

HC-A 16-ESTC-32 - Inserto de contactos



1677076

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1677076>

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 machos HEAVYCON, serie A16, 16 polos, conexión engastada, numeración de 17-32



Datos comerciales

Código de artículo	1677076
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7ABB
Clave de producto	AF7ABB
GTIN	4017918129699
Peso por unidad (incluido el embalaje)	45,99 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	40,89 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

HC-A 16-ESTC-32 - Inserto de contactos



1677076

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1677076>

Datos técnicos

Notas

Generalidades	para carcasas HC-D25 / HC-D50, contacto engastado CK2,5-ED (contactos engastados no incluidos en el volumen de suministro)
Generalidades	Los conectores deben accionarse sólo sin carga/tensión.

Montaje

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

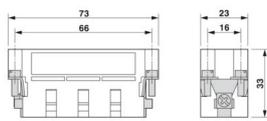
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Inserto de contactos polos fijos
Serie	HC-A
Construcción	D25 D50
Número de polos	16
Cara de enchufe	16+PE
Numeración de contacto	17 - 32
Tipo de material del contacto	mecanizado

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	23 mm
Altura	31,8 mm
Longitud	72 mm
Distancia entre taladros horizontal	66 mm
Distancia entre taladros vertical	16 mm

Parámetros mecánicos

Diámetro de contacto	2,5 mm
----------------------	--------

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tecnología de conexión	Conexión crimpada
Conexión según norma	IEC / EN

HC-A 16-ESTC-32 - Inserto de contactos



1677076

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1677076>

Conexión de conductores

Sección de conexión	0,14 mm ² ... 4 mm ² (válido para conductores flexibles)
Sección de conexión AWG	20 ... 12
Par de apriete	0,7 Nm ... 1 Nm (Conexión PE)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Tornillos de fijación para montaje en carcasa HEAVYCON)
Longitud a desaislar del conductor individual	8 mm

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	250 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV
Corriente asignada	16 A
Tensión de prueba	4 kV AC

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	PA

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

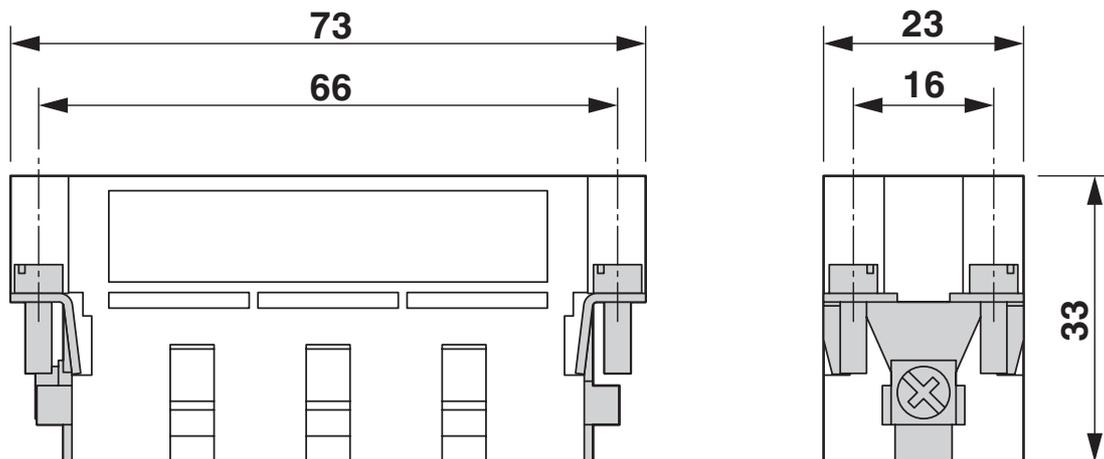
HC-A 16-ESTC-32 - Inserto de contactos

1677076

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1677076>

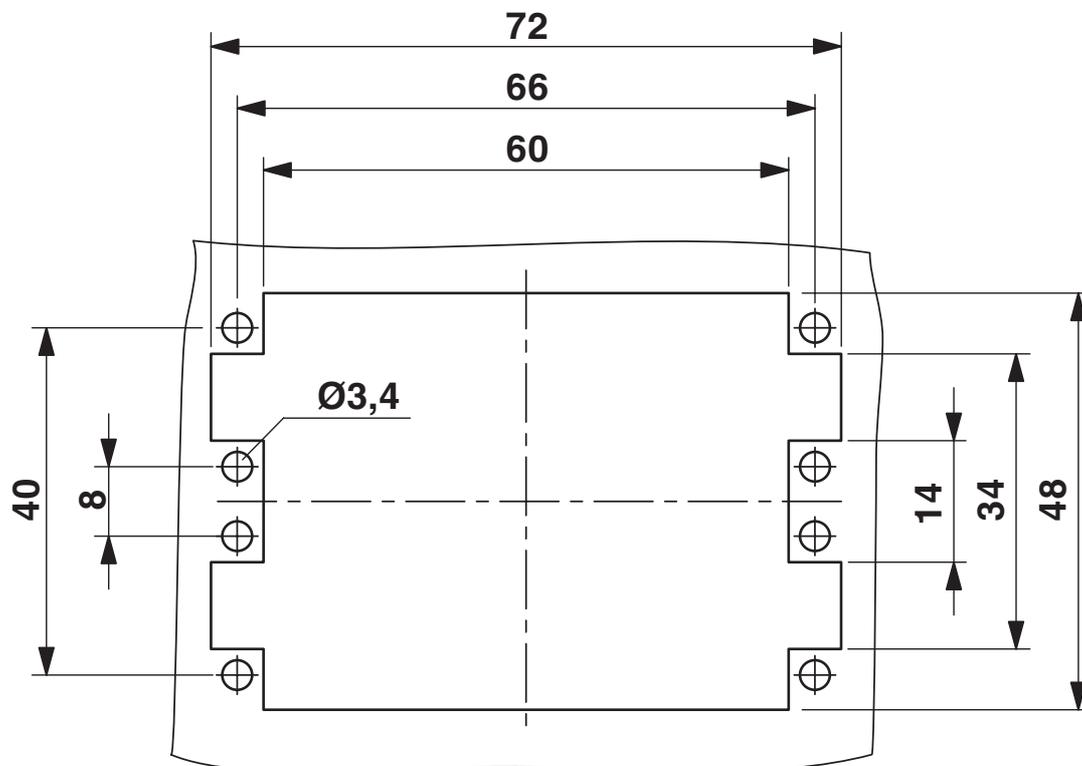
Dibujos

Esquema de dimensiones



Inserto macho

Esquema de dimensiones

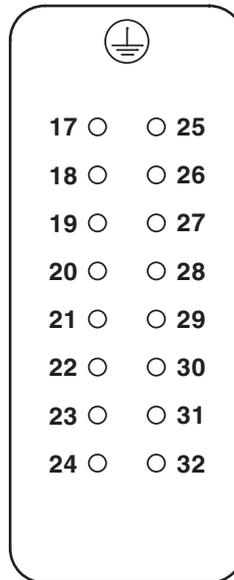


Sección de montaje en caso de uso sin caja

1677076

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1677076>

Plano esquemático



Esquema de polos Lado de conexión

Diagrama

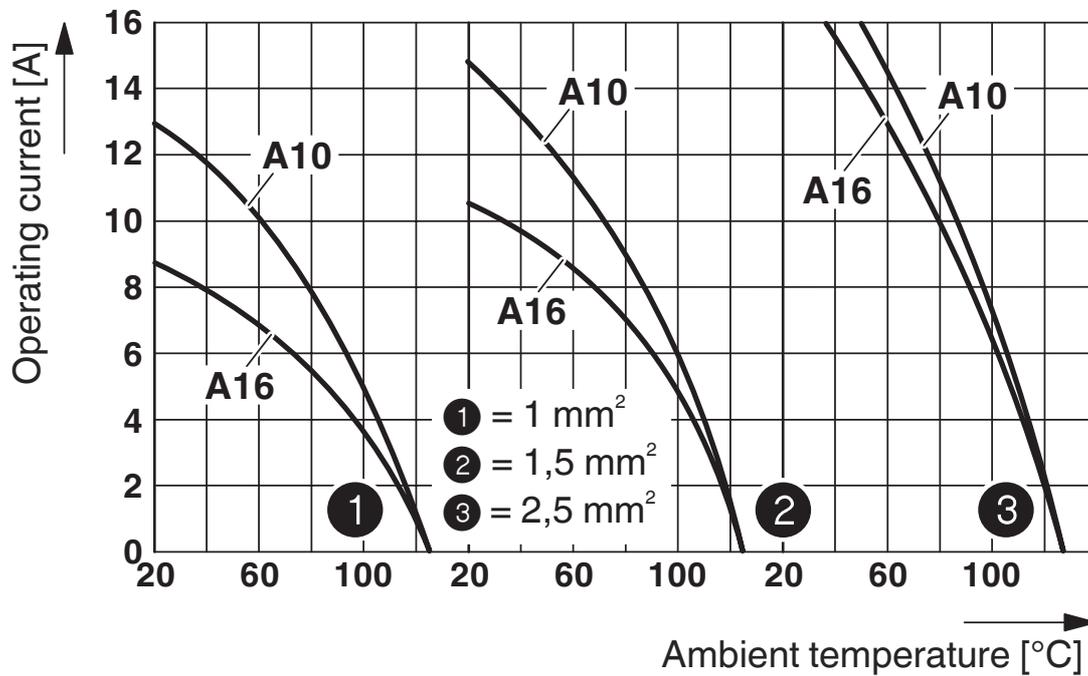


Diagrama derating: Serie HC-A...C

HC-A 16-ESTC-32 - Inserto de contactos



1677076

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1677076>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0

27440205

ETIM

ETIM 8.0

EC000438

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121500

1677076

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1677076>

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