

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

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



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

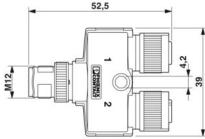
Propiedades eléctricas

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

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

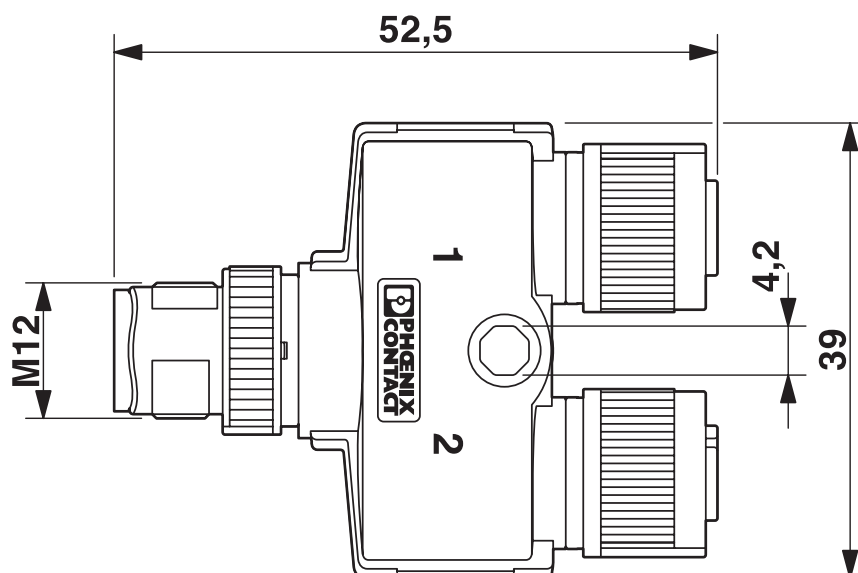
1419920

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



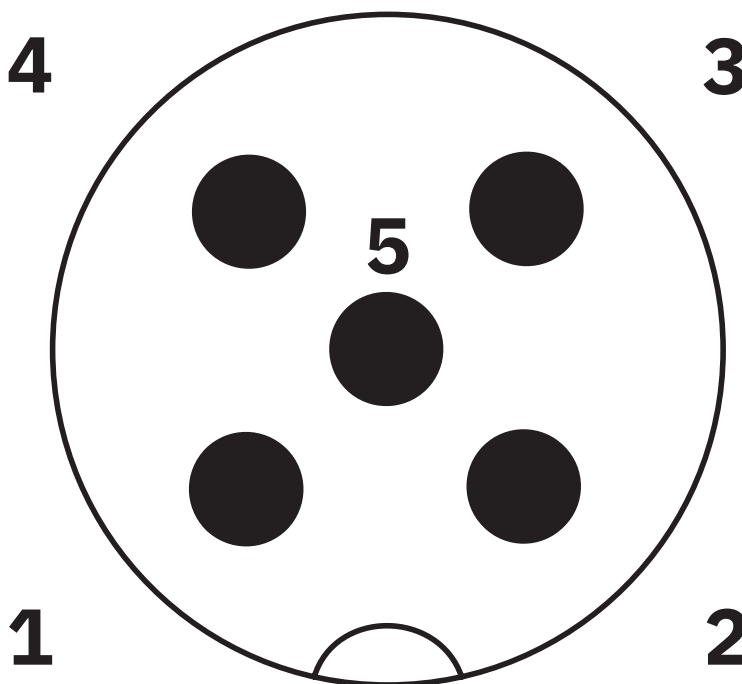
Dibujos

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

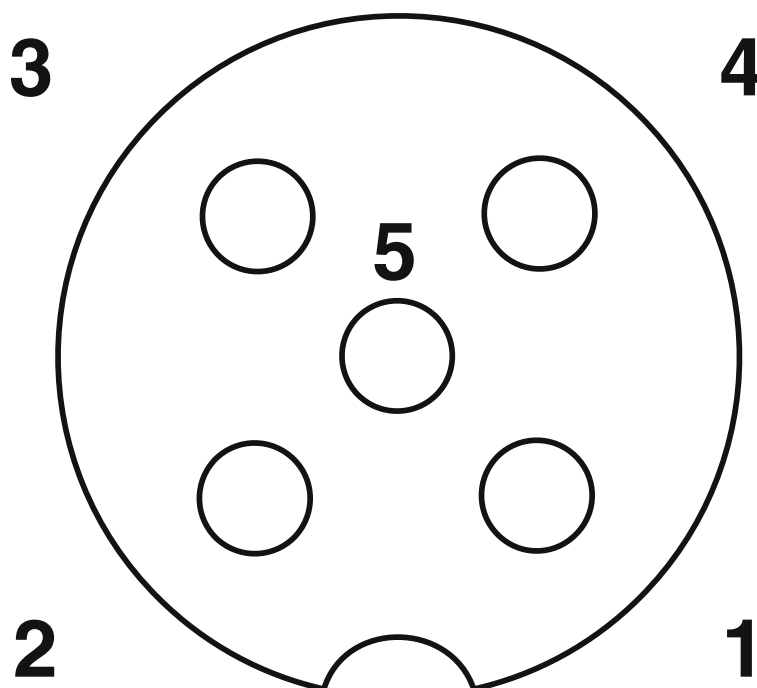
SAC-5PY-M/2XF VP SH - Distribuidor en Y

1419920

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

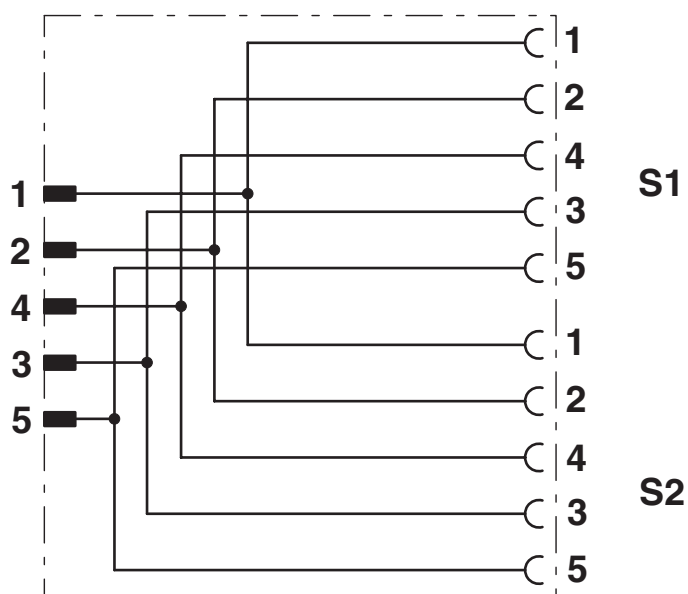


Plano esquemático



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 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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

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