

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



1683549

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1683549>

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, 3-polos, sin apantallar, Conector recta M12, codificación: A, a Hembra recta M8, codificación: A y Hembra recta M8, codificación: A, boquilla de purga paralela

Datos comerciales

Código de artículo	1683549
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	AF1GAB
Clave de producto	AF1GAB
GTIN	4017918166946
Peso por unidad (incluido el embalaje)	12,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	9,5 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

1683549

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1683549>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Distribuidor en Y
Número de polos	3
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

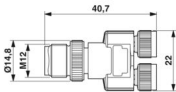
Propiedades eléctricas

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

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

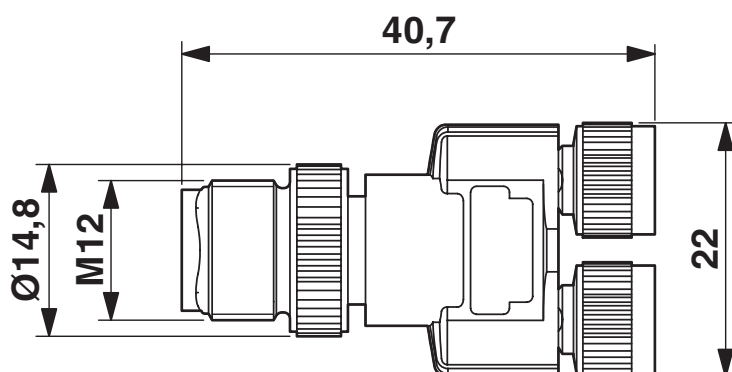
SAC-3P-M12Y/2XM 8FS VP - Distribuidor en Y

1683549

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1683549>

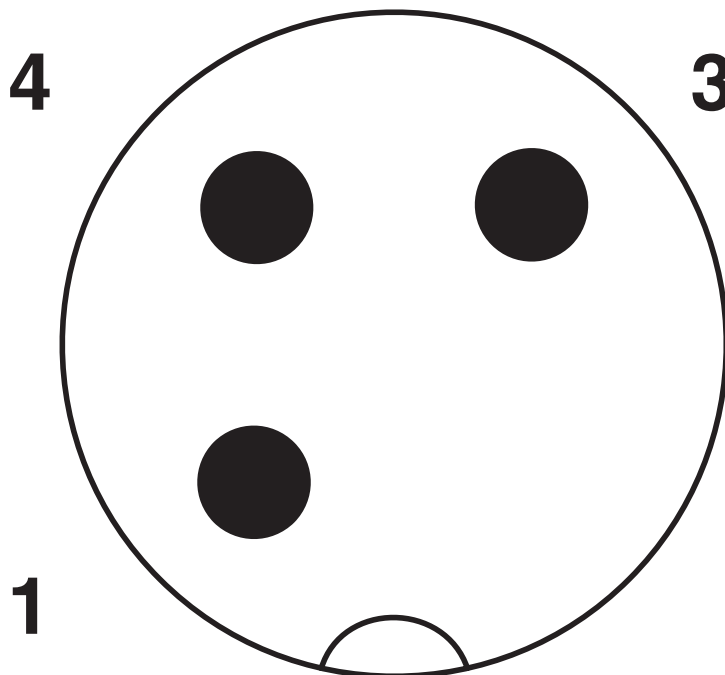
Dibujos

Esquema de dimensiones



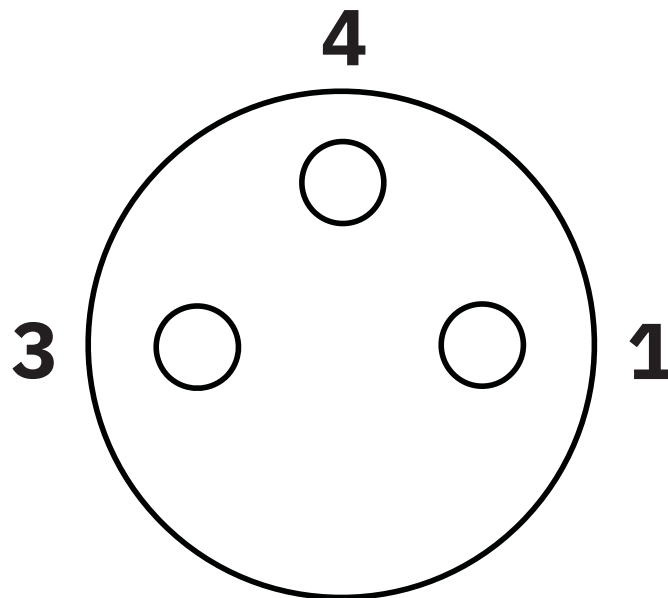
Distribuidor Y M12

Plano esquemático



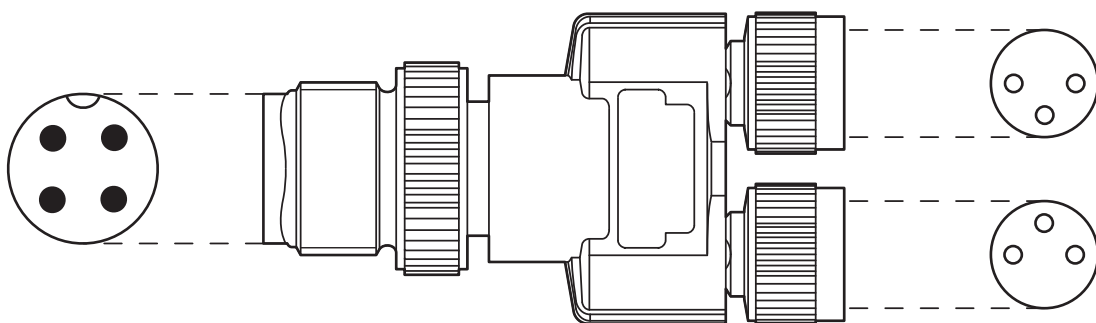
Esquema de polos del conector macho M12, 3 polos, codificado A, vista de la cara de machos

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

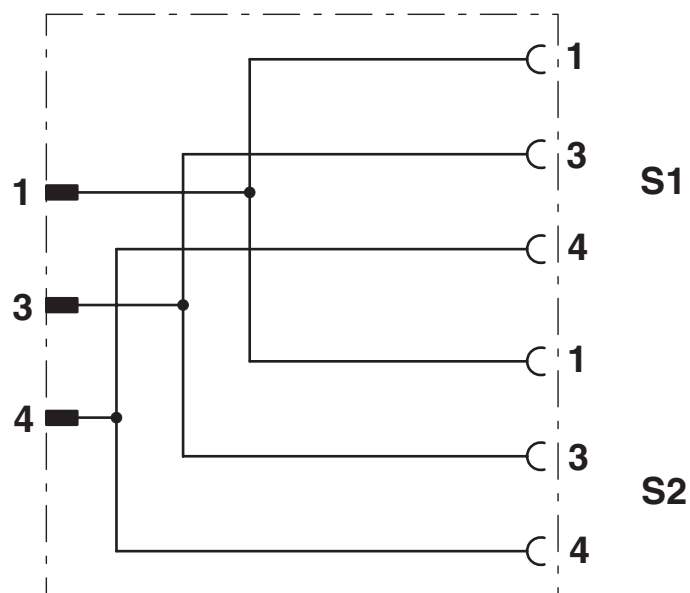
SAC-3P-M12Y/2XM 8FS VP - Distribuidor en Y

1683549

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1683549>



Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos del repartidor Y M12/M8

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



1683549

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1683549>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1683549>



EAC

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



UL listado

ID de homologación: E221474

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	30 V	4 A	-	-



cUL Listed

ID de homologación: E221474

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	30 V	4 A	-	-

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



1683549

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1683549>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440106
ECLASS-15.0	27440106

ETIM

ETIM 10.0	EC002925
-----------	----------

UNSPSC

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

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 %
---	---