

SAC-ASI-JL-Y-N-M12FS - Repartidor



1666636

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1666636>

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 AS-Interface con alto grado de protección, para una derivación de un cable plano en uno recto, codificado A, 2 polos, conector hembra M12

Datos comerciales

Código de artículo	1666636
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF1GFA
Clave de producto	AF1GFA
GTIN	4067923232976
Peso por unidad (incluido el embalaje)	18,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	18,4 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

1666636

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1666636>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Caja distribuidor red
Número de polos	2
Codificación	A

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	$\leq 48\text{ V DC}$
Corriente nominal I_N	4 A
Medio de transmisión	Cobre

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tipo de conexión	Técnica de penetración AS-i
------------------	-----------------------------

Asignación de conexiones

Contacto Color (denominación de señal) Contacto (opcional)	1 (Hembra de conexión M12) (AS-i+) 3.1 (Distribuidor AS-i)
	2 (Hembra de conexión M12) N.C.
	3 (Hembra de conexión M12) (AS-i-) 3.2 (Distribuidor AS-i)
	4 (Hembra de conexión M12) N.C.
	5 (Hembra de conexión M12) N.C.

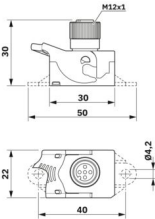
Interfaces

Sistema bus	AS-Interface
-------------	--------------

Señalización

Indicación de estado	no
Indicación de estado disponible	no

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	22 mm
Altura	30 mm

SAC-ASI-JL-Y-N-M12FS - Repartidor



1666636

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1666636>

Longitud	50 mm
----------	-------

Datos del material

Material Carcasa	PBT
Material junta	NBR
Material cuerpo de agarre	PA 6.6

Conectores

Conexión 1

Construcción	Distribuidores AS-i Fuerza de palanca
Número de polos	2
Sistema de bloqueo	Fuerza de palanca
Material	CuSn (Contacto)
	Ni/Au (Superficie contactos)
	PBT (Soporte de contactos)
	PBT (Carcasa)

Conexión 2

Construcción	Hembra recta M12
Número de polos	2 (5)
Material	CuSn (Contacto)
	Ni/Au (Superficie contactos)
	TPE-U (Soporte de contactos)
	Fundición inyectada de cinc, niquelada (Conexión por tornillo)
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 ... 75 °C

Normas y especificaciones

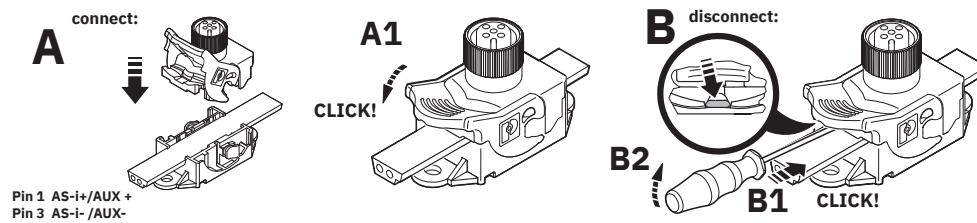
Denominación de norma	Conector M12
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-101

Dibujos

Esquema de dimensiones



Dibujo funcional

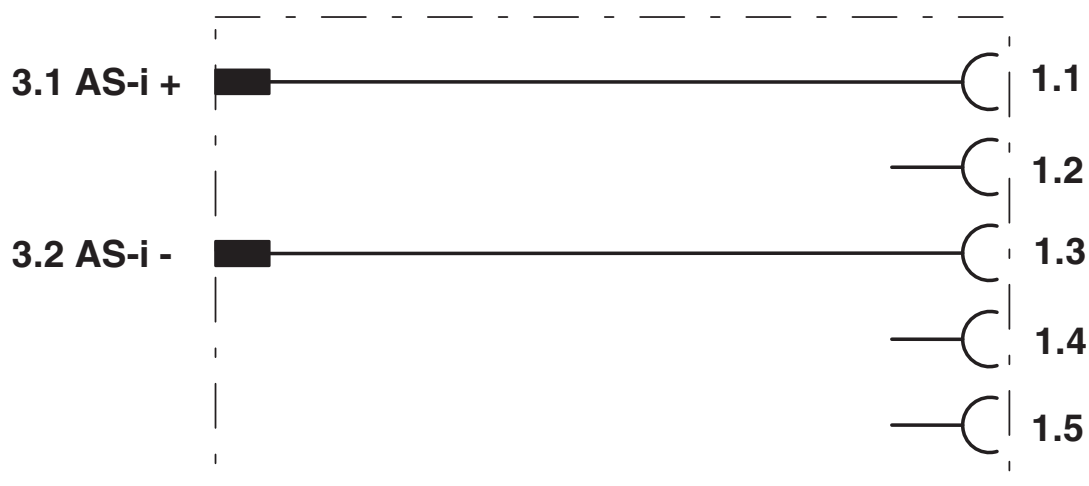


Plano esquemático



Esquema de polos M12, PIN 1: AS-i +, PIN 3: AS-i -, PIN 2,4,5: no ocupado

Diagrama eléctrico



Asignación de contactos del distribuidor AS-Interface

SAC-ASI-JL-Y-N-M12FS - Repartidor



1666636

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1666636>

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 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es