

HC-K10/26-ESTC - Inserto de contactos



1410974

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1410974>

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: 10+16+10+2PE, tamaño: B16, contactos de potencia: 10, contactos de mando: 26, número de conexiones por polo: 1, Macho, Conexión crimpada, 250 V, 10 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm²

Sus ventajas

- Resistente a vibraciones y golpes según DIN EN 61373

Datos comerciales

Código de artículo	1410974
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF7ABA
Clave de producto	AF7ABA
GTIN	4046356900362
Peso por unidad (incluido el embalaje)	60,77 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	59,985 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

HC-K10/26-ESTC - Inserto de contactos



1410974

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1410974>

Datos técnicos

Montaje

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

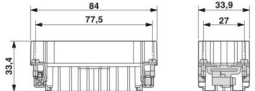
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Inserto de contactos polos fijos
Serie	HC-K
Construcción	B16 B32
Cara de enchufe	10+16+10+2PE
Número de conexiones por polo	1
Número de contactos de potencia	10
Número de contactos de mando	26
Tipo de material del contacto	mecanizado
Apantallado	no

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	34 mm
Altura	35 mm
Longitud	84 mm
Distancia entre taladros horizontal	77,5 mm

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tecnología de conexión	Conexión crimpada
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	0,8 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	8 mm
	6 mm (2,5 mm²)

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	250 V (Polo 5-9 / 28-32)
	400 V (Polo 1-4 / 10-13 / 24-27 / 33-36)
	1000 V (Polo 14-23)
Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV (Polo 5-9 / 28-32)
	6 kV (Polo 1-4 / 10-13 / 24-27 / 33-36)
	8 kV (Polo 14-23)
Corriente asignada	10 A

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 500
-------------------	-------

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	HB
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)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 125 °C
Temperatura ambiente (montaje)	-40 °C ... 125 °C

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-K10/26-ESTC - Inserto de contactos



1410974

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1410974>

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)

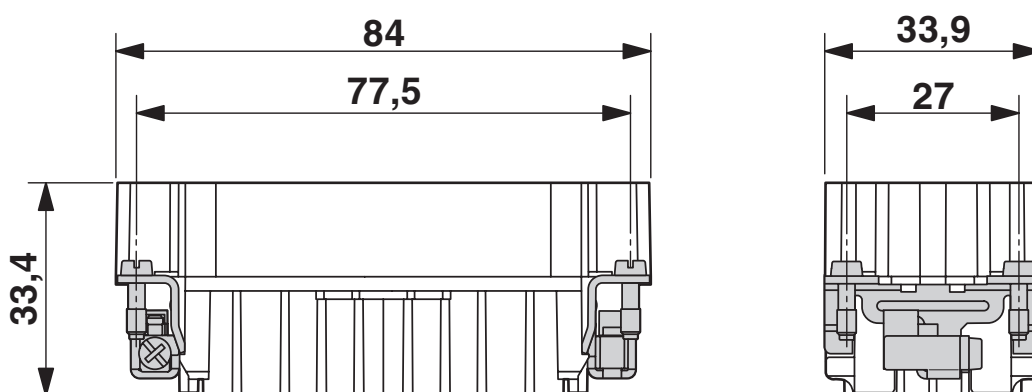
HC-K10/26-ESTC - Inserto de contactos

1410974

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1410974>

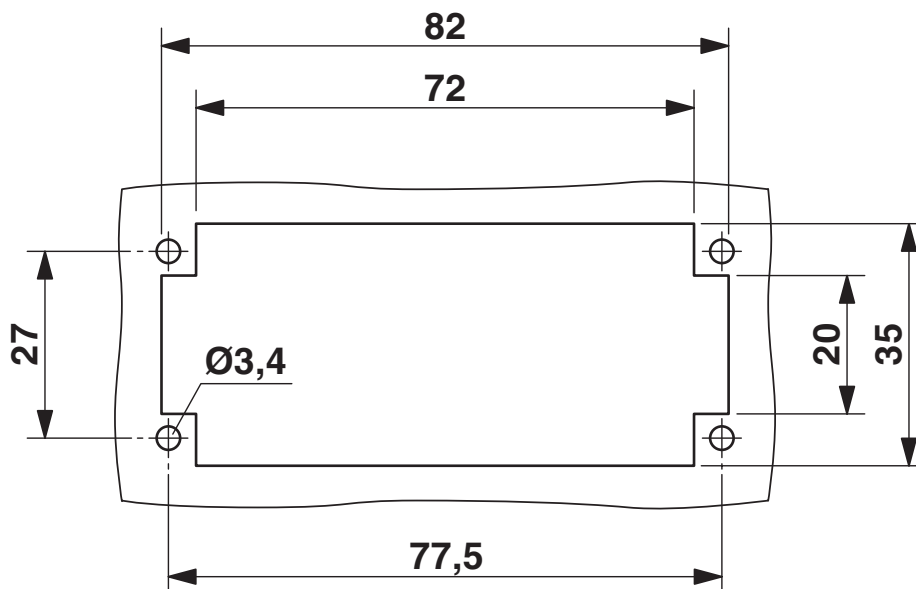
Dibujos

Esquema de dimensiones



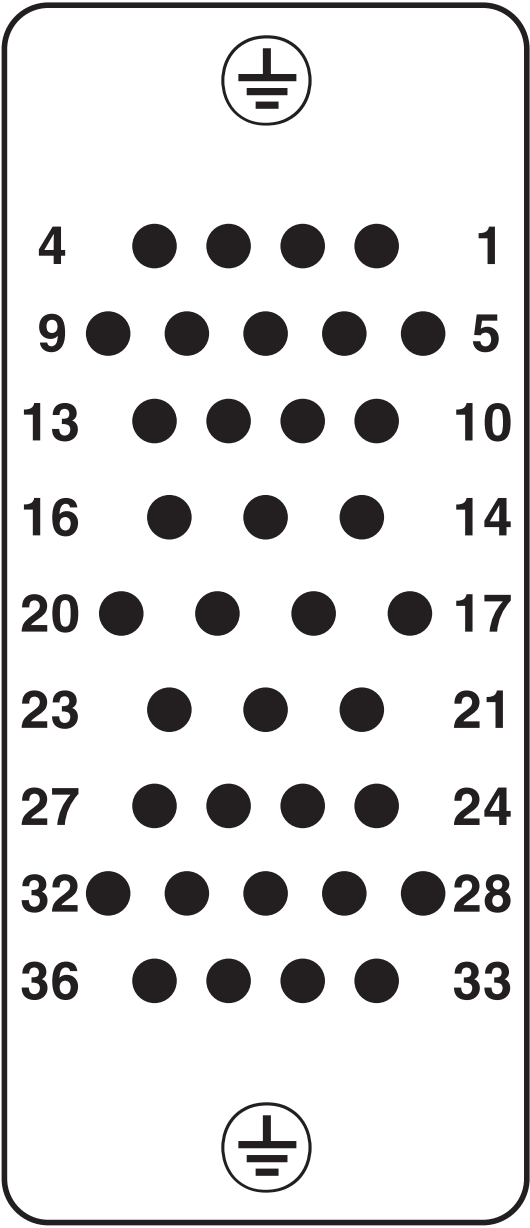
Esquema de dimensiones

Esquema de dimensiones



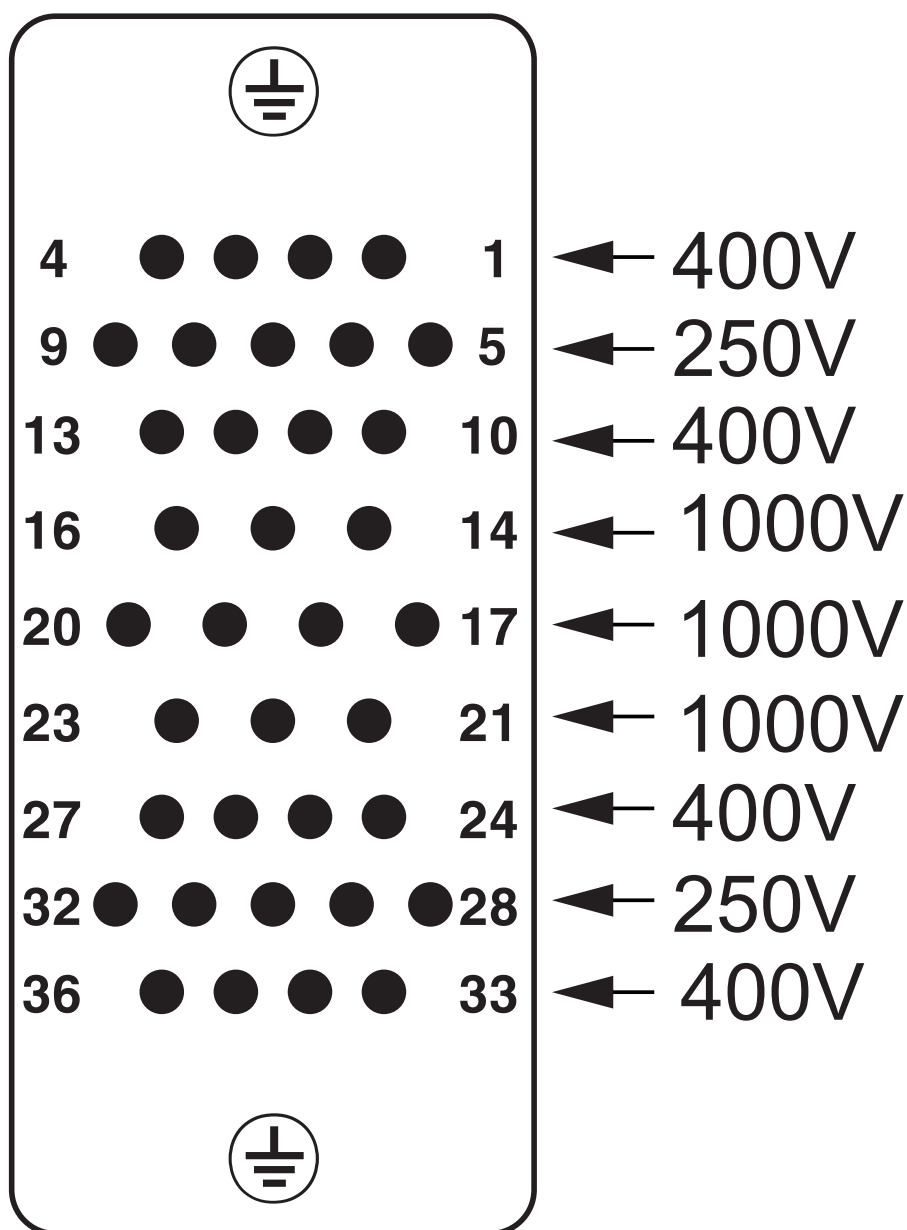
Sección de montaje en caso de uso sin caja

Plano esquemático



Esquema de polos Lado de conexión

Plano esquemático



Colocación de polos de los distintos circuitos de tensión

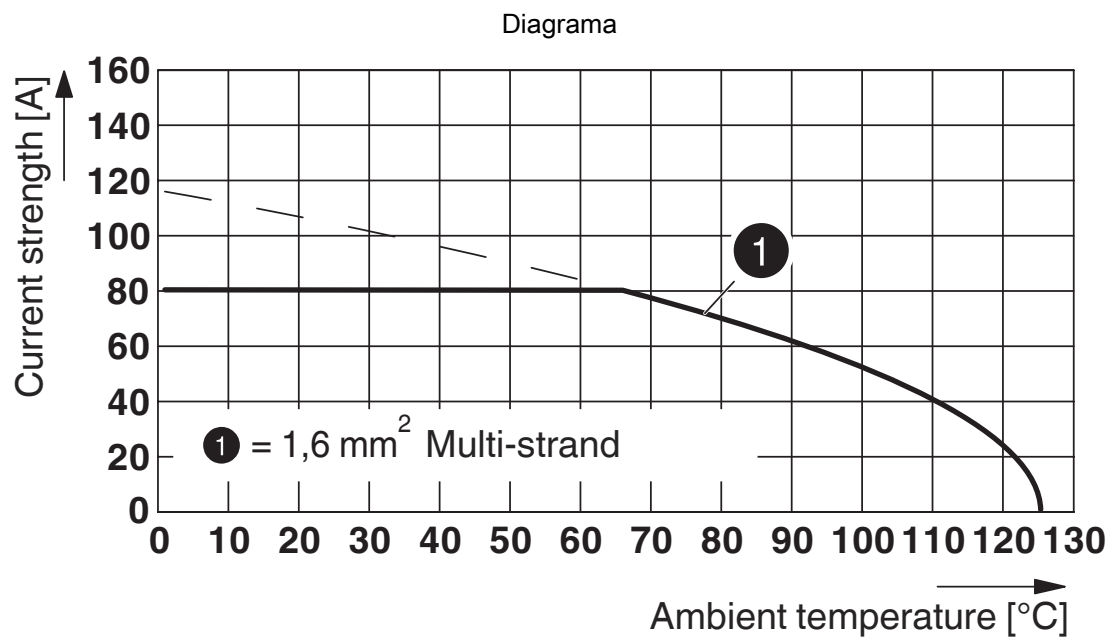


Diagrama derating

HC-K10/26-ESTC - Inserto de contactos



1410974

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1410974>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 10.0	EC000438
-----------	----------

UNSPSC

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

1410974

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1410974>

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 2026 © - 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