

# SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP - Distribuidor en Y



1683468

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1683468>

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, sin apantallar, Conector recta M12, codificación: A, a Hembra recta M12, codificación: A y Hembra recta M12, codificación: A, boquilla de purga paralela



## Datos comerciales

Código de artículo	1683468
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	02
Clave de producto	BF1GAB
Página del catálogo	Página 253 (C-2-2019)
GTIN	4017918166915
Peso por unidad (incluido el embalaje)	28,69 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	28 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

# SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP - Distribuidor en Y



1683468

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1683468>

## Datos técnicos

### Notas

Generalidades	con distancia central de 18 mm, apto para conector enchufable moldeado y conector enchufable no apantallado confeccionable con la técnica de conexión por desplazamiento QUICKON y una zona de conexión de 0,14 mm <sup>2</sup> hasta 0,34 mm <sup>2</sup> .
---------------	--

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Distribuidor en Y
Número de polos	5
Número de salidas de cable	2
Apantallado	no
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 <sub>N</sub>	48 V AC 60 V DC
Corriente nominal I <sub>N</sub>	4 A

### Señalización

Indicación de estado	no
Indicación de estado disponible	No

### Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	33 mm
Altura	14,8 mm
Longitud	50,1 mm
Distancia media	18 mm

### Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	HB
Material junta	NBR
Material cuerpo de agarre	TPU resistente al fuego, autoextinguible

# SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP - Distribuidor en Y



1683468

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1683468>

Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	TPU GF
Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada

## Conectores

### Conexión 1

Construcción	Conector recta M12
Tipo de codificación	A

### Conexión 2

Construcción	Hembra recta M12
Tipo de codificación	A

### Conexión 3

Construcción	Hembra recta M12
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)	-25 °C ... 90 °C (macho / hembra)

## Normas y especificaciones

### M12

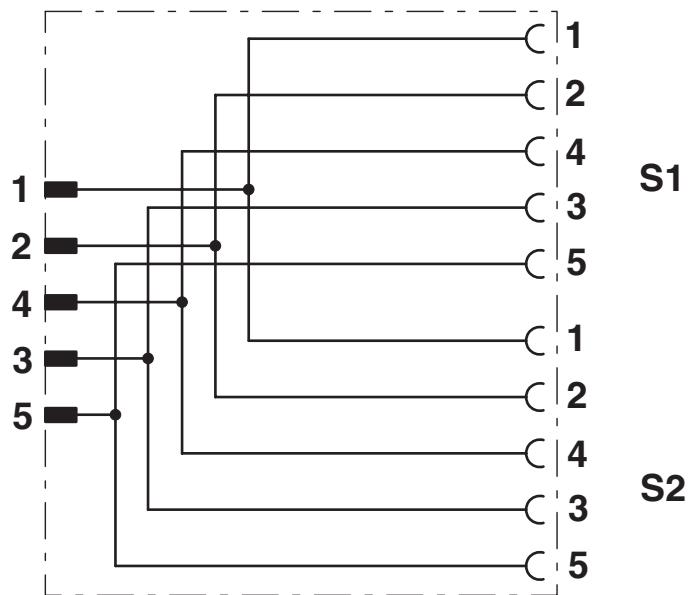
Denominación de norma	Conector M12
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-101

1683468

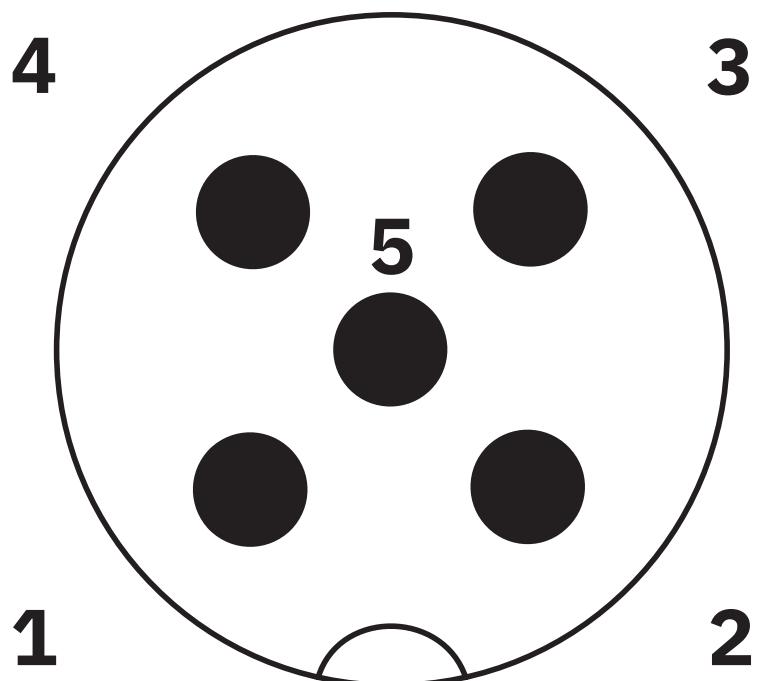
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1683468>

## Dibujos

Diagrama eléctrico



Plano esquemático



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

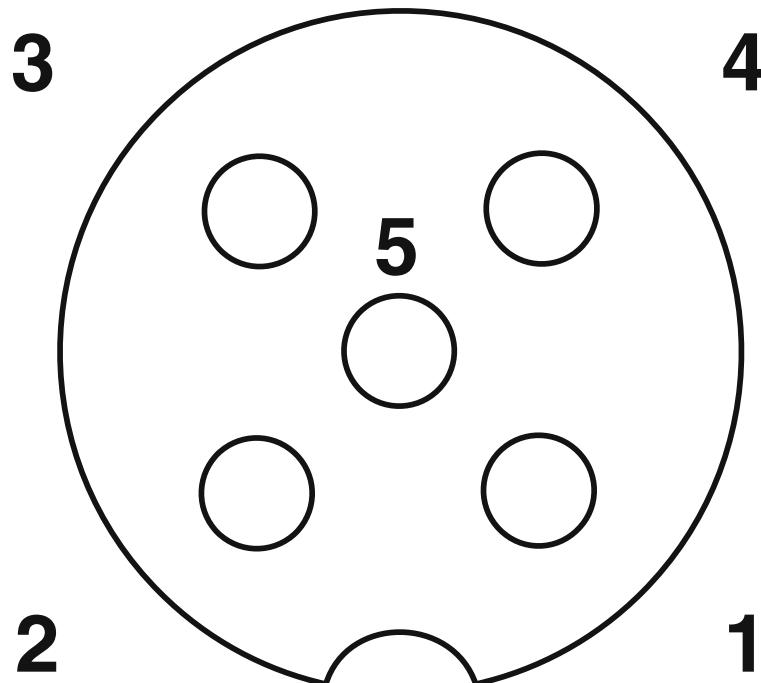
# SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP - Distribuidor en Y



1683468

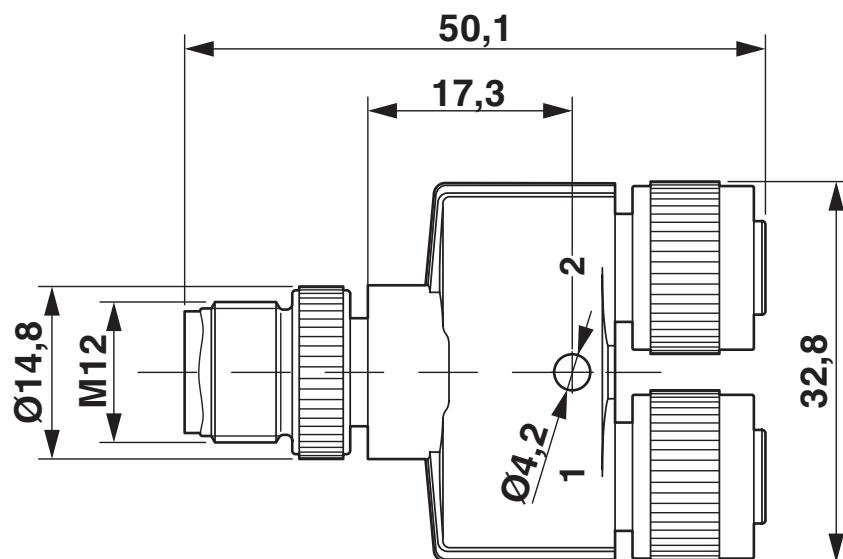
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1683468>

Plano esquemático



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

Esquema de dimensiones



Distribuidor Y M12

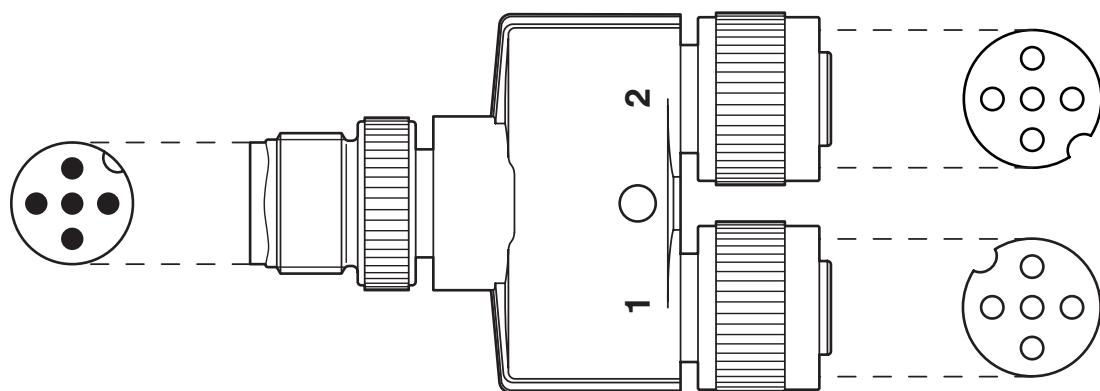
# SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP - Distribuidor en Y



1683468

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1683468>

Plano esquemático



Orientación de los esquemas de polos

# SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP - Distribuidor en Y



1683468

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1683468>

## Homologaciones

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1683468>



**EAC**

ID de homologación: RU C-DE.AI30.B.01102



**EAC**

ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00511



**UL Listed**

ID de homologación: E221474

	Tensión nominal U <sub>N</sub>	Corriente nominal I <sub>N</sub>	Sección AWG	Sección mm <sup>2</sup>
	30 V	4 A	-	-



**cUL Listed**

ID de homologación: E221474

	Tensión nominal U <sub>N</sub>	Corriente nominal I <sub>N</sub>	Sección AWG	Sección mm <sup>2</sup>
	30 V	4 A	-	-

**cULus Listed**

# SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP - Distribuidor en Y



1683468

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1683468>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440106
ECLASS-12.0	27440106
ECLASS-13.0	27440106

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP - Distribuidor en Y



1683468

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1683468>

## 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 %
---	---

# SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP - Distribuidor en Y



1683468

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1683468>

## Accesories

### PROT-M12 - Tornillo de cierre

1680539

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1680539>

Tornillo de cierre M12 para conectores hembra M12 no ocupados del cable para sensores/actuadores, cajas y conectores enchufables de montaje incorporado



### PROT-M12 FS - Capuchón roscado

1560251

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1560251>

Capuchón roscado M12 para conectores macho M12 no ocupados de los cables para sensores/actuadores, conectores de montaje incorporado y módulos de E/S en campo



# SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP - Distribuidor en Y



1683468

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1683468>

## PROT-M12 MS-PA-CHAIN - Tornillo de cierre

1430899

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1430899>

Capuchón roscado M12 c. cinta de sujeción p. cables de sensor, p. hembras conex. M12 no ocupadas



---

## PROT-M12 FS-PA-CHAIN - Capuchón roscado

1430873

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1430873>

Capuchón roscado M12 de plástico con cinta de sujeción para cables de sensor, para macho M12 no ocupado



# SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP - Distribuidor en Y



1683468

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1683468>

## TSD 04 SAC - Destornillador dinamométrico

1208429

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1208429>

Atornillador dinamométrico, con par preajustado de 0,4 Nm y accionamiento hexagonal de 4 mm para conector enchufable M12



## SAC BIT M12-D15 - Herramienta

1208432

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1208432>



Inserto enchufable para el montaje de cables para sensores/actuadores con conector M12 y de conectores M12 confeccionables, con diámetro del moleteado de 15 mm, para accionamiento hexagonal de 4 mm

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.  
Calle Nueva 1661-G  
Huechuraba, Santiago  
(+56 2) 652-2000  
[info@phoenixcontact.cl](mailto:info@phoenixcontact.cl)