

Caixa de sensor/atuador - SACB- 8/3-L-M12-M8 - 1434840

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>)



Caixa de sensor/atuador, Aplicação: Padrão, Tipo de conexão: Soquete M8 Metal, Número de pontos de encaixe: 8, Número de pólos: 3, Codificação: A - padrão, Alocação do ponto de encaixe: simples, Indicação de estado: sim, pnp; Conexão do cabo padrão: Conexão de encaixe M12 90°, Blindagem: não

Propriedades do artigo

- Seguro no campo graças à caixa fundida e graus de proteção elevados
- Agrupamento de fios flexível e descentralizado de sinais em um condutor tronco
- Confortável: elevada disponibilidade da máquina devido ao diagnóstico rápido e simples



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 Unid
GTIN	 4 046356 485661
Peso por unidade (exclusive embalagem)	135.5 GRM
Número do imposto alfandegário	85444290
País de origem	Polônia

Dados técnicos

Geral

Tensão nominal	24 V DC
Tensão operacional máxima $U_{m\acute{a}x}$	30 V DC
Capacidade de corrente por sinal de I/O	1,5 A
Carga de corrente por ponto de encaixe	1,5 A
Carga de corrente total	1,5 A
Número de pólos	3
Número de pontos de encaixe	8
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Tipo de conexão sensor/atuador	Soquete M8

Condições ambiente

Grau de proteção	IP65
	IP67

Caixa de sensor/atuador - SACB- 8/3-L-M12-M8 - 1434840

Dados técnicos

Condições ambiente

Temperatura ambiente (funcionamento)	-30 °C ... 80 °C
--------------------------------------	------------------

Função de diagnóstico local

Diagnóstico local	Tensão de alimentação por módulo LED verde
	Indicação de estado I/O LED amarelo

Dados do cabo padrão/da conexão padrão

Tipo de conexão	Conexão de encaixe M12
Torque-cabo padrão-conexão de encaixe	0,4 Nm
Torque ponto de encaixe cabo de sensor/atuador	0,2 Nm

Dados de material

Material caixa	PBT
Material do composto	PUR
Material de contato	CuSn
Material superfície de contato	Ni/Au
Material suporte do contato	PA
Material contato lado do cabo padrão	Liga Cu
Material superfície de contato lado do cabo padrão	folheado a ouro
Material de contato	Liga Cu
Material superfície de contato	niquelado
Material anel O	NBR

Alocação de pinos

Ponto de encaixe/pólo = cor do condutor ou conexão	1 / 4 (A) = 3
	2 / 4 (A) = 4
	3 / 4 (A) = 6
	4 / 4 (A) = 8
	5 / 4 (A) = 5
	6 / 4 (A) = 9
	7 / 4 (A) = 7
	8 / 4 (A) = 10
	1-8 / 1 (+ 24 V) = 1
	1-8 / 3 (0 V) = 2

Normas e disposições

Designação padrão	Conector de encaixe M12
Normas / Determinações	IEC 61076-2-101
Designação padrão	Conector de encaixe M8
Normas / Determinações	IEC 61076-2-104
Conexão conforme norma	CUL
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

Caixa de sensor/atuador - SACB- 8/3-L-M12-M8 - 1434840

Classificações

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27279219
eCl@ss 9.0	27440108

ETIM

ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

Certificações

Certificações

Certificações

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Certificações Ex

Certificações solicitadas

Detalhes da certificação

UL Recognized 	
Corrente nominal IN	1,5 A

Caixa de sensor/atuador - SACB- 8/3-L-M12-M8 - 1434840

Certificações

cUL Recognized 	
Corrente nominal IN	1,5 A

EAC

cULus Recognized 
--

Acessórios

Acessórios

Cabo sensor/atuador

Cabo sensor/atuador - SAC-12P- 5,0-PUR/FS SCO - 1430637



Cabo sensor/atuador, 12-pólos, PUR livre de halogênio, preto RAL 9005, extremidade livre do condutor, para Soquete reto M12 SPEEDCON, codificação A, Comprimento de cabo: 5 m

Cabo sensor/atuador - SAC-12P-10,0-PUR/FS SCO - 1430640



Cabo sensor/atuador, 12-pólos, PUR livre de halogênio, preto RAL 9005, extremidade livre do condutor, para Soquete reto M12 SPEEDCON, codificação A, Comprimento de cabo: 10 m

Cabo sensor/atuador - SAC-12P- 5,0-PUR/FR SCO - 1430679



Cabo sensor/atuador, 12-pólos, PUR livre de halogênio, preto RAL 9005, extremidade livre do condutor, para Soquete angular M12 SPEEDCON, codificação A, Comprimento de cabo: 5 m

Caixa de sensor/atuador - SACB- 8/3-L-M12-M8 - 1434840

Acessórios

Cabo sensor/atuador - SAC-12P-10,0-PUR/FR SCO - 1430682



Cabo sensor/atuador, 12-pólos, PUR livre de halogênio, preto RAL 9005, extremidade livre do condutor, para Soquete angular M12 SPEEDCON, codificação A, Comprimento de cabo: 10 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 04 SAC - 1208429



Chave de fenda de torque, com torque pré-ajustado de 0,4 Nm e acionamento sextavado de 4 mm para conector M12

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 - SAC BIT M8-D10 - 1208461



Coroa de encaixe para a montagem de cabos para sensor/atuador com conector M8 e de conectores M8 montáveis, com diâmetro serrilhado de 10 mm, para acionamento sextavado de 4 mm

Caixa de sensor/atuador - SACB- 8/3-L-M12-M8 - 1434840

Acessórios

Ferramenta - SACC BIT M8-D12 - 1208474



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

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

Ferramenta - SAC BIT M12-D15 - 1208432



Coroa de encaixe para a montagem de cabos para sensor/atuador com conector M12 e de conectores M12 montáveis, com diâmetro serrilhado de 15 mm, para acionamento sextavado de 4 mm

Identificado com um marcador de terminais

Tira Zack plana - ZBF10 CUS - 0825031



Tira Zack plana, disponível para pedido: em tiras, branco, identificado conforme dados do cliente, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 10 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 10 mm

Marcador de terminais sem impressão

Tira Zack plana - ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



Tira Zack plana, Fitas, branco, não impresso, identificável com: Plotter, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 10 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 10 mm

Tampa de proteção

Caixa de sensor/atuator - SACB- 8/3-L-M12-M8 - 1434840

Acessórios

Capa de proteção - PROT-M8 - 1682540



Capa de proteção M8 para conexões M8 não utilizadas de cabos de sensor/atuator, caixas e conectores de encaixe para montagem

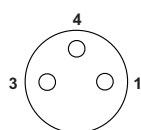
Capa de proteção - PROT-M12 FS - 1560251



Capa de proteção M12 para conexões M12 não utilizadas do cabo de sensor/atuator, conector de montagem e equipamentos I/O no campo

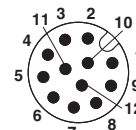
Desenhos

Desenho do diagrama



Ponto de encaixe M8 soquete, 3 pólos

Desenho do diagrama



Conexão de encaixe M12 pino, 12 pólos

Desenho de medidas

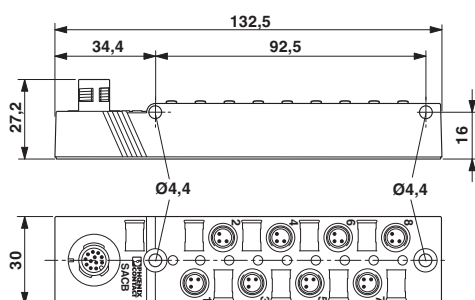
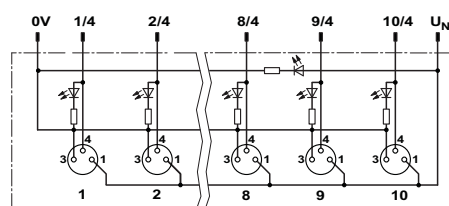


Diagrama de circuitos



Outras informações na seção Atribuição de conexão