

Conector - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet.
(<http://phoenixcontact.pt/download>)



Conector, Universal, 3-pólos, Conector reto M8, Codificação: A, Conexão a parafuso, material serrilhado: Latão, niquelado, diâmetro externo do cabo 3,5 mm ... 5 mm

Vantagens para si

- ✓ Aplicação segura no campo mediante graus de proteção
- ✓ Conexão por rosqueamento: tecnologia de conexão comprovada para uma grande variedade de condutores



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 stk
GTIN	 4 017918 612795
GTIN	4017918612795
Peso por unidade (exclusive embalagem)	8,700 GRM
Número do imposto alfandegário	85366990
País de origem	Alemanha

Dados técnicos

Medidas

Diâmetro da caixa	12 mm
Comprimento	50 mm
Diâmetro externo de linha	3,5 mm ... 5 mm
Comprimento do isolamento da capa	12 mm
Comprimento do isolamento dos condutores individuais	4 mm

Condições ambiente

Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 85 °C (Conector/suporte)
	-40 °C ... 85 °C (Conector/suporte)
Grau de proteção	IP67

Geral

Conector - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

Dados técnicos

Geral

Nota	IMPORTANTE: Ao instalar os cabos, observe os raios de flexão admissíveis, pois forças radiais excessivas comprometem o grau de proteção. Neutralize cargas mecânicas antes do conector, p. ex., com abraçadeiras.
Corrente nominal a 40 °C	4 A
Tensão nominal	48 V AC
	60 V DC
Número de pólos	3
Resistência de isolamento	≥ 100 MΩ
Codificação	A - padrão
Normas/Disposições	Conector de encaixe M8 IEC 61076-2-104
Tipo de sinal/categoria	Universal
Indicação de estado	Não
Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3
Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Bitola do condutor	0,14 mm² ... 0,5 mm² (sem terminal tubular)
	0,08 mm² ... 0,5 mm² (com terminal tubular)
	0,14 mm² ... 0,5 mm² (rígido)
Bitola do condutor AWG	26 ... 20 (sem terminal tubular)
Ciclos de encaixe	≥ 100
Torque de aperto	0,2 Nm (Serrilha M8)
	0,5 Nm (Inserto de conector com caixa de buchas)
	0,3 Nm ... 0,4 Nm (Parafuso de pressão com diâmetro externo do cabo 3 mm ... 4 mm)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Parafuso de pressão com diâmetro externo do cabo 4 mm ... 5 mm)
	0,1 Nm (Terminal parafusado)
Instrução de montagem	Os condutores podem ser conectados tanto com terminais tubulares (sem isolamento) como também sem terminais tubulares

Material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	HB
Material de contato	CuZn
Material superfície de contato	Au
Material suporte do contato	PA
Material do corpo do cabo	PBT
Material do serrilhado	Latão, niquelado
Material de vedação	NBR

Normas e disposições

Normas/disposições	Conector de encaixe M8 IEC 61076-2-104
--------------------	--

Environmental Product Compliance

Conector - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

Dados técnicos

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Período para uso oficialmente previsto (EFUP): 50 anos
	Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante na guia "Downloads"

Desenhos

Desenho do diagrama

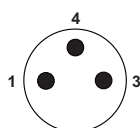
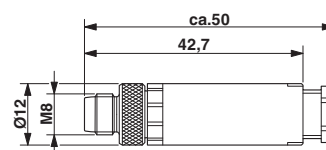


Imagem com polos conector M8, 3 polos, vista lado do pino

Desenho de medidas



Plugue M8 x 1, reto

Classificações

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 11.0	27440102
eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 2.0	EC001121
ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002062
ETIM 7.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413

Conector - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

Classificações

UNSPSC

UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

Certificações

Certificações

Certificações

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Certificações Ex

Detalhes da certificação

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Tensão UN	60 V		
Corrente nominal IN	4 A		

cUL Listed			http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Tensão UN		60 V		
Corrente nominal IN		4 A		

cULus Listed	
--------------	---

Acessórios

Acessórios

Cabos em metros

Conector - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

Acessórios

Cabo - SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - 1501689



Produtos em metros, Cabo, PUR livre de halogênio, preto acinzentado RAL 7021, 3-condutores, cor do fio: marrom, azul, preto, comprimento de cabo: 100 m

Cabo - SAC-3P-100,0-PUR/0,34 - 1501650



Produtos em metros, Cabo, PUR livre de halogênio, preto acinzentado RAL 7021, 3-condutores, cor do fio: marrom, azul, preto, comprimento de cabo: 100 m

Ferramenta de torque

Chave de fenda de torque - TSD 02 SAC - 1208487



Chave de fenda de torque, com torque pré-ajustado de 0,2 Nm e acionamento sextavado de 4 mm para conector M8

Chave de fenda de torque - TSD-M 1,2NM - 1212224



Parafusador, precisão conforme norma EN ISO 6789, ajustáveis de 0,3 - 1,2 Nm

Ferramenta para parafusar

Ferramenta - SACC BIT M8-D12 - 1208474



Coroa de encaixe para a montagem de conectores de encaixe M8 com serrilhado longitudinal com diâmetro de 12 mm, para acionamento hexagonal de 4 mm

Conector - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

Acessórios

Adaptador - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Adaptador para ponta, para ferramentas torquimétricas TSD-M..., acionamento E6,3-1/4", com sextavado de 4 mm para recepção de pontas SAC

Tampa de proteção

Capa de proteção - PROT-M 8 FS-PA-CHAIN - 1430857

Capa de proteção M8 de plástico com fita de fixação para cabos de sensores, para conectores M8



Vedação

Conector - SACC-M 8-SET/2,2-3,5 - 1436945



Conector sensor/atuador, acessórios, parafuso de pressão e vedação, para conectores M8 não blindados, diâmetro de cabo 2,2 mm - 3,5 mm