

SAC-2P-ASIFK/ 5,0-PUR/M12FS P - Cabo de sistema Bus



1557316

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1557316>

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.



Cabo de sistema Bus, Interface AS, 2-polos, blindado, Conector reto AS-i, para Soquete reto M12, codificação: A, comprimento de cabo: 5 m, com rosca de plástico

Dados comerciais

Código	1557316
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF1C
Chave de produto	AF1CBA
GTIN	4046356185066
Peso por unidade (inclusive embalagem)	270,9 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	262,051 g
País de origem	DE

SAC-2P-ASIFK/ 5,0-PUR/M12FS P - Cabo de sistema Bus



1557316

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1557316>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cabo de dados, montado
Tipo de sensor	AS-Interface
Número de pólos	2
Quantidade de saídas de cabos	1
Codificação	A

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	3

Interfaces

Sistema Bus	Interface AS
Tipo de sinal/categoria	Interface AS

Sinalização

Indicação de estado	não
Indicação de estado disponível	não

Características elétricas

Resistência de isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensão U_N	30 V AC
	30 V DC
Corrente nominal I_N	2 A

Características mecânicas

Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	≥ 100
-------------------	------------

Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	HB
Material vedação	NBR
Revestimento externo, material	PUR
Material de condutor	Cabo de cobre

Conectores

Conexão 1

Formato	Conector reto AS-i
---------	--------------------

Conexão 2

Formato	Soquete reto M12
Tipo de codificação	A (Padrão)

SAC-2P-ASIFK/ 5,0-PUR/M12FS P - Cabo de sistema Bus



1557316

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1557316>

Material	CuSn (Contato)
	Ni/Au (Superfície de contato)
	TPU GF (Porta-contatos)
	TPU, de difícil inflamação, autoextinção (Corpo do cabo)
	Plástico (Conexão roscada)

Cabos/condutores

Extensão da linha	5 m
Tipo de cabo	PUR/PVC preto
Tipo de sinal/categoria	Interface AS
Diâmetro externo de linha	5,80 mm
Revestimento externo, material	PUR
Revestimento externo, cor	preto RAL 9005
Condutor individual, cor	marrom, azul
Bitola do condutor	0,75 mm²
Material do revestimento interno	PVC
Material de condutor	Cabo de cobre
Linha de sinal AWG	18
Material de isolamento do condutor	PVC

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP67
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 90 °C (Conector/suporte)
	-25 °C ... 70 °C (Terminal de cabo plano)
	-25 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa)
	-25 °C ... 80 °C (Cabo, disposição móvel)

SAC-2P-ASIFK/ 5,0-PUR/M12FS P - Cabo de sistema Bus

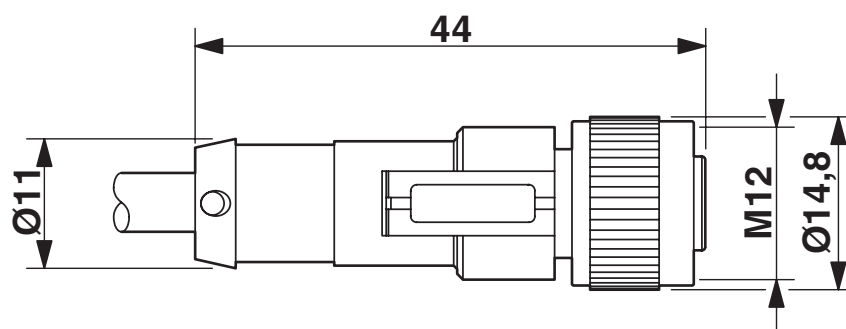


1557316

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1557316>

Desenhos

Desenho de medidas



Suporte M12 x 1, reto

SAC-2P-ASIFK/ 5,0-PUR/M12FS P - Cabo de sistema Bus



1557316

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1557316>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1557316>



EAC-RoHS

ID de certificação: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-2P-ASIFK/ 5,0-PUR/M12FS P - Cabo de sistema Bus



1557316

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1557316>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-2P-ASIFK/ 5,0-PUR/M12FS P - Cabo de sistema Bus



1557316

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1557316>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

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)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

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