

IB L2-M ADAP 1/1 M12 - Distribuidor en Y



2819163

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2819163>

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.

Conector Y, para enlazar un módulo Loop 2 S-Line con el bucle 2 (M12)



Datos comerciales

Código de artículo	2819163
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	AF1GAB
Clave de producto	AF1GAB
GTIN	4017918193140
Peso por unidad (incluido el embalaje)	29,44 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	26,24 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

IB L2-M ADAP 1/1 M12 - Distribuidor en Y



2819163
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2819163>

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 mm² hasta 0,34 mm².
---------------	---

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

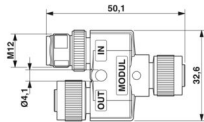
Propiedades eléctricas

Resistencia de aislamiento	≥ 10 GΩ
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	
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
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Ni/Au

IB L2-M ADAP 1/1 M12 - Distribuidor en Y



2819163

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2819163>

Material soporte de contactos	TPU GF
Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada

Conectores

Conexión 1

Construcción	Hembra recta M12
Tipo de codificación	A

Conexión 2

Construcción	Hembra recta M12
Tipo de codificación	A

Conexión 3

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

Normas y especificaciones

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

IB L2-M ADAP 1/1 M12 - Distribuidor en Y

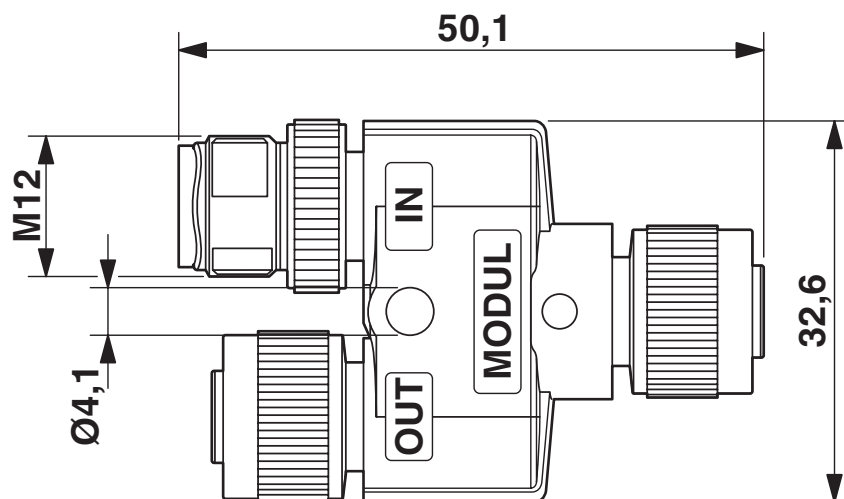
2819163

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2819163>



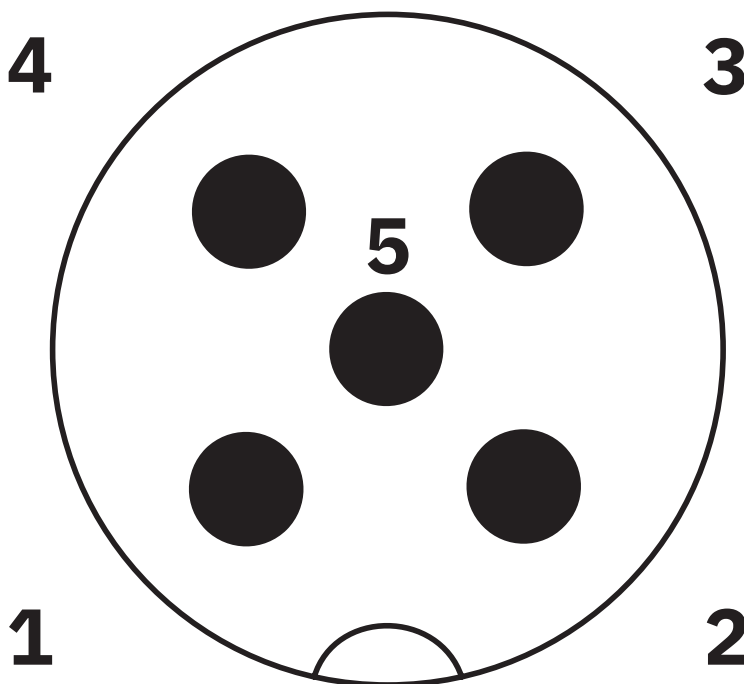
Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector M12 x 1, repartidor Y

Plano esquemático



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

IB L2-M ADAP 1/1 M12 - Distribuidor en Y

2819163

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2819163>

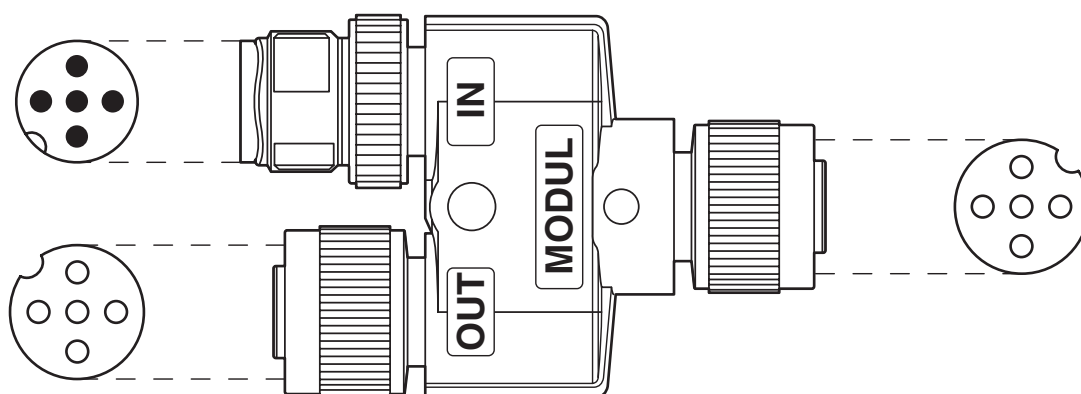


Plano esquemático



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

Plano esquemático



Orientación de los esquemas de polos

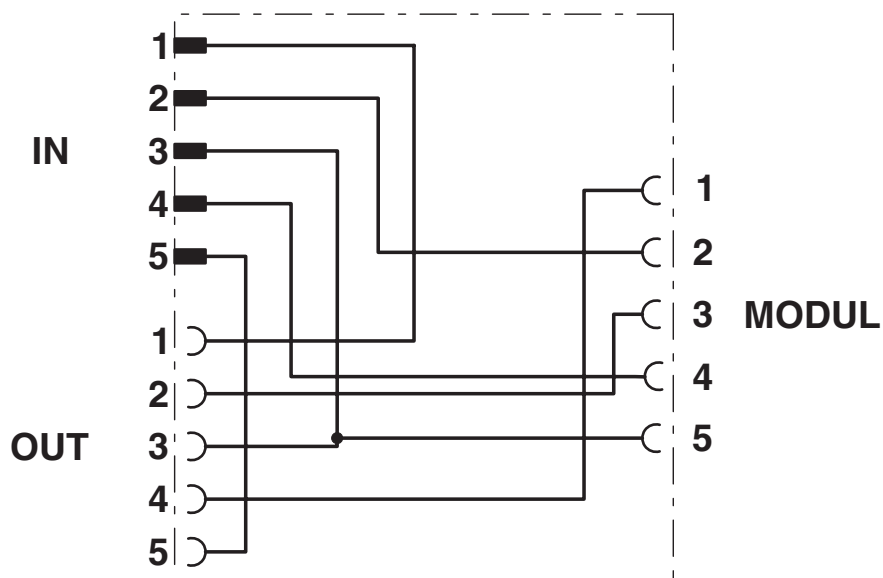
IB L2-M ADAP 1/1 M12 - Distribuidor en Y

2819163

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2819163>



Diagrama eléctrico



Asignación de contactos del distribuidor M12 Y

IB L2-M ADAP 1/1 M12 - Distribuidor en Y



2819163

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2819163>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440106
ECLASS-15.0	27440106

ETIM

ETIM 9.0	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 %
---	---