

# SAC-3P-M12Y/2XM 8FS - Distribuidor en Y



1683471

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1683471>

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, 4-polos, sin apantallar, Conector recta M12, codificación: A, a Hembra recta M8, codificación: A y Hembra recta M8, codificación: A

## Datos comerciales

Código de artículo	1683471
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	02
Clave de producto	AF1GAB
GTIN	4017918166939
Peso por unidad (incluido el embalaje)	12.95 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	13.1 g
Número de tarifa arancelaria	85369027
País de origen	PL

# SAC-3P-M12Y/2XM 8FS - Distribuidor en Y



1683471

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1683471>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Distribuidor en Y
Número de polos	4
Número de salidas de cable	2
Apantallado	no
Codificación	A
Tipo de rosca	M12 a M8

### Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

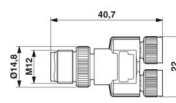
### Propiedades eléctricas

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	22 mm
Altura	14,8 mm
Longitud	40,7 mm
Distancia media	12 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

# SAC-3P-M12Y/2XM 8FS - Distribuidor en Y



1683471

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1683471>

## Conectores

### Conexión 1

Construcción	Conector recta M12
Tipo de codificación	A

### Conexión 2

Construcción	Hembra recta M8
Tipo de codificación	A

### Conexión 3

Construcción	Hembra recta M8
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)

## Normas y especificaciones

### M12

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

### M8

Denominación de norma	Conector enchufable M8
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-104

# SAC-3P-M12Y/2XM 8FS - Distribuidor en Y

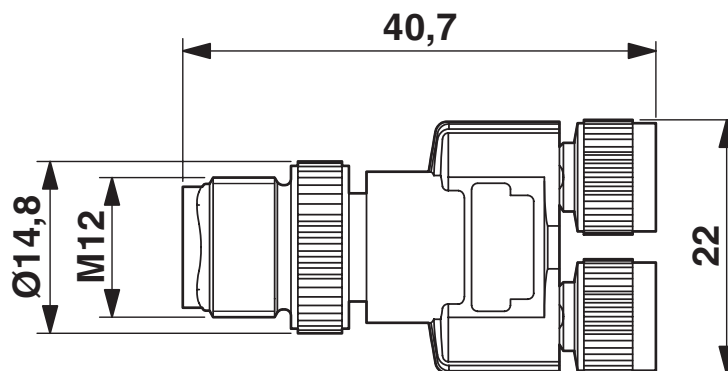
1683471

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1683471>



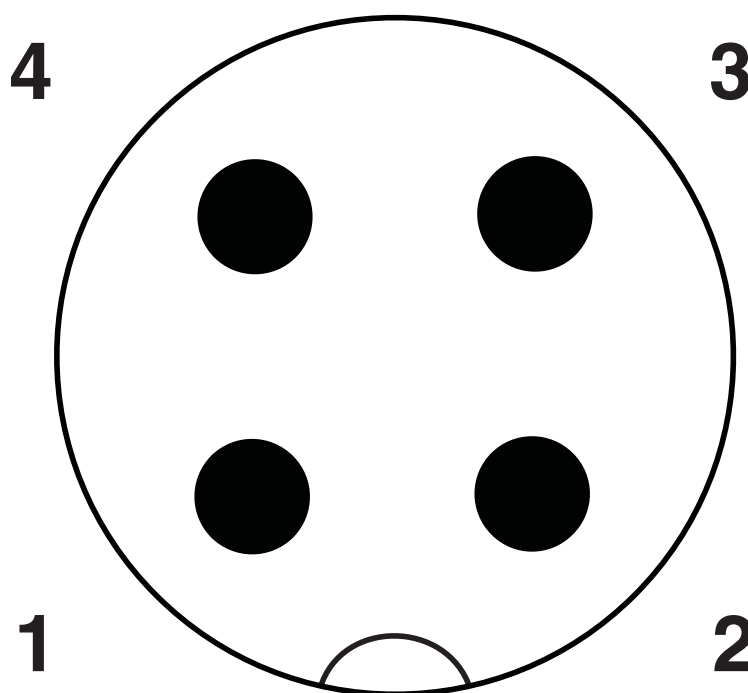
## Dibujos

Esquema de dimensiones



Distribuidor Y M12

Plano esquemático



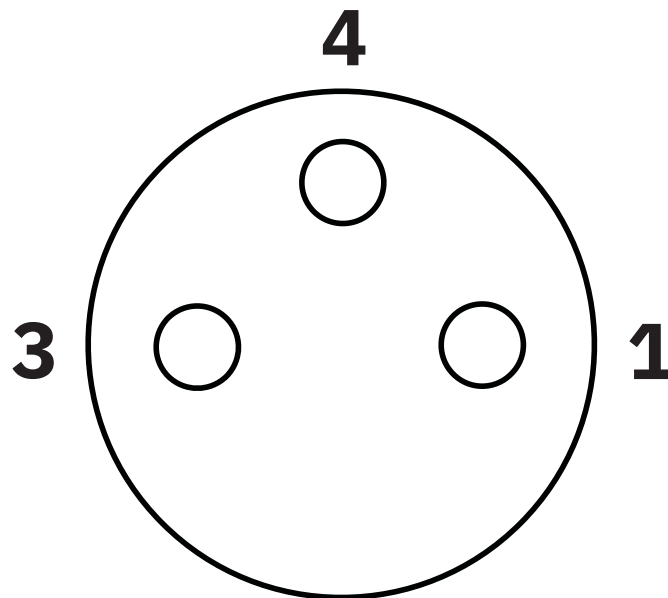
Esquema de polos del conector macho M12, 4 polos, codificado A, vista de la cara de machos

# SAC-3P-M12Y/2XM 8FS - Distribuidor en Y

1683471

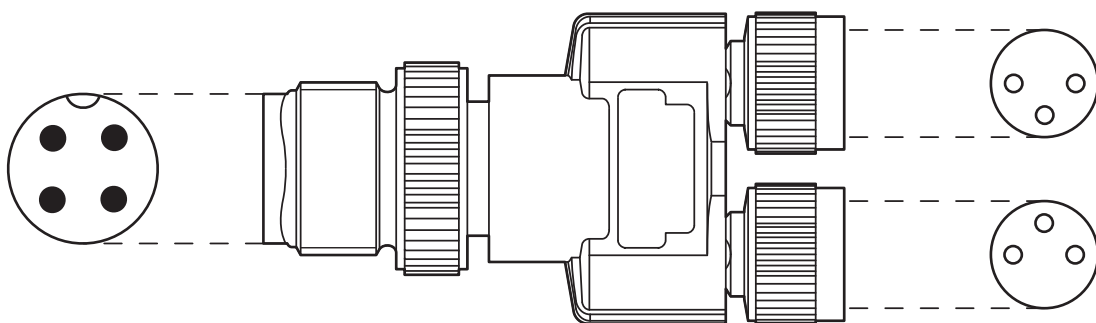
<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1683471>

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M8, 3 polos, vista de la cara de hembras

Plano esquemático



Orientación de los esquemas de polos

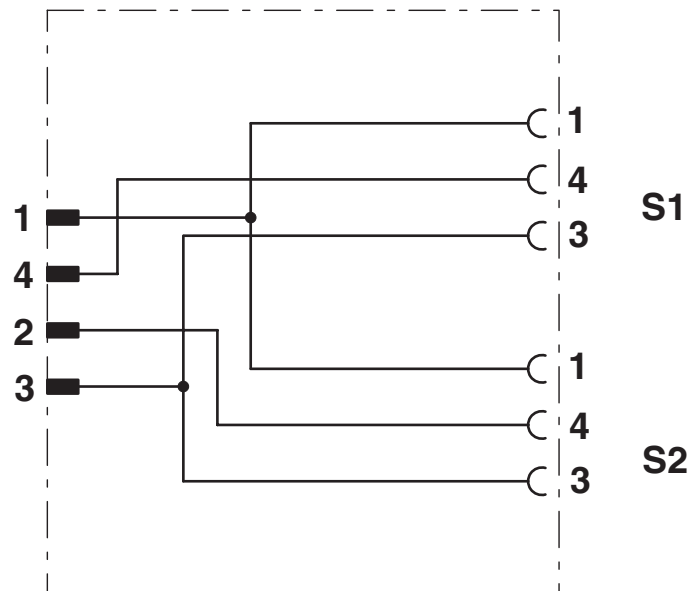
# SAC-3P-M12Y/2XM 8FS - Distribuidor en Y

1683471

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1683471>



Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos del repartidor Y M12/M8

# SAC-3P-M12Y/2XM 8FS - Distribuidor en Y



1683471

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1683471>

## Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1683471>



### EAC

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



### EAC

ID de homologación: EAC-Zulassung



### UL listado

ID de homologación: E221474

	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
	30 V	4 A	-	-



### cUL Listed

ID de homologación: E221474

	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
	30 V	4 A	-	-



# SAC-3P-M12Y/2XM 8FS - Distribuidor en Y



1683471

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1683471>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440106
-------------	----------

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SAC-3P-M12Y/2XM 8FS - Distribuidor en Y



1683471

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1683471>

## 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	0.617 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A. de C.V.

Lago Alberto No. 319 - Piso 9

Colonia Granada, Delegación Miguel Hidalgo, México, Ciudad de México, C.P. 11520

+52/55/1101-1380

[ventas@phoenixcontact.com.mx](mailto:ventas@phoenixcontact.com.mx)