

# Módulo de insertos de contactos - HC-M-03-PN-M-F



1417433

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1417433>

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.

---



Módulo de insertos de contactos, número de polos: 3, Hembra, Pin, aplicación: Sistema neumático, para diámetro interior del tubo flexible de 1,6/3/4 mm

---

## Datos técnicos

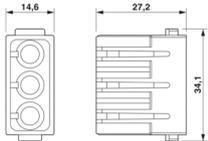
### Notas

Generalidades	Para carcasas HEAVYCON ADVANCE de la construcción B6 a B24 y carcasas HEAVYCON de la construcción B6 a B48. Montura del soporte modular HEAVYCON HC-M-B...-MF... necesaria, los conectores macho y hembra neumáticos HC-M-PN... no están incluidos en el volumen de suministro.
Generalidades	Los conectores deben accionarse sólo sin carga/tensión.
Generalidades	Se recomienda el uso de pasadores guía (HC-CST) y conectores hembra guía (HC-CBU) guía para evitar la colisión de pines debido a una inserción oblicua.

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Inserto neumático modular
Número de polos	3
Cara de enchufe	3
Aplicación	Sistema neumático
Cantidad de los puestos de módulo	1
Válvula integrada	no
Serie	HC-M-03-PN

### Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	34,1 mm
Altura	27,2 mm
Longitud	14,6 mm

### Parámetros mecánicos

Diámetro interior Conexión de manguera de presión	1,6 mm
	3 mm
	4 mm
Diámetro de contacto	5,2 mm

### Datos del material

Color	gris claro
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
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)

## Conectores

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

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °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)
----------------------	---

## Montaje

Indicaciones de montaje	El uso correcto prevé el montaje en una carcasa con el índice de protección IP54 o superior
	<ul style="list-style-type: none"><li>- encajar el contacto neumático con el módulo. Para ello, introducir el contacto por la parte delantera en el módulo,</li><li>- introducir los módulos equipados con los contactos en la montura del soporte modular,</li><li>- las tuberías flexibles neumáticas se deslizan por la parte trasera del módulo sobre el contacto neumático.</li></ul> Se recomiendan los puestos de módulo centrales y las carcasas aéreas/de acoplamiento con dirección de salida de cables recta.