

SAC-ASI-J-Y-N-M12FS - Distribuidor



1405619

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1405619>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Distribuidor AS-Interface no grau de proteção elevado, para derivação de dois cabos planos sobre um soquete M12 reto, codificação A, 2 polos

Dados comerciais

Código	1405619
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF1G
Chave de produto	AF1GFA
GTIN	4046356754958
Peso por unidade (inclusive embalagem)	44,857 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	44 g
País de origem	VN

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Caixa de distribuição de rede
Número de pólos	2
Codificação	A

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Características elétricas

Tensão U_N	≤ 32 V DC
Corrente nominal I_N	4 A
Meio de transmissão	Cobre

Dados de conexão

Tecnologia de conexão

Tipo de conexão	Tecnologia de penetração AS-i
-----------------	-------------------------------

Atribuição de conexão

Contato Cor (designação do sinal) Contato (opcional)	1 (Soquete M12) (AS-i+) 3.1 (Distribuidor AS-i)
	2 (Soquete M12) N.C.
	3 (Soquete M12) (AS-i-) 3.2 (Distribuidor AS-i)
	4 (Soquete M12) N.C.
	5 (Soquete M12) N.C.

Interfaces

Sistema Bus	Interface AS
-------------	--------------

Sinalização

Indicação de estado	não
Indicação de estado disponível	não

Dados de material

Material Caixa	PBT
----------------	-----

Conectores

Conexão 1

Formato	Distribuidor AS-i Travamento parafusado
Número de pólos	2
Tipo de travamento	Travamento parafusado
Material	CuSn (Contato)
	Ni/Au (Superfície de contato)

1405619

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1405619>

	PBT (Porta-contatos)
	PBT (Caixa)
	Aço inoxidável (Conexão roscada)
Torque de aperto	1,65 Nm (Parafuso de travamento)

Conexão 2

Formato	Soquete reto M12
Número de pólos	2 (5)
Material	CuSn (Contato)
	Ni/Au (Superfície de contato)
	TPE-U (Porta-contatos)
	Zinco fundido sob pressão, niquelado (Conexão roscada)
Ciclos de encaixe	≥ 100
Torque de aperto	0,4 Nm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (funcionamento) (Conector/soquete)	-25 °C ... 75 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 85 °C

Normas e disposições

Designação padrão	Conector de encaixe M12
Normas/disposições	IEC 61076-2-101

SAC-ASI-J-Y-N-M12FS - Distribuidor

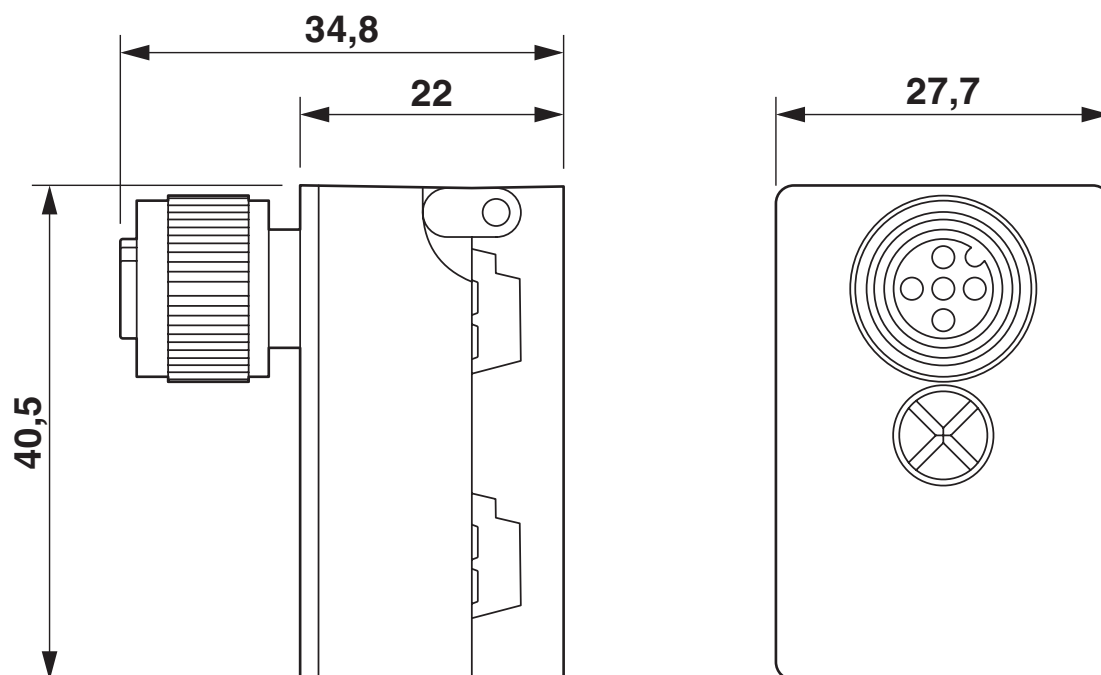
1405619

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1405619>



Desenhos

Desenho de medidas

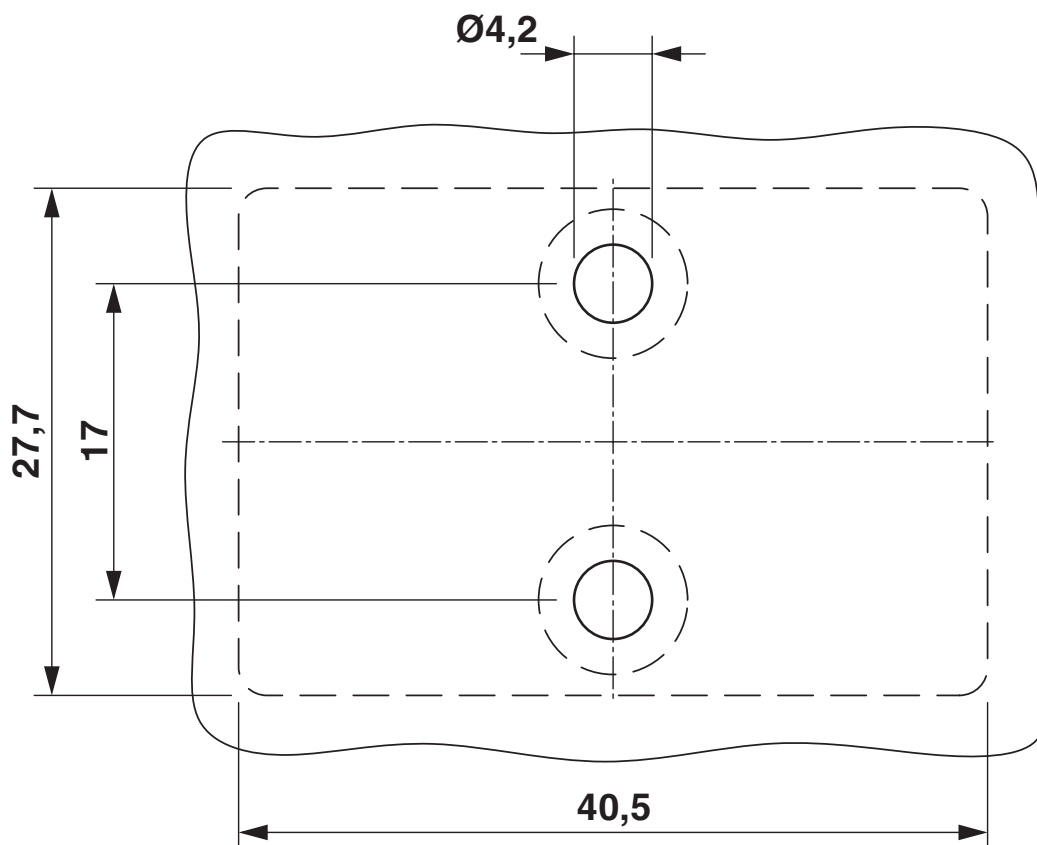


Distribuidor, AS-Interface

1405619

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1405619>

Desenho de medidas



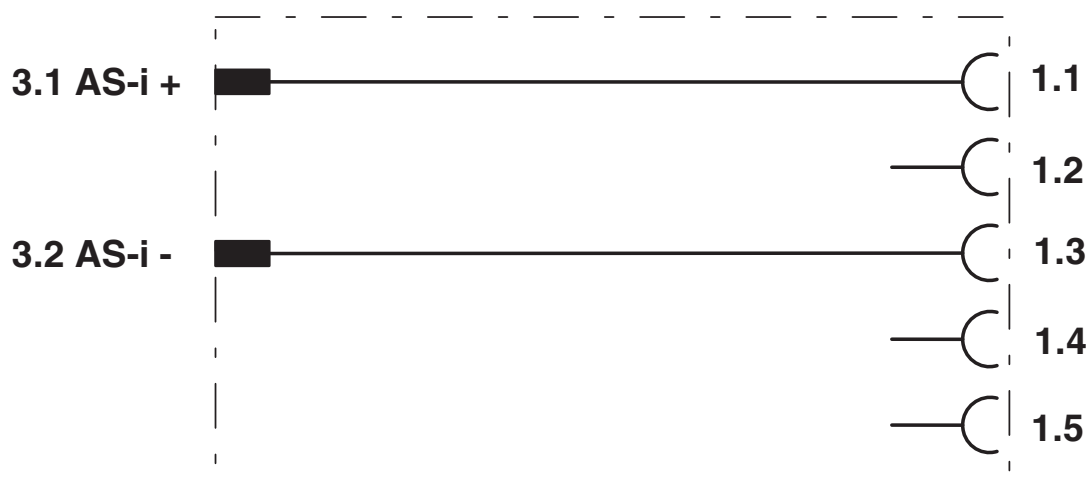
Distância e posição dos furos de montagem

Desenho do diagrama



Imagem com pólos M12, PIN 1: AS-i +, PIN 3: AS-i -, PIN 2,4,5: não utilizado

Diagrama de circuitos



Alocação de conexão do distribuidor AS-Interface

1405619

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1405619>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440106
ECLASS-15.0	27440106

ETIM

ETIM 9.0	EC002925
----------	----------

UNSPSC

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

1405619

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1405619>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(a), 6(a)-I, 6(b), 6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	bd7906b1-9a56-46d1-9781-5ffdeba669b1

EF3.0 Mudanças climáticas

CO2e kg	2,219 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br