

SAC-17P-MS/10,0-PUR/FS SCO - Cabo para sensor/atuador



1402497

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1402497>

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 para sensor/atuador, 17-polos, PUR sem halogênio, preto RAL 9005, Conector reto M12 SPEEDCON, codificação: A, para Soquete reto M12 SPEEDCON, codificação: A, comprimento de cabo: 10 m

Dados comerciais

Código	1402497
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF1C
Chave de produto	AF1CGA
GTIN	4046356620024
Peso por unidade (inclusive embalagem)	748 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	748 g
País de origem	DE

SAC-17P-MS/10,0-PUR/FS SCO - Cabo para sensor/atuador



1402497

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1402497>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cabo para sensor/atuador
Número de pólos	17
Quantidade de saídas de cabos	1
Blindado	não
Codificação	A

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	3

Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material do corpo do cabo	TPU, dificilmente inflamável, auto-extinção
Material de contato	CuZn
Material superfície de contato	Ni/Au
Material suporte do contato	PA 6.6
Material da conexão roscada	Fundição de zinco sob pressão, niquelado

Características elétricas

Resistência de isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensão U_N	30 V AC
	30 V DC
Corrente nominal I_N	1,5 A

Sinalização

Indicação de estado	não
Indicação de estado disponível	não

Conectores

Conexão 1

Formato	Conector reto M12 SPEEDCON
Número de pólos	17
Tipo de travamento	SPEEDCON
Tipo de codificação	A

Conexão 2

Formato	Soquete reto M12 SPEEDCON
Número de pólos	17
Tipo de travamento	SPEEDCON
Tipo de codificação	A

SAC-17P-MS/10,0-PUR/FS SCO - Cabo para sensor/atuador



1402497

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1402497>

Cabos/condutores

Extensão da linha	10 m
PUR sem halogênio preto [PUR]	
Desenho com dimensões	
Número de pólos	17
Blindado	não
Tipo de cabo	PUR sem halogênio preto [PUR]
Montagem do condutor linha de sinal	18x 0,10 mm
Linha de sinal AWG	26
Perfil de conexão	17x 0,14 mm ² (Linha de sinal)
Diâmetro de condutor inclusive isolação	1 mm ±0,05 mm (Linha de sinal)
Diâmetro externo de linha	7,80 mm ±0,2 mm
Revestimento externo, material	PUR
Revestimento externo, cor	preto RAL 9005
Material de condutor	Cabos de Cu galvanizados
Material isolamento do fio	PP
Condutor individual, cor	branco, marrom, verde, amarelo, cinza, rosa, azul, vermelho, preto, violeta, cinza/rosa, vermelho/azul, branco/verde, marrom/verde, branco/amarelo, amarelo/marrom, branco/cinza
Trançado total	17 condutores trançados em camadas
Máx. resistência de condutores	142 Ω/km
Menor raio do dobrador, disposição fixa	78 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	39 mm
Capacidade de carga dinâmica (flexão)	Ciclos de flexão máximo: 4000000, Raio de flexão: 60 mm, Curso de deslocamento: 10 m, Velocidade de deslocamento: 3 m/s, Aceleração: 10 m/s ²
Resistência ao óleo	DIN VDE 0472 T.803, tipo de teste B
Outras resistências	à prova de hidrólise e micróbios conforme VDE 0282 parte 10 com boa resistência a UV (conforme DIN EN ISO 4892-2-A)
Propriedades especiais	Superfície com baixa aderência
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa) -5 °C ... 80 °C (Cabo, disposição móvel)

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

IP65

SAC-17P-MS/10,0-PUR/FS SCO - Cabo para sensor/atuador



1402497

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1402497>

Grau de proteção	IP67
	IP68
Temperatura ambiente (funcionamento) (Conector/soquete)	-25 °C ... 85 °C (Conector/suporte)
Temperatura ambiente (funcionamento) (Cabo, instalação fixa)	-40 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa)
Temperatura ambiente (funcionamento) (Cabo, instalação móvel)	-20 °C ... 80 °C (Cabo, disposição móvel)

SAC-17P-MS/10,0-PUR/FS SCO - Cabo para sensor/atuador

1402497

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1402497>

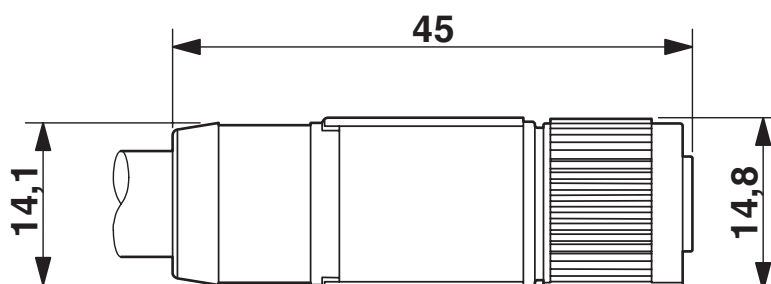
Desenhos

Desenho de medidas



Plugue M12 SPEEDCON, reto, blindado

Desenho de medidas



Soquete M12 SPEEDCON, reto, blindado

1402497

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1402497>

Desenho do diagrama

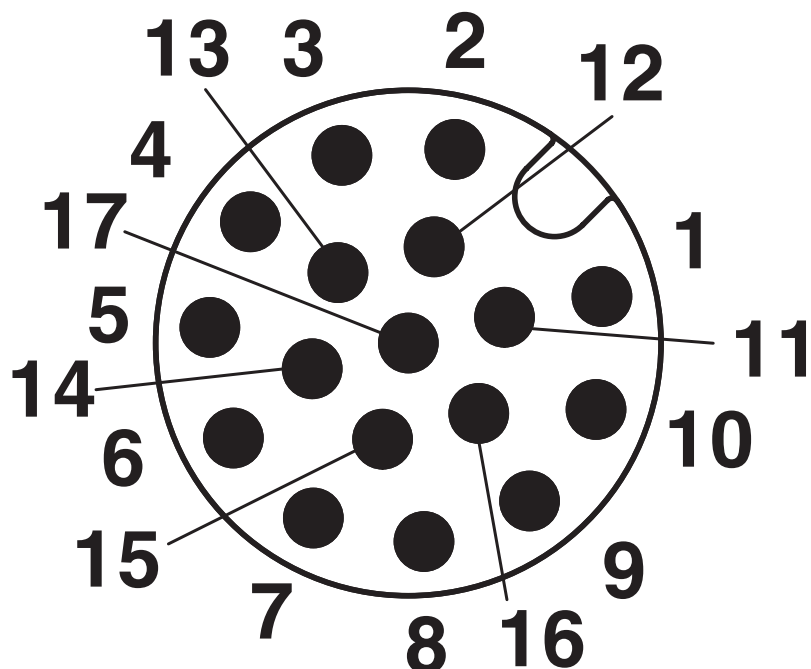


Imagem com pólos plugue M12, 17 pólos, vista lado do pino

Desenho do diagrama

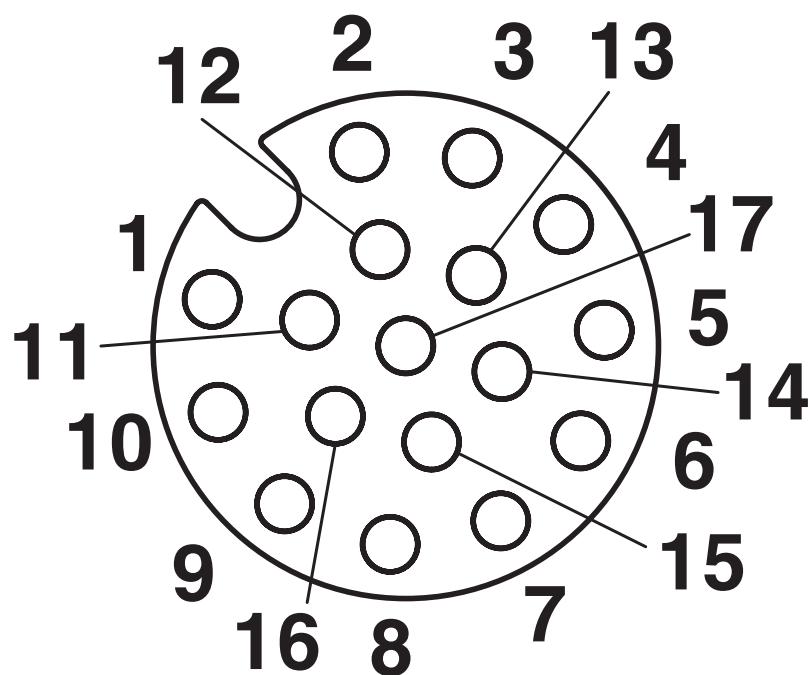


Imagem com pólos soquete M12, 17 pólos, vista lado do soquete

SAC-17P-MS/10,0-PUR/FS SCO - Cabo para sensor/atuador



1402497

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1402497>

Certificações

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1402497>

	UL registrado			
	ID de certificação: E221474			
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	30 V	1 A	-	-

SAC-17P-MS/10,0-PUR/FS SCO - Cabo para sensor/atuador



1402497

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1402497>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-17P-MS/10,0-PUR/FS SCO - Cabo para sensor/atuador



1402497

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1402497>

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