortacables CUTFOX 12, deflector de residuos 2, herramienta de servicio para solucionar fallos y una cinta de punteras de 0,5 mm², embalado en un maletín robusto.

CF CRIMPHANDY 0,75 - Herramienta de crimpado, eléctrica

1212464

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212464>



Equipo manual móvil, funciona con batería, para el mecanizado de punteras de cinta de 0,75 mm² con extremo funcional, adecuado para conductores de PVC aislados (H05V-K), incl. batería, cargador, cortacables CUTFOX 12, deflector de residuos 2, herramienta de servicio para solucionar fallos y una cinta de punteras de 0,75 mm², embalado en un maletín robusto.

HC-A04-I-PT-M - Inserto de contactos



1585278

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1585278>

CF CRIMPHANDY 1,0 - Herramienta de crimpado, eléctrica

1212465

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212465>



Equipo manual móvil, funciona con batería, para el mecanizado de punteras de cinta de 1,0 mm² con extremo funcional, adecuado para conductores de PVC aislados (H05V-K), incl. batería, cargador, cortacables CUTFOX 12, deflector de residuos 2, herramienta de servicio para solucionar fallos y una cinta de punteras de 1,0 mm², embalado en un maletín robusto.

CF CRIMPHANDY 1,5 - Herramienta de crimpado, eléctrica

1212466

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212466>



Equipo manual móvil, funciona con batería, para el mecanizado de punteras de cinta de 1,5 mm² con extremo funcional, adecuado para conductores de PVC aislados (H07V-K), incl. batería, cargador, cortacables CUTFOX 12, deflector de residuos 2, herramienta de servicio para solucionar fallos y una cinta de punteras de 1,5 mm², embalado en un maletín robusto.

HC-A04-I-PT-M - Inserto de contactos



1585278

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1585278>

CRIMPFOX 6 - Tenaza de crimpado

1212034

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212034>



Pinza de crimpado, para punteras sin collar aislante según DIN 46228 parte 1 y punteras con collar aislante según DIN 46228 parte 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², introducción lateral, engaste trapezoidal

CRIMPFOX CENTRUS 10S - Tenaza de crimpado

1213154

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1213154>



Tenazas, para punteras no aisladas y aisladas DIN 46228 parte 1 y 4 de 0,14 mm² ... 10 mm², también para punteras TWIN hasta 2 x 4 mm², adaptación de la sección transversal automática, introducción lateral, equipadas con protección contra caída

HC-A04-I-PT-M - Inserto de contactos



1585278

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1585278>

CRIMPFOX CENTRUS 6S - Tenaza de crimpado

1213144

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1213144>



Pinza de crimpado, para punteras sin aislar y aisladas DIN 46228 parte 1 y 4 de 0,14 mm² ... 6 mm², también para punteras TWIN hasta 2 x 4 mm², adaptación de la sección automática, introducción lateral, equipadas con protección contra caída

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.

Calle Nueva 1661-G

Huechuraba, Santiago

(+56 2) 652-2000

info@phoenixcontact.cl