

HC-K 8/24-ESTC - Inserto de contactos



1636318

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636318>

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+24+PE, tamaño: B10, contactos de potencia: 8, contactos de mando: 24, Macho, Conexión crimpada, 230 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm², aplicación: Potencia/señal

Sus ventajas

- Resistente a vibraciones y golpes según DIN EN 61373

Datos comerciales

Código de artículo	1636318
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7ABA
Clave de producto	AF7ABA
GTIN	4046356011457
Peso por unidad (incluido el embalaje)	54,1 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	52,7 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CN

HC-K 8/24-ESTC - Inserto de contactos



1636318

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636318>

Datos técnicos

Notas

Generalidades	Para carcasa HC-B10, contactos de potencia: CK 2,5-ED, contactos de mando: CK 1,6-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-K
Aplicación	Potencia/señal
Construcción	B10
Número de polos	32
Cara de enchufe	8+24+PE
Numeración de contacto	1 - 8 (Contactos de potencia) 1 - 24 (Contactos de mando)
Número de contactos de potencia	8
Número de contactos de mando	24
Tipo de material del contacto	mecanizado

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	34 mm
Altura	36 mm
Longitud	64 mm
Distancia entre taladros horizontal	57 mm

Parámetros mecánicos

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

Datos de conexión

Tecnología de conexión	
------------------------	--

HC-K 8/24-ESTC - Inserto de contactos



1636318

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636318>

Tecnología de conexión	Conexión crimpada (Contactos de potencia)
	Conexión crimpada (Contactos de señal)

Conexión de conductores

Sección de conexión	0,5 mm² ... 4 mm² (Contactos de potencia)
	0,14 mm² ... 2,5 mm² (Contactos de mando)
Sección de conexión AWG	20 ... 12 (Contactos de potencia)
	26 ... 14 (Contactos de mando)
Par de apriete	0,8 Nm ... 1,2 Nm (Conexión PE)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Tornillos de fijación para montaje en carcasa HEAVYCON)
Longitud a desaislar del conductor individual	7,5 mm (Potencia)
	8 mm (Señal 0,14 mm² ... 1,5 mm²)
	6 mm (Señal 2,5 mm²)

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	230 V (Contactos de potencia conductor-tierra)
	160 V
	400 V (Contactos de potencia conductor-conductor)
Tensión asignada Contactos de potencia	230/400 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV (Contactos de potencia)
	2,5 kV (Contactos de mando)
Corriente asignada	16 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 Cu
Material soporte de contactos	PC
Material superficie del contacto, contacto de potencia	Ag (alternativamente Au)
Material superficie del contacto, contacto de mando	Ag (alternativamente Au)
Normas / especificaciones	PC
	PC

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio) (Funcionamiento)	-40 °C ... 125 °C (Incluido el calentamiento de los contactos)
--	--

Normas y especificaciones

Comprobación

HC-K 8/24-ESTC - Inserto de contactos



1636318

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636318>

Normas/disposiciones	PC: Protección antiincendios en vehículos ferroviarios, serie de requisitos R22 según DIN EN 45545-2 (Nivel de peligro HL1 - HL2)
	PC: Protección antiincendios en vehículos ferroviarios, serie de requisitos R23 según DIN EN 45545-2 (Nivel de peligro HL1 - HL3)

HC-K 8/24-ESTC - Inserto de contactos

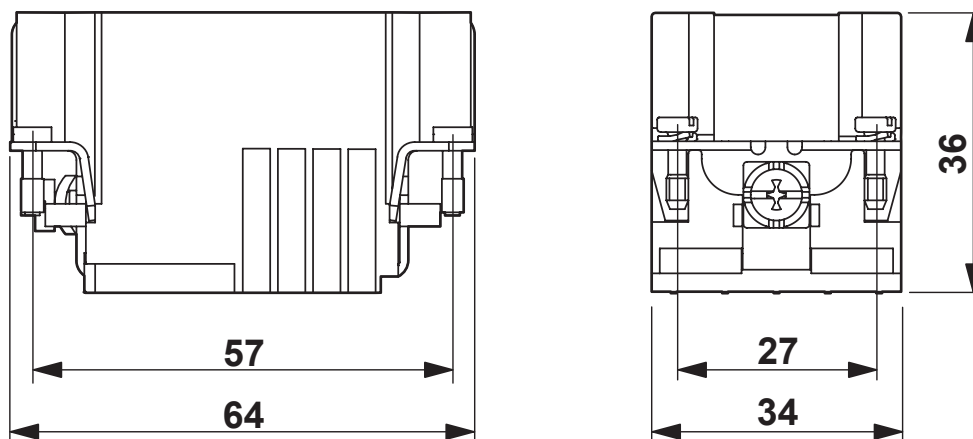
1636318

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636318>



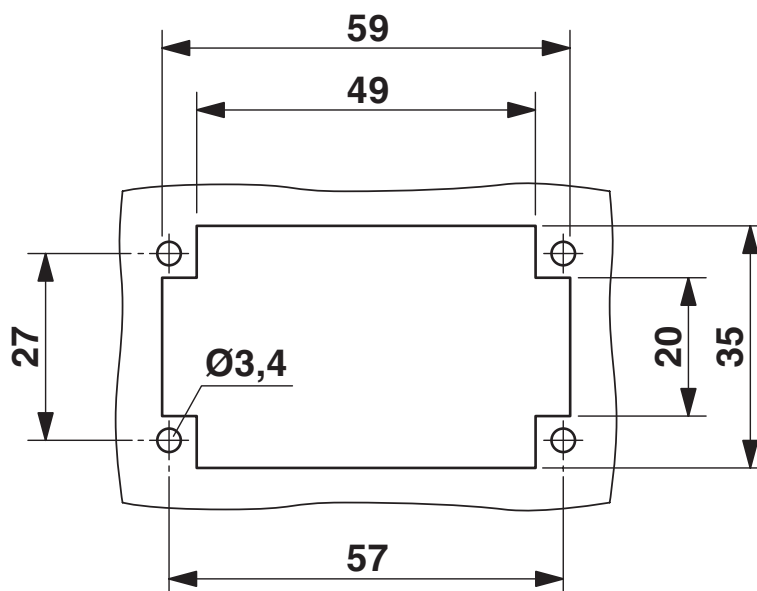
Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

Esquema de dimensiones

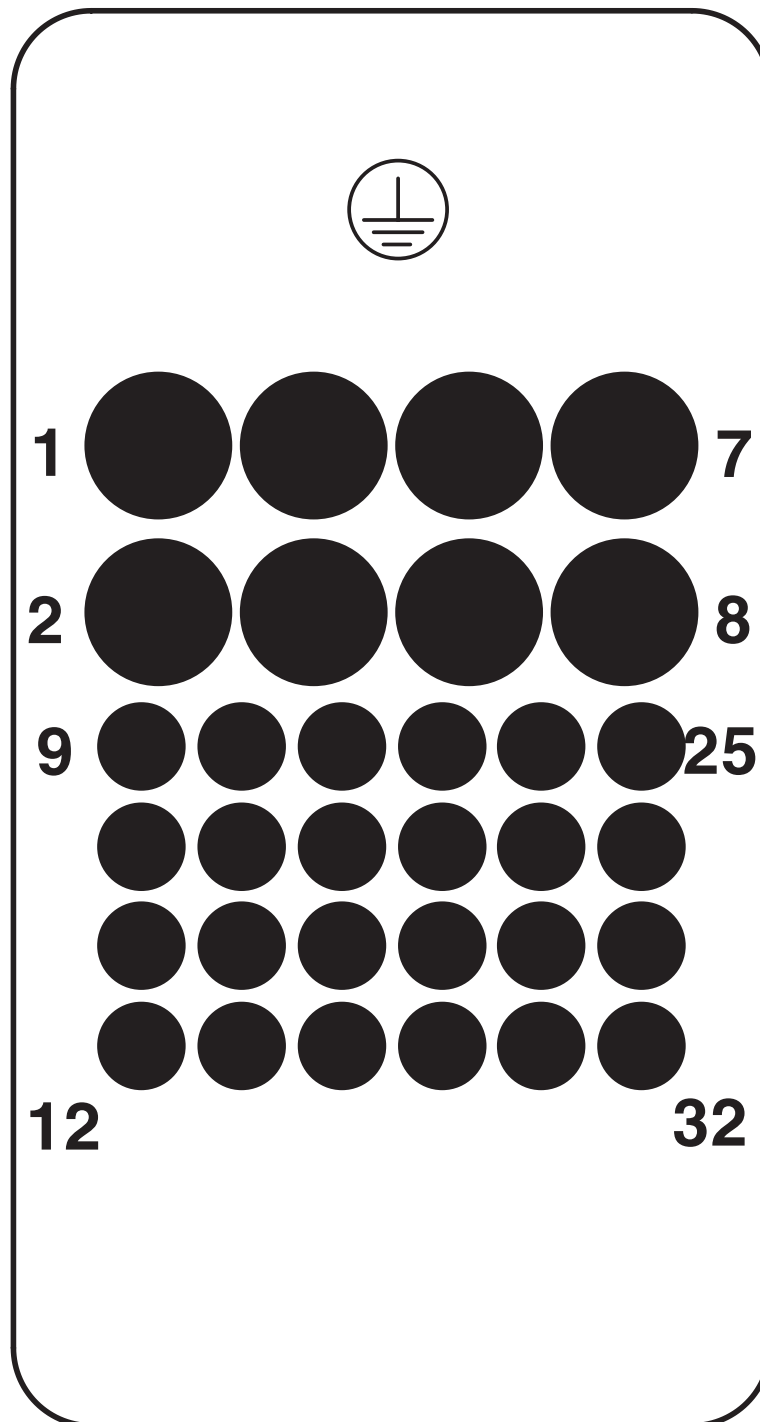


Sección de montaje en caso de uso sin caja

1636318

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636318>

Plano esquemático



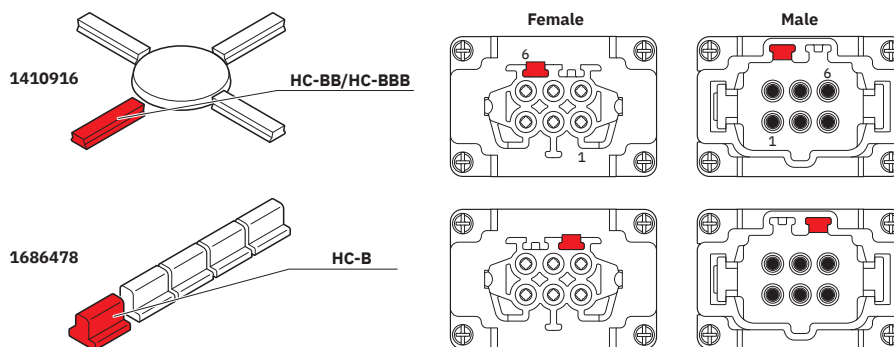
Esquema de polos Lado de conexión

HC-K 8/24-ESTC - Inserto de contactos

1636318

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636318>

Plano esquemático



Opciones de codificación

Diagrama

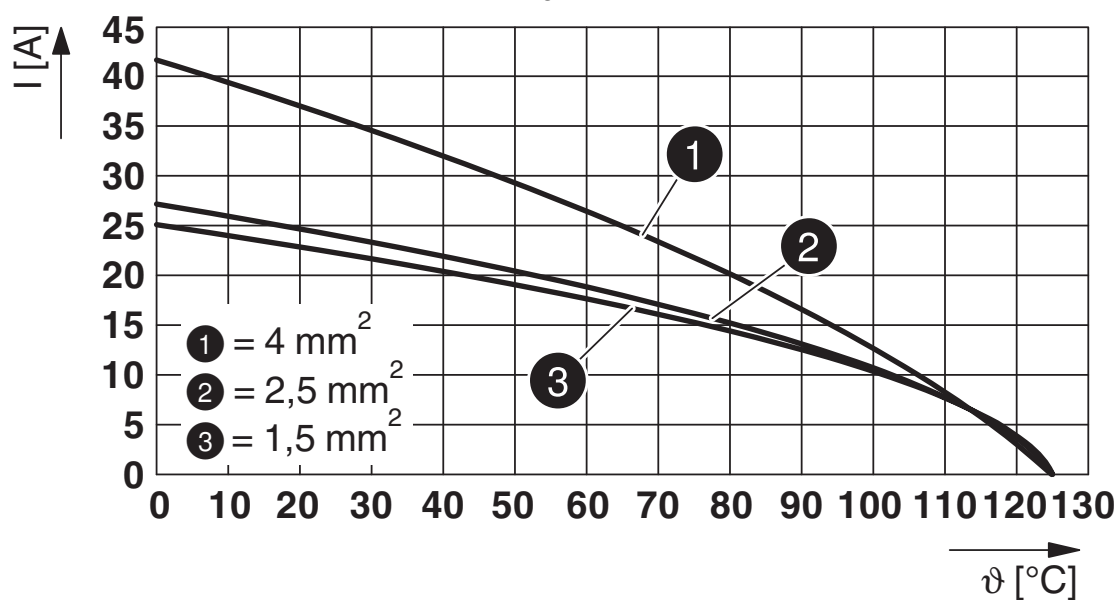


Diagrama derating

HC-K 8/24-ESTC - Inserto de contactos

1636318

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636318>



Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636318>

 UL Recognized ID de homologación: FILE E 118976				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
Potencia	600 V	16 A	- 14	-
Control	600 V	10 A	- 14	-

HC-K 8/24-ESTC - Inserto de contactos



1636318

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636318>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

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

UNSPSC

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

1636318

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636318>

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