

HC-A03-I-PT-M - Inserto de contactos



1585252

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1585252>

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: 3+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	1585252
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7ABJ
Clave de producto	AF7ABJ
GTIN	4046356284981
Peso por unidad (incluido el embalaje)	13,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	13,48 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CN

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
-------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

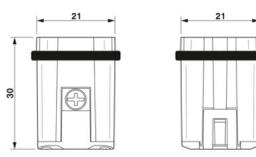
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Inserto de contactos polos fijos
Serie	HC-A
Construcción	D7
Número de polos	3
Cara de enchufe	3+PE
Numeración de contacto	1 - 3
Número de conexiones por polo	1
Tipo de material del contacto	estampado

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	28 mm
Altura	28,5 mm
Longitud	21 mm

Parámetros mecánicos

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

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tecnología de conexión	Conexión push-in
Número de conexiones por polo	1
Conexión según norma	IEC / EN

Conexión de conductores

HC-A03-I-PT-M - Inserto de contactos



1585252

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1585252>

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

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
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)
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

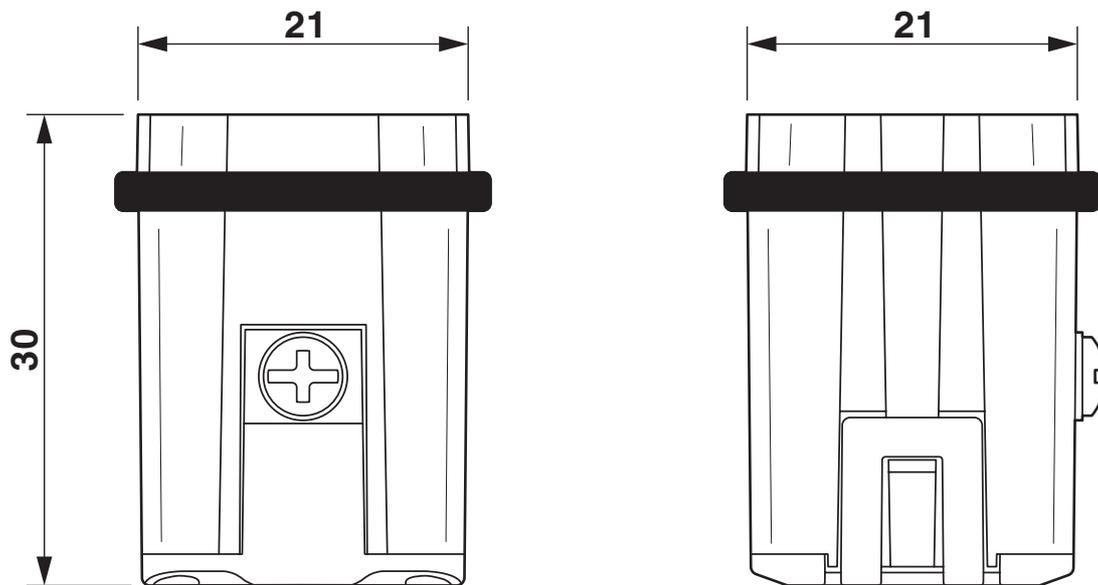
HC-A03-I-PT-M - Inserto de contactos

1585252

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1585252>

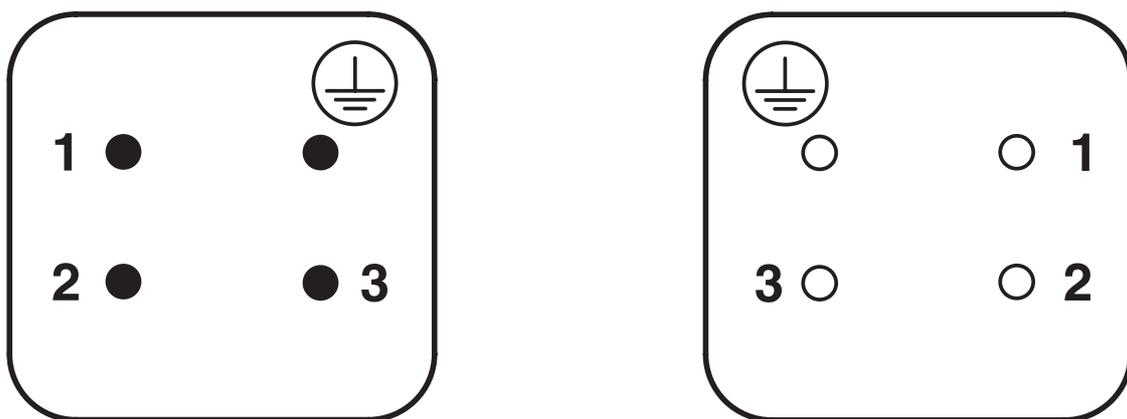
Dibujos

Esquema de dimensiones



Inserto macho

Plano esquemático



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

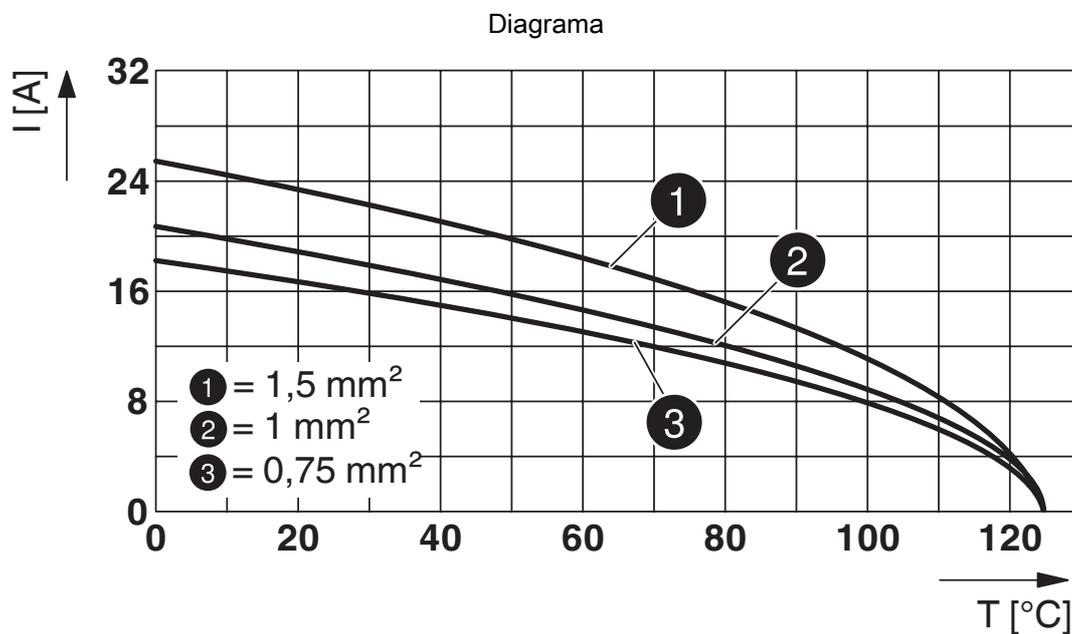


Diagrama derating

HC-A03-I-PT-M - Inserto de contactos



1585252

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1585252>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1585252>

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	15 A	- 16	-



UL Recognized

ID de homologación: E118976

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	17,5 A	- 16	-



UL Recognized

ID de homologación: E468743

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	16 A	-	-

HC-A03-I-PT-M - Inserto de contactos



1585252

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1585252>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

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

UNSPSC

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

1585252

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1585252>

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