

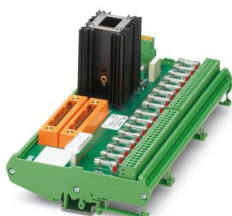
UM-2KS40/16AI/SI/RS/Z/C-L/SO225 - Módulo de entrada



2319508

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2319508>

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.



Módulo de entrada analógico de 16 canais com conexão por força de mola e alimentação redundante de tensão. Adequado para placa Yokogawa SAI 143.

Dados comerciais

Código	2319508
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave de produto	DK2A8N
GTIN	4046356347594
Peso por unidade (inclusive embalagem)	819 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	760 g
País de origem	DE

UM-2KS40/16AI/SI/RS/Z/C-L/SO225 - Módulo de entrada



2319508

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2319508>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de transferência
Propriedades de isolamento: Espaços de ar e de fuga	
Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	2

Características elétricas

Tensão U_N	30 V DC
Máx. capacidade de corrente por derivação	1 A
Máx. corrente cumulativa de todas as derivações	10 A

Espaços de ar e de fuga

Tensão de isolamento nominal	50 V
Tensão de teste	0,8 kV (Isolamento básico)

Controlador compatível YOKOGAWA ProSafe-RS

Placa I/O adequada	SAI143
--------------------	--------

Dados de conexão

Nível de campo

Tipo de conexão	Conexão à mola
Número de pólos	48
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm² ... 4 mm²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Bitola do condutor AWG	24 ... 12

Nível de controle

Tipo de conexão	Yokogawa, compatível com KS
Número de conexões	2
Número de pólos	40
Torque de aperto	0,5 Nm

Alimentação

Tipo de conexão	Conexão à mola
Número de conexões	1
Número de pólos	6
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Bitola do condutor AWG	24 ... 12

Sinalização

Indicação de estado disponível	sim, em caso de falha de segurança
--------------------------------	------------------------------------

UM-2KS40/16AI/SI/RS/Z/C-L/SO225 - Módulo de entrada



2319508

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2319508>

Medidas

Dimensões dos artigos

Largura	250,5 mm
Altura	126 mm
Profundidade	97 mm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 55 °C
--------------------------------------	------------------

Normas e disposições

Espaços de ar e de fuga

Normas / Determinações	DIN EN 50178
------------------------	--------------

Montagem

Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
Posição de montagem	opcional

Avisos

Instrução para funcionamento	O monitoramento de tensão no módulo não funciona em combinação com os bornes fusíveis HESILED conectados a montante com indicador luminoso integrado.
Instrução para funcionamento	Para o uso pretendido, as especificações da diretriz de instalação (veja Downloads) devem ser observadas. Para aplicações ou uso com produtos de terceiros, as especificações, indicações de segurança e alertas do respectivo fabricante terceiro também têm que ser observados.

Restrição de uso

Nota EMC	EMC: produto de classe A, veja a declaração do fabricante na área de download
----------	---

UM-2KS40/16AI/SI/RS/Z/C-L/SO225 - Módulo de entrada



2319508

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2319508>

Environmental product compliance

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)	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