

SACCBP-MS-8CON-M16/2,0-PUR SCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1419438

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1419438>

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.



Conector de encaixe para equipamento parede posterior, Universal, 8-polos, PUR livre de halogênio, preto acinzentado RAL 7021, blindado, Pino, reto, M12-SPEEDCON, codificação: A, para extremidade livre do condutor, Montagem na parede posterior, M16 x 1,5, Conexão para cabo, comprimento de cabo: 2 m, 0,25 mm², PUR sem halogênio preto, espera-se que esse artigo seja isento de chumbo a partir de 2027-Q1, de acordo com RoHS II, sem exceção 6c (Pb < 0,1%); alternativa sem chumbo possível mediante solicitação antecipada

Suas vantagens

- Pré-montado com condutores em diferentes comprimentos padrão para a utilização imediata
- Estão disponíveis montagens específicas do cliente e vários comprimentos do condutor
- Encapsulado do lado do cabo para uma vedação ideal
- Para uma alta segurança de transmissão: conexão de blindagem à caixa com porca EMC opcional

Dados comerciais

Código	1419438
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	ABQD
Chave de produto	ABQDGA
Página de catálogo	Página 51 (C-2-2019)
GTIN	4046356533348
Peso por unidade (inclusive embalagem)	131,32 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	126,467 g
País de origem	DE

SACCBP-MS-8CON-M16/2,0-PUR SCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1419438

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1419438>

Dados técnicos

Avisos

Instrução para funcionamento	Os dados elétricos e mecânicos indicados pressupõem um par de conectores corretamente bloqueados e montados. No caso de o conector estar desbloqueado e existir o perigo de impurezas, ele deve ser fechado com uma tampa de proteção >IP54. Também devem ser consideradas as influências por fios, cabos ou a montagem de placas de circuito impresso.
Nota de encomenda:	A contraporca está incluída no escopo de fornecimento

Montagem

Tipo de montagem	Montagem na parede posterior M16 x 1,5 com porca plana
Instrução de montagem	com porca plana

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conectores de encaixe circulares (lado do equipamento)
Tipo de sensor	Universal
Número de pólos	8
Quantidade de saídas de cabos	1
Blindado	sim
Codificação	A
Tipo de rosca	M12

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	3

Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material vedação	FKM
Material de contato	CuZn
Material superfície de contato	Au
Material suporte do contato	PA 6.6
Material da conexão roscada	Fundição de zinco sob pressão, niquelado
Revestimento externo, material	PUR
Material de condutor	Cabo de cobre

Características elétricas

Tensão de teste	0,8 kV
Resistência de passagem	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistência de isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensão U_N	30 V
Corrente nominal I_N	2 A

SACCBP-MS-8CON-M16/2,0-PUR SCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1419438

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1419438>

Máx. resistência de condutores	78 Ω/km
--------------------------------	---------

Dados de conexão

Conexão de condutores

Tipo de conexão	Conexão para cabo
Tipo de contato	Pino
Bitola de condutor	8x 0,25 mm² (Linha de sinal)
Torque de aperto	3 Nm ... 4 Nm (Do lado da instalação)

Características mecânicas

Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	> 100
Ciclos de flexão máximo	2000000

Conectores

Conexão 1

Formato da cabeça	Pino
Saída de cabo da cabeça	reto
Tipo de rosca da cabeça	M12
Tipo de travamento da cabeça	SPEEDCON
Codificação	A

Conexão 2

Formato da cabeça	extremidade livre do condutor
-------------------	-------------------------------

Cabos/condutores

Extensão da linha	2 m
-------------------	-----

PUR sem halogênio preto [PUR]

Desenho com dimensões	
Peso do cabo	53 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Número de pólos	8
Blindado	sim
Tipo de cabo	PUR sem halogênio preto [PUR]



SACCBP-MS-8CON-M16/2,0-PUR SCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1419438

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1419438>

Montagem do condutor linha de sinal	32x 0,10 mm
Linha de sinal AWG	24
Perfil de conexão	8x 0,25 mm ² (Linha de sinal)
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	1,17 mm ±0,02 mm
Diâmetro externo de linha	5,90 mm ±0,2 mm
Revestimento externo, material	PUR
Revestimento externo, cor	preto acinzentado RAL 7021
Material de condutor	Cabo de cobre
Material isolamento do fio	PP
Condutor individual, cor	marrom, branco, verde, amarelo, cinza, rosa, azul, vermelho
Densidade de parede da isolamento	ca. 0,20 mm
Espessura da parede Revestimento exterior	ca. 0,50 mm
Trançado total	8 condutores no núcleo como alma
Cobertura visual da blindagem	85 %
Máx. resistência de condutores	≤ 78 Ω/km (a 20 °C)
Resistência de isolamento	≥ 1 GΩ*km (a 20 °C)
Tensão nominal do cabo	≤ 300 V AC
Tensão de teste	≥ 3000 V AC (Teste de faísca)
Tensão de teste condutor/blindagem	≥ 2000,00 V AC (para 60 s)
Raio de flexão mínimo, de posição fixa	5 x D
Raio de flexão mínimo, de posição flexível	10 x D
Menor raio do dobrador, disposição fixa	30 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	59 mm
Capacidade de carga dinâmica (flexão)	Ciclos de flexão máximo: 5000000, Raio de flexão: 10 x D, Curso de deslocamento: 10 m, Velocidade de deslocamento: 3 m/s, Aceleração: 10 m/s ²
Capacidade de carga dinâmica (torção)	Torção: ±180 °/m, Ciclos de torção: ≥1000000, Frequência de torção: 35 ciclos/min.
Isenção de halogênio	conforme DIN VDE 0472 parte 815 conforme IEC 60754-1
Anti-inflamabilidade	conforme UL FT-2 conforme UL 758/1581 (horizontal) conforme UL 758/1581 FT2 conforme DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Resistência ao óleo	conforme IEC 60811-404
Outras resistências	à prova de hidrólise e micróbios resistente a água do mar desgaste reduzido com boa resistência a UV (conforme DIN EN ISO 4892-2-A)
Propriedades especiais	próprio para porta-cabos
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa) -25 °C ... 80 °C (Cabo, disposição móvel)

SACCBP-MS-8CON-M16/2,0-PUR SCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1419438

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1419438>

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP67 (em estado travado)
	IP65 (em estado travado)
	IP65/IP67
Temperatura ambiente (funcionamento) (Conector/soquete)	-25 °C ... 85 °C (Conector/suporte)
	-40 °C ... 85 °C (sem acionamento mecânico)
Temperatura ambiente (funcionamento) (Cabo, instalação móvel)	-25 °C ... 85 °C (Cabo, disposição móvel)
Temperatura ambiente (funcionamento) (Cabo, instalação fixa)	-40 °C ... 85 °C (Cabo, disposição fixa)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normas e disposições

Designação padrão	Conector de encaixe circular M12
Normas/disposições	em conformidade com a IEC 61076-2-101

SACCBP-MS-8CON-M16/2,0-PUR SCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1419438

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1419438>

Desenhos

Desenho do diagrama

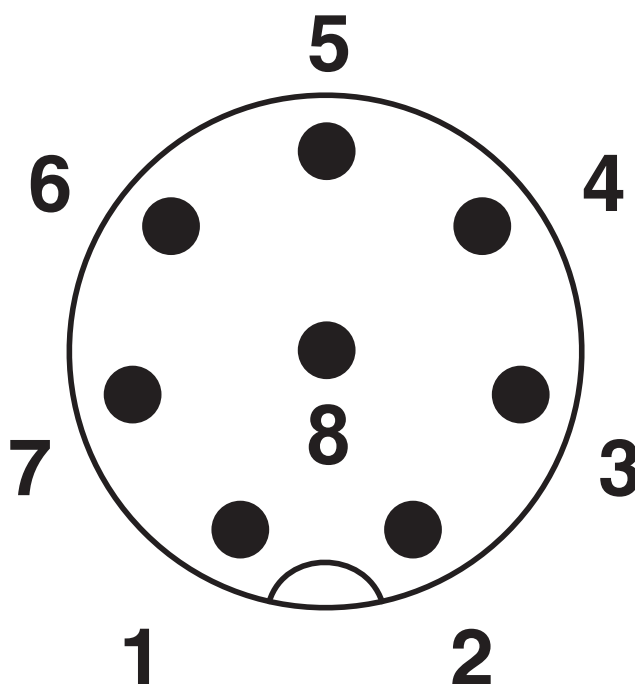
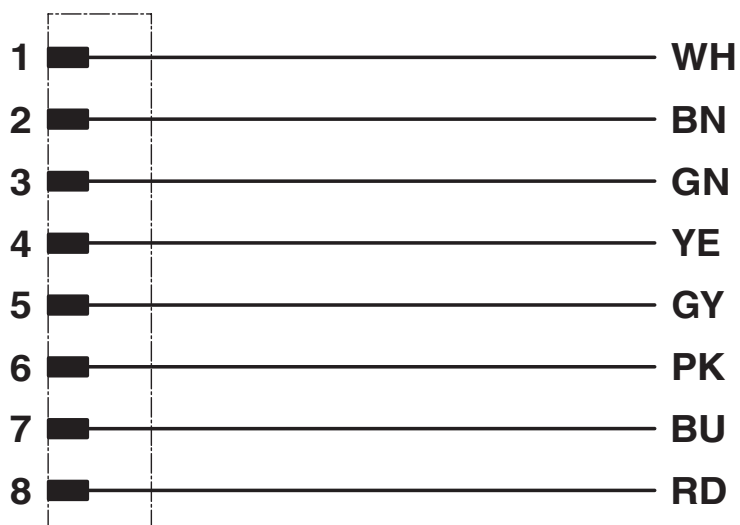


Imagem com pólos plugue M12, 8 pólos, codificação A, vista lado do soquete

Diagrama de circuitos



Alocação de contato dos conectores M12

SACCBP-MS-8CON-M16/2,0-PUR SCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1419438

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1419438>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1419438>

	cUL Recognized ID de certificação: E221474-20220907			
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	30 V	1,5 A	-	-

	UL certificado ID de certificação: E221474-20220907			
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	30 V	2 A	-	-

SACCBP-MS-8CON-M16/2,0-PUR SCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1419438

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1419438>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC003570
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SACCBP-MS-8CON-M16/2,0-PUR SCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1419438

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1419438>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP- E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	722b0e9a-c03a-470c-afcc-539b4d95819b

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