

SAC-ASI-J-Y-B-M12FS - Repartidor



1405621

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1405621>

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 en alto grado de protección, para una derivación de dos cables planos en uno recto, codificado A, 4 polos, conector hembra M12

Datos comerciales

Código de artículo	1405621
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF1GFA
Clave de producto	AF1GFA
GTIN	4046356754941
Peso por unidad (incluido el embalaje)	48 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	45,1 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	VN

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Caja distribuidor red
Número de polos	4
Codificación	A

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	≤ 32 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) (AUX-) 4.2 (Distribuidor AS-i)
	3 (Hembra de conexión M12) (AS-i-) 3.2 (Distribuidor AS-i)
	4 (Hembra de conexión M12) (AUX+) 4.1 (Distribuidor AS-i)
	5 (Hembra de conexión M12) N.C.

Interfaces

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

Señalización

Indicación de estado	no
Indicación de estado disponible	no

Conectores

Conexión 1

Construcción	Distribuidores AS-i Bloqueo por tornillo
Número de polos	4
Sistema de bloqueo	Bloqueo por tornillo
Material	CuSn (Contacto)
	Ni/Au (Superficie contactos)
	PBT (Soporte de contactos)
	PBT (Carcasa)
	Acero inoxidable (Conexión por tornillo)

SAC-ASI-J-Y-B-M12FS - Repartidor

1405621

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1405621>



Par de apriete	1,65 Nm (Tornillos de bloqueo)
----------------	--------------------------------

Conexión 2

Construcción	Hembra recta M12
Número de polos	4 (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
Par de apriete	0,4 Nm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-25 °C ... 75 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 85 °C

Normas y especificaciones

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

SAC-ASI-J-Y-B-M12FS - Repartidor

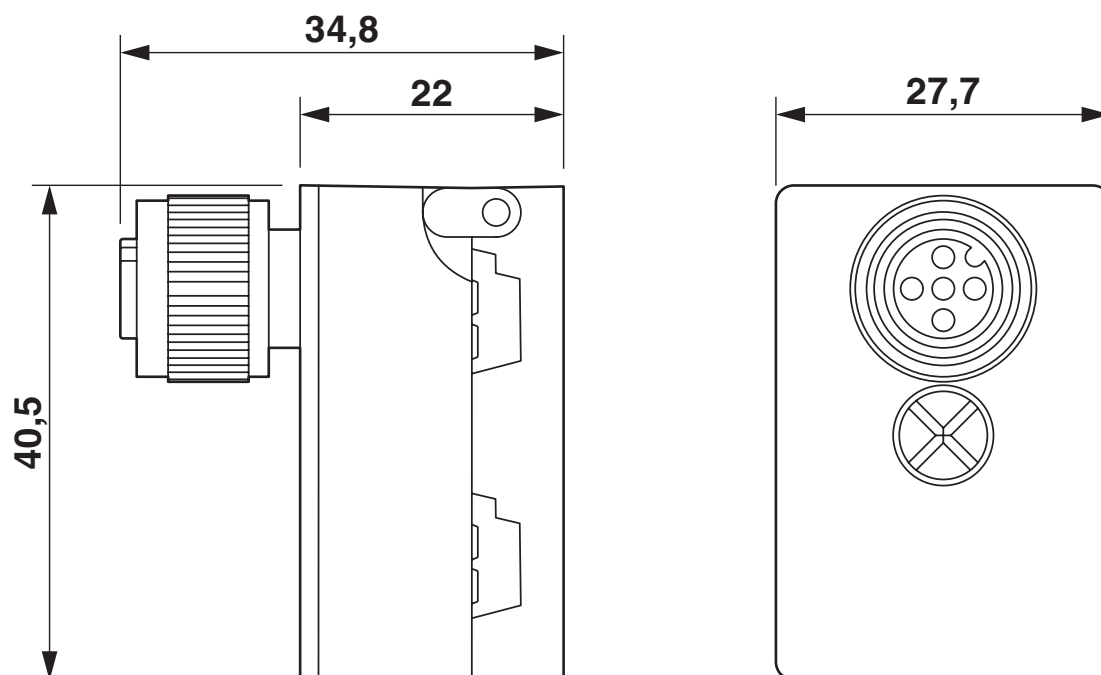
1405621

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1405621>



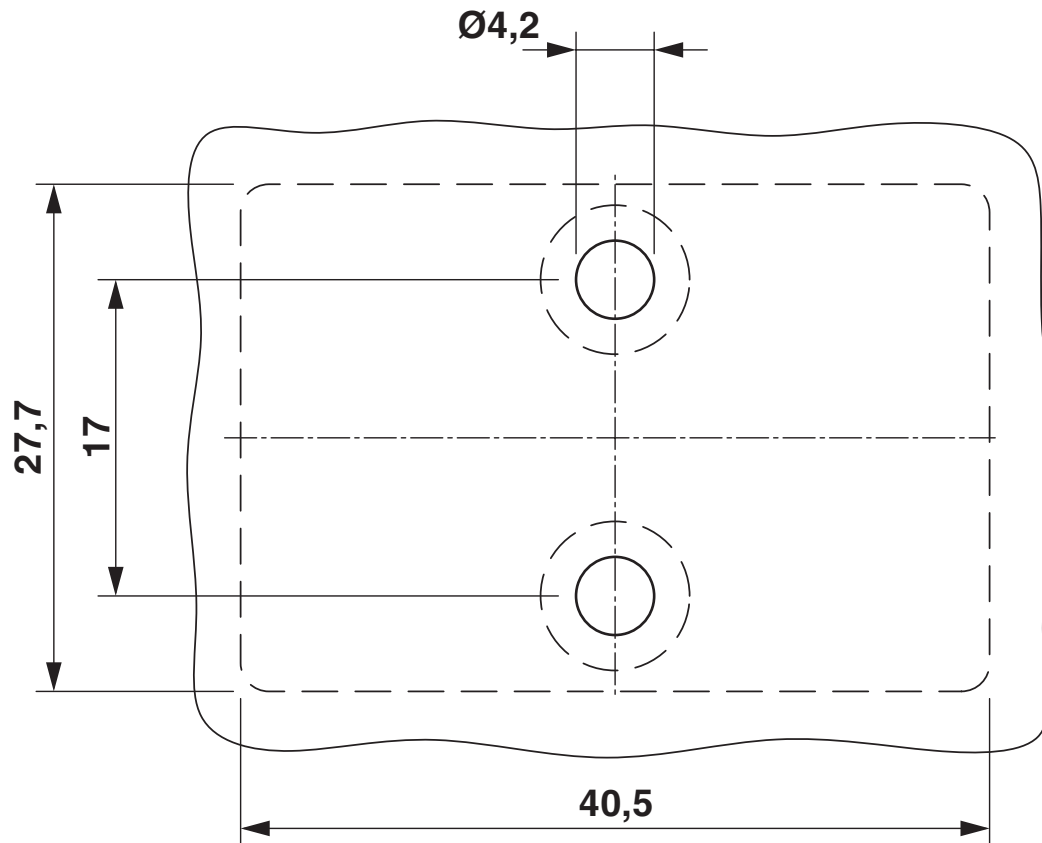
Dibujos

Esquema de dimensiones



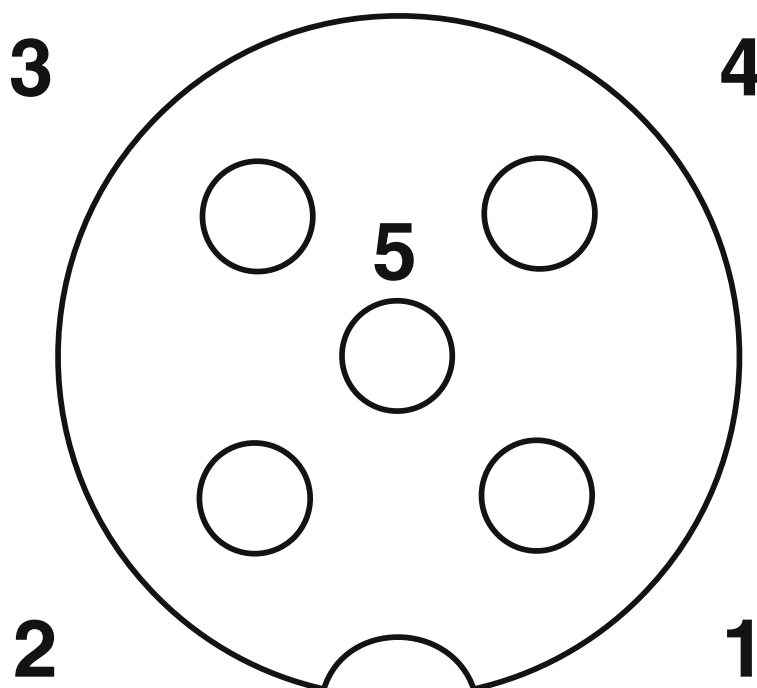
Distribuidor, AS-Interface

Esquema de dimensiones



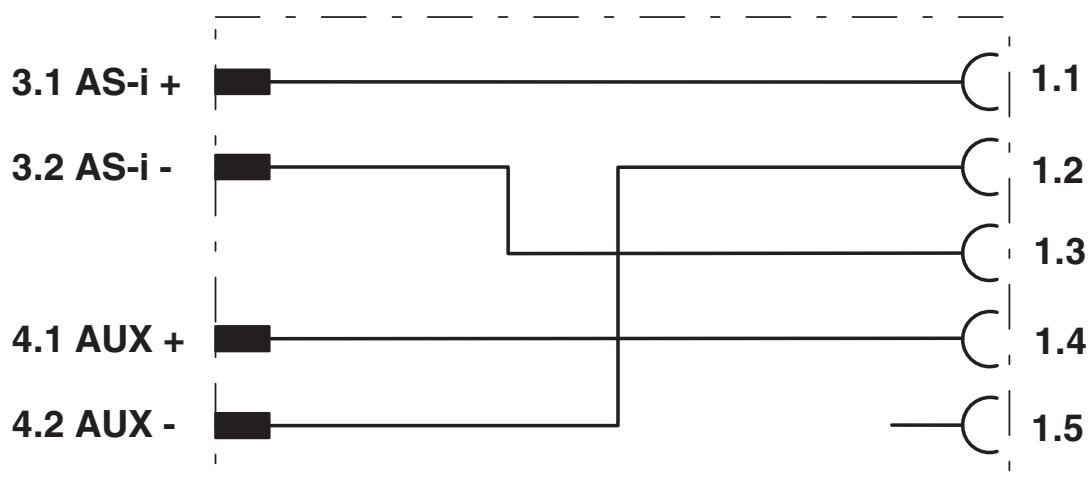
Distancia y posición de las perforaciones de montaje

Plano esquemático



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

Diagrama eléctrico



Asignación de contactos del distribuidor AS-Interface

SAC-ASI-J-Y-B-M12FS - Repartidor



1405621

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1405621>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440106
ECLASS-15.0	27440106

ETIM

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

UNSPSC

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

1405621

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1405621>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(a), 6(a)-I, 6(b), 6(b)-II, 6(c)

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)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	6341da11-639b-4ba5-b3ee-d05e9925beae

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