

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

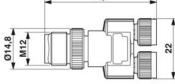
Propiedades eléctricas

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	Conektor 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) (Conektor macho/conector hembra)	-25 °C ... 90 °C (macho / hembra)

Normas y especificaciones

M12

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

M8

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

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

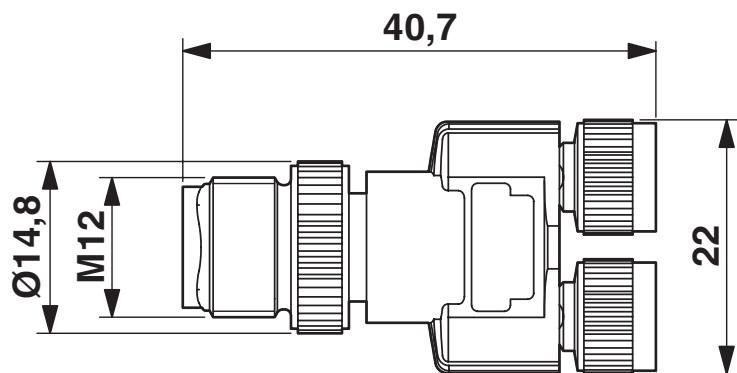


1683471

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

Dibujos

Esquema de dimensiones



Distribuidor Y M12

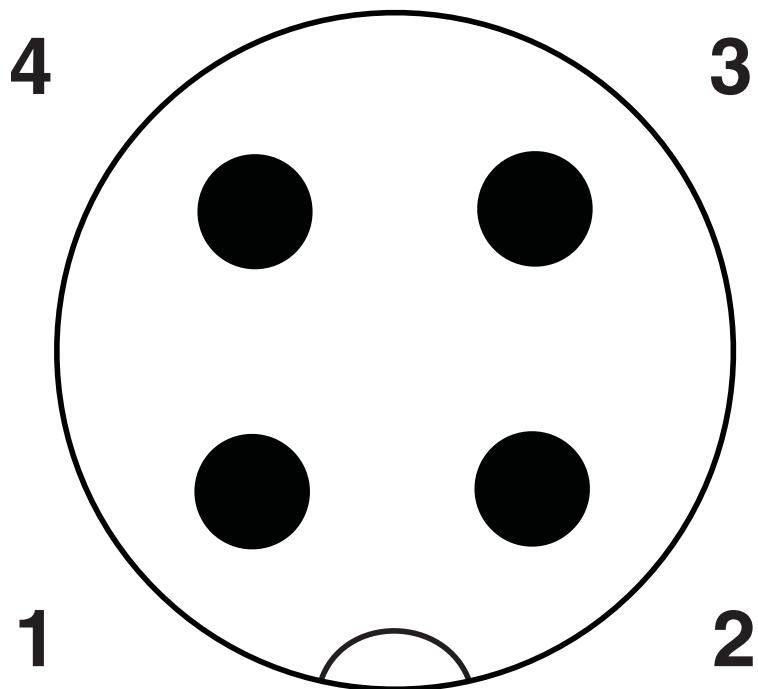
SAC-3P-M12Y/2XM 8FS - Distribuidor en Y



1683471

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

Plano esquemático



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

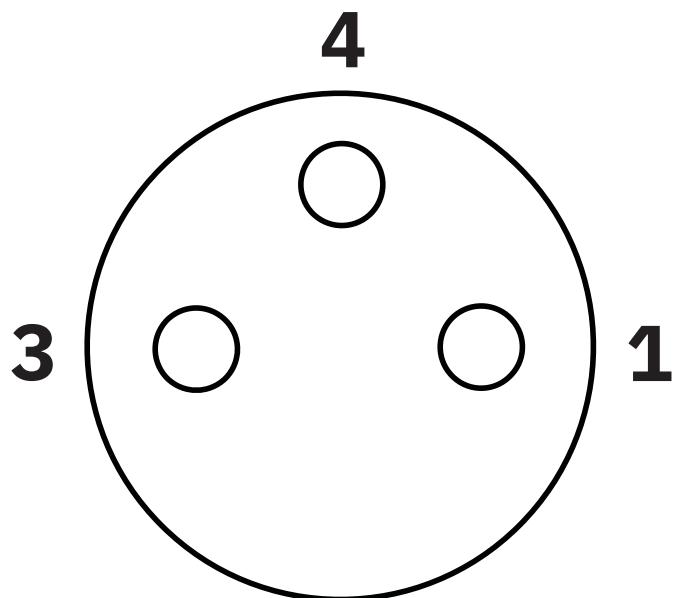
SAC-3P-M12Y/2XM 8FS - Distribuidor en Y



1683471

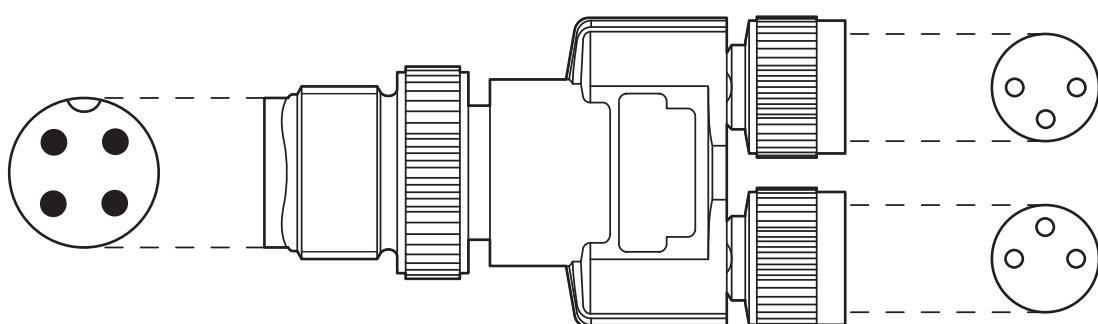
<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1683471>

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

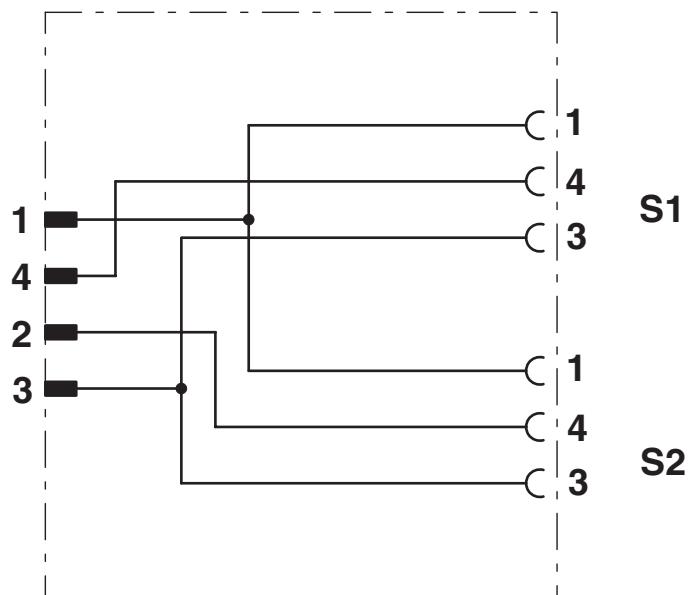
SAC-3P-M12Y/2XM 8FS - Distribuidor en Y



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 mm ²
	30 V	4 A	-	-



cUL Listed

ID de homologación: E221474

	Tensión nominal U _N	Corriente nominal I _N	Sección AWG	Sección 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