

SAC-ASI-J-Y-B-PUR-1,0-FS SCO - Repartidor



1407575

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1407575>

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.



Repartidor interfaz de actuadores y sensores en grado de protección alto, para una ramificación de dos cables planos a cable redondo PUR de 1,0 m con hembra recta M12 SPEEDCON

Datos comerciales

Código de artículo	1407575
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF1GFA
Clave de producto	AF1GFA
GTIN	4046356779951
Peso por unidad (incluido el embalaje)	84 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	78,9 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
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	II
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) BN (AS-i+) 3.1 (Distribuidor AS-i)
	2 (Hembra de conexión M12) WH (AUX-) 4.2 (Distribuidor AS-i)
	3 (Hembra de conexión M12) BU (AS-i-) 3.2 (Distribuidor AS-i)
	4 (Hembra de conexión M12) BK (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

Datos del material

Material Cuerpo de agarre	TPU
---------------------------	-----

Conectores

Conexión 1

Construcción	Distribuidores lateral AS-i Bloqueo por tornillo
Número de polos	4
Sistema de bloqueo	Bloqueo por tornillo

SAC-ASI-J-Y-B-PUR-1,0-FS SCO - Repartidor



1407575

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1407575>

Material	CuSn (Contacto)
	Ni/Au (Superficie contactos)
	PBT (Soporte de contactos)
	PBT (Carcasa)
	Acero inoxidable (Conexión por tornillo)
Par de apriete	1,65 Nm (Tornillos de bloqueo)

Conexión 2

Construcción	Hembra recta M12 SPEEDCON
Número de polos	4 (5)
Sistema de bloqueo	SPEEDCON
Material	CuSn (Contacto)
	Ni/Au (Superficie contactos)
	TPU GF (Soporte de contactos)
	TPU (Cuerpo de agarre)
	Fundición inyectada de cinc, niquelada (Conexión por tornillo)
Ciclos de enchufe	≥ 100
Par de apriete	0,4 Nm

Cable/línea

Longitud del cable	1 m
--------------------	-----

PUR sin halógenos negro [PUR]

Esquema de dimensiones	
UL AWM Style	20549 / 10493
Número de polos	4
Apantallado	no
Tipo de cable	PUR sin halógenos negro [PUR]
Construcción del conductor cable de señales	42x 0,10 mm
Línea de señales AWG	22
Sección de línea	4x 0,34 mm ² (conductor de señales)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,25 mm ±0,05 mm
Diámetro exterior del cable	4,30 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	negro
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PP
Conductor individual, color	marrón, blanco, azul, negro

1407575

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1407575>

Cableado total	4 conductores longitudinalmente trenzados
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (Disposición fija)
	-25 °C ... 80 °C (Disposición móvil)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

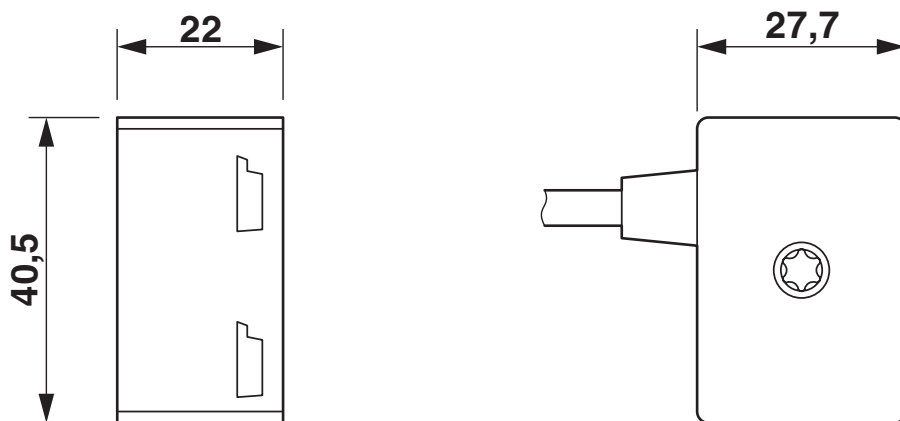
Índice de protección	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-25 °C ... 75 °C
Temperatura ambiente (servicio) (Cable para disposición móvil)	-25 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)
Temperatura ambiente (servicio) (Cable, para disposición fija)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 85 °C

Normas y especificaciones

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

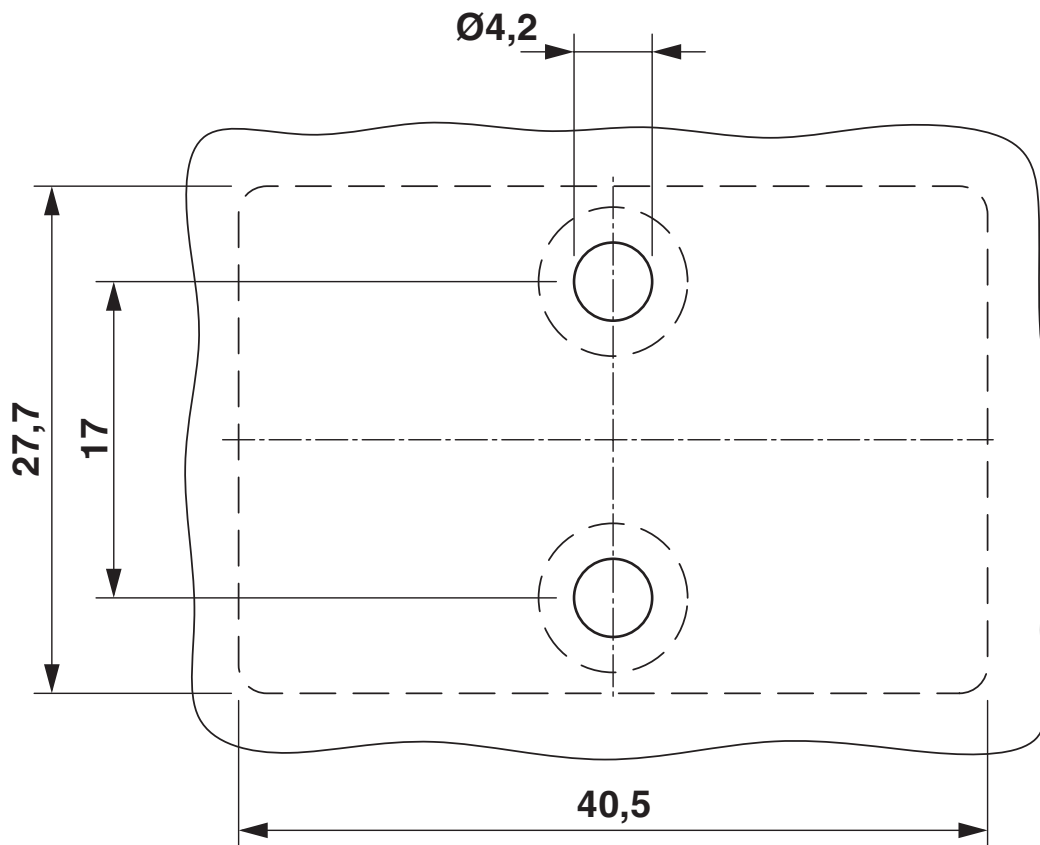
Dibujos

Esquema de dimensiones



Distribuidor, AS-Interface

Esquema de dimensiones



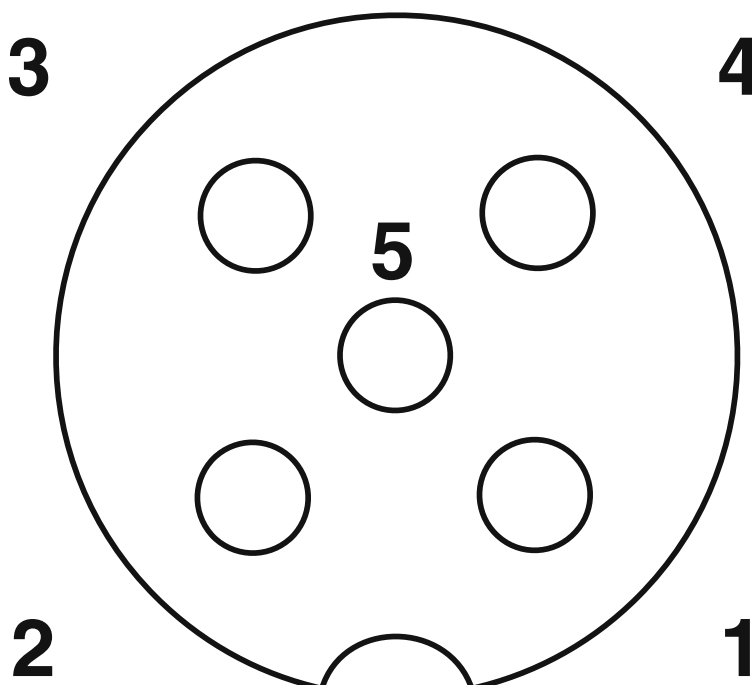
Distancia y posición de las perforaciones de montaje

Esquema de dimensiones



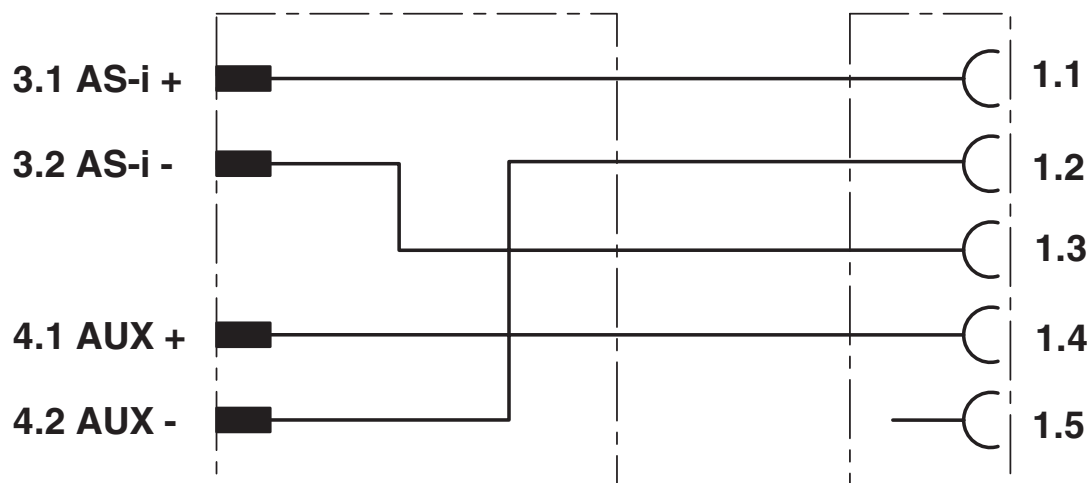
Conector hembra M12 x 1, recto

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

1407575

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1407575>

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-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

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 %
---	---