SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior

1424177

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1424177

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, Ethernet $CAT6_A$ (10 GBit/s), 8-polos, Soquete, reto, M12-SPEEDCON, X-codificação, Solda por onda, espera-se que esse artigo seja isento de chumbo a partir de 2026-Q1, de acordo com RoHS II, sem exceção 6c (Pb < 0,1%); alternativa sem chumbo possível mediante solicitação antecipada

Suas vantagens

- Montagem fácil em placa de circuito impresso: conector de uma peça para solda por onda
- Definição corrente de todas as conexões e codificações para a transmissão de sinal, dados e potência com um formato design-in uniforme
- Para uma elevada segurança de transmissão: conexão de blindagem opcional à caixa através de contato blindado

Dados comerciais

Código	1424177
Unidades por embalagem	20 Unidade
Chave comercial	ABQE
Chave de produto	ABQEHB
GTIN	4046356692656
Peso por unidade (inclusive embalagem)	16,65 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	15,779 g
País de origem	DE

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. É necessária uma fixação mecânica adicional da placa 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)
Torque de aperto	2 Nm ... 3 Nm (Do lado da instalação)

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conectores de encaixe circulares (lado do equipamento)
Aplicação	Dados
Tipo de sensor	Ethernet
Número de pólos	8
Blindado	sim
Codificação	X
Tipo de rosca	M12

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Medidas

Comprimento do pino de solda	6 mm
	6 mm

Dados de material

Material	Zinco fundido sobre pressão (niquelado)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material vedação	FKM
Material do corpo do cabo	Fundição de zinco sob pressão, niquelado
Material de contato	CuZn
Material superfície de contato	folheado a ouro
Material suporte do contato	PPA
Material da conexão roscada	Fundição de zinco sob pressão, niquelado

Características elétricas

Tensão de teste	0,8 kV
Resistência de contato	≤ 3 mΩ
Resistência de isolamento	> 100 MΩ
Tensão U_N	48 V AC
	60 V DC
Corrente nominal I_N	0,5 A (Dados)
Índice de transmissão	10 GBit/s
Propriedades de transmissão (categoria)	$CAT6_A$

Dados de conexão

Conexão de condutores

Tipo de conexão	Solda por onda
Tipo de contato	Soquete
Torque de aperto	2 Nm ... 3 Nm (Do lado da instalação)

Características mecânicas

Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	≥ 100

Conectores

Conexão 1

Formato da cabeça	Soquete
Saída de cabo da cabeça	reto
Tipo de rosca da cabeça	M12
Tipo de travamento da cabeça	SPEEDCON
Codificação	X

Cabos/condutores

Tipo de sinal/categoria	Ethernet $CAT6_A$, 10 GBit/s

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

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

Normas e disposições

Designação padrão	Conector de encaixe circular M12
Normas/disposições	com base na IEC 61076-2-109
Designação padrão	Choque, vibração

Normas/disposições	com base na EN 50155
Designação padrão	Choque, vibração
Normas/disposições	com base na EN 61373:2011

Desenhos

Desenho do diagrama

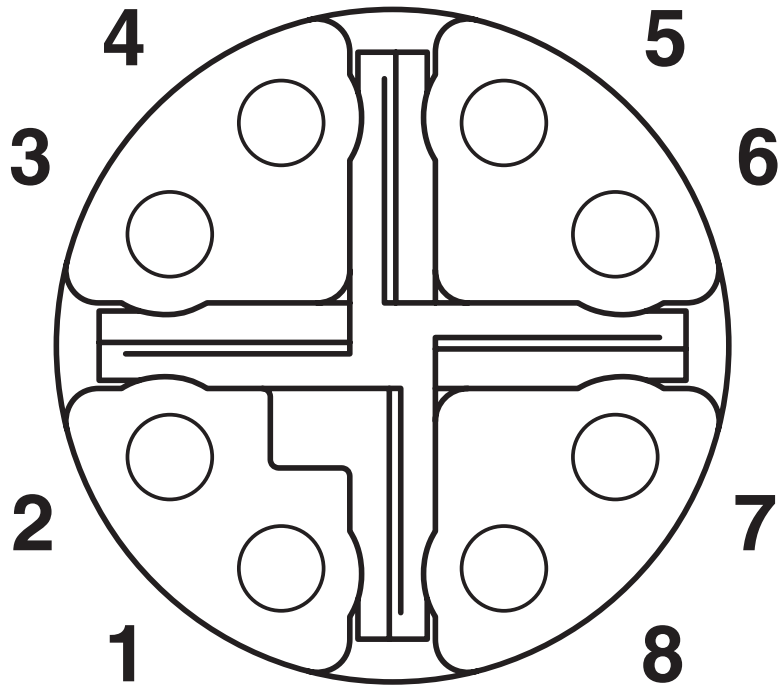

Imagem com polos, soquete M12, 8 polos, vista lado do soquete

SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior

1424177

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1424177

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1424177

cUL Recognized
ID de certificação: E335024-20120308

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	60 V	0,5 A	-	-

UL certificado
ID de certificação: E335024-20120308

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	60 V	0,5 A	-	-

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

ETIM 9.0	EC003568

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre 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	635c5b25-2d21-45ea-8e5e-ac02b3954907

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