

# SAC-5PY-M/2XF VP SH - Distribuidor en Y



1419920

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419920>

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.



Distribuidor en Y, 5-polos, apantallado, Conector recta M12 SPEEDCON, codificación: A, a Hembra recta M12 SPEEDCON, codificación: A y Hembra recta M12 SPEEDCON, codificación: A, boquilla de purga paralela

## Sus ventajas

- Envío fiable de señales - apantallado de 360° en entorno con carga electromagnética
- Ahorra tiempo gracias a la instalación con bloqueo rápido SPEEDCON

## Datos comerciales

Código de artículo	1419920
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	AF1GAC
Clave de producto	AF1GAC
GTIN	4046356528443
Peso por unidad (incluido el embalaje)	46,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	46,4 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

1419920

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419920>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Distribuidor en Y
Número de polos	5
Número de salidas de cable	2
Apantallado	sí
Codificación	A
Tipo de rosca	M12

### Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

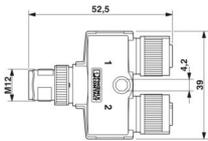
### Propiedades eléctricas

Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal $U_N$	48 V AC 60 V DC
Corriente nominal $I_N$	4 A

### Señalización

Indicación de estado	no
Indicación de estado disponible	no

### Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	39 mm
Altura	16 mm
Longitud	52,5 mm
Distancia media	21 mm

### Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	HB
Material junta	NBR
Material cuerpo de agarre	TPU resistente al fuego, autoextinguible
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	TPU GF
Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada

1419920

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419920>

## Conectores

### Conexión 1

Construcción	Conector recta M12 SPEEDCON
Sistema de bloqueo	SPEEDCON
Tipo de codificación	A

### Conexión 2

Construcción	Hembra recta M12 SPEEDCON
Sistema de bloqueo	SPEEDCON
Tipo de codificación	A

### Conexión 3

Construcción	Hembra recta M12 SPEEDCON
Sistema de bloqueo	SPEEDCON
Tipo de codificación	A

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 100
-------------------	-------

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-25 °C ... 90 °C (macho / hembra)

## Homologaciones

### National Marine Electronics Association (Asociación Nacional de Electrónica Marina)

Certificado	homologado
-------------	------------

## Normas y especificaciones

### M12

Denominación de norma	Conector M12
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-101

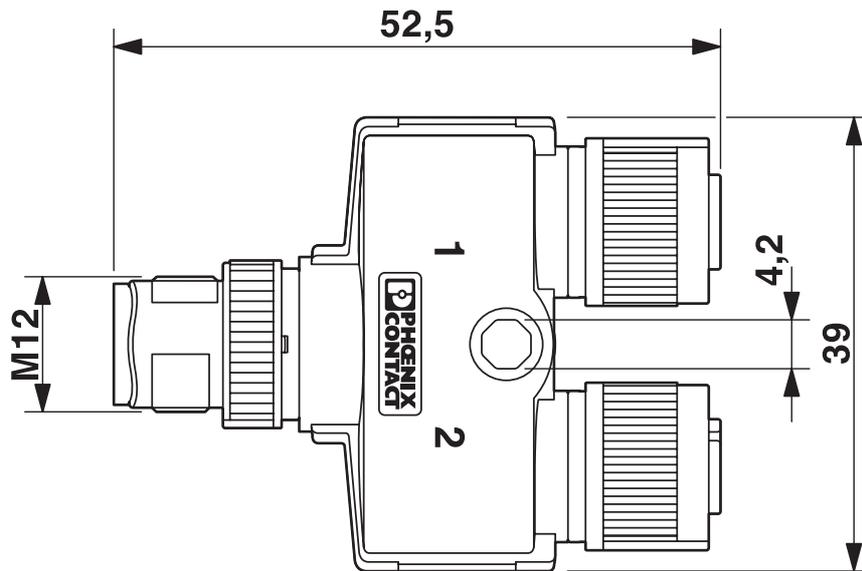
# SAC-5PY-M/2XF VP SH - Distribuidor en Y

1419920

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419920>

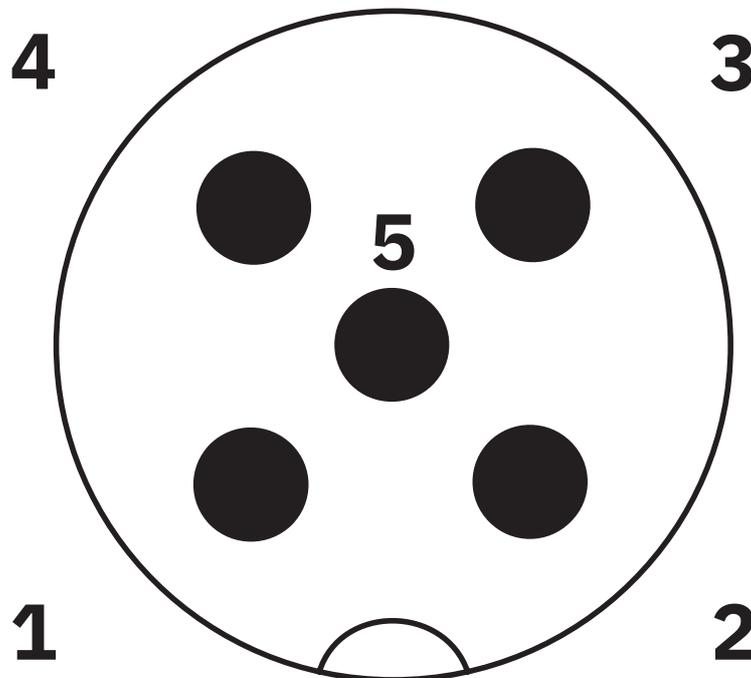
## Dibujos

Esquema de dimensiones



Distribuidor Y M12

Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M12, 5 polos, codificado A, vista de la cara de machos

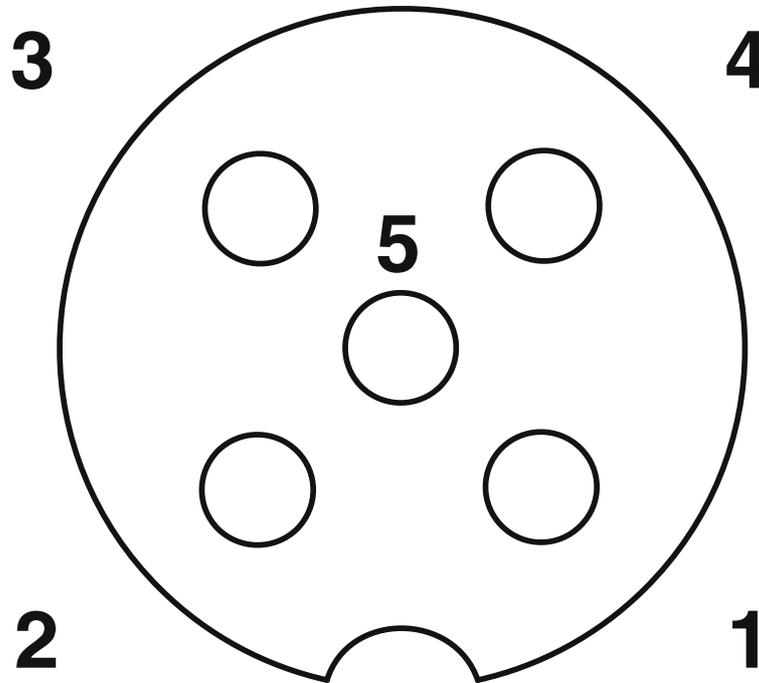
# SAC-5PY-M/2XF VP SH - Distribuidor en Y

1419920

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419920>

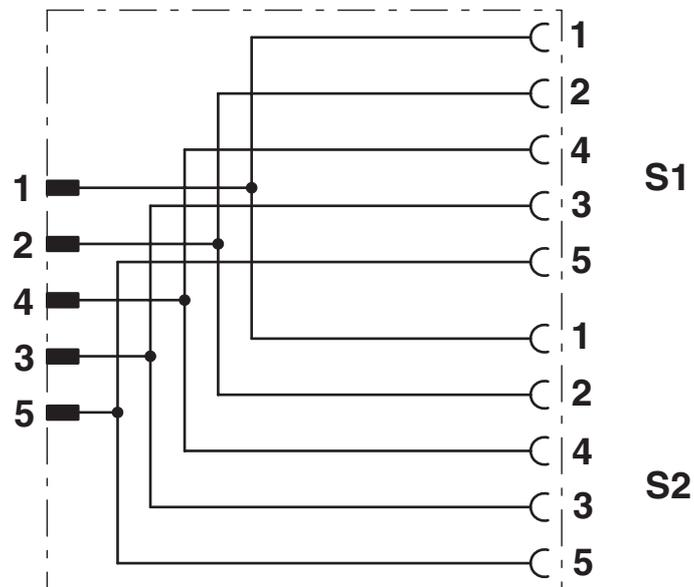


Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M12, 5 polos, codificado A, vista de la cara de hembras

Diagrama eléctrico



Asignación de contactos del distribuidor M12 Y

# SAC-5PY-M/2XF VP SH - Distribuidor en Y



1419920

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419920>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440106
ECLASS-15.0	27440106

### ETIM

ETIM 9.0	EC002925
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

1419920

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419920>

## 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 %
---	---

### EF3.0 Cambio climático

CO2e kg	1,654 kg CO2e
---------	---------------

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](mailto:info@phoenixcontact.es)