

UM-2KS50/16DO/RS/MKDS - Módulo de saída



2900175

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2900175>

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 saída digital de 16 canais com conexão por rosqueamento e alimentação de tensão redundante. Adequado para o cartão Yokogawa SDV 541.

Dados comerciais

Código	2900175
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DK2A
Chave de produto	DK2A8N
GTIN	4046356484039
Peso por unidade (inclusive embalagem)	554,6 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	554,6 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de transferência
Número de pólos	50
Número de canais	16

Propriedades de isolamento: Espaços de ar e de fuga

Isolamento	Isolamento funcional
Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	2

Características elétricas

Tensão U_N	24 V DC ± 5 %
Máx. capacidade de corrente por derivação	100 mA
Máx. corrente cumulativa da alimentação de tensão	6,3 AT (F150, F151) fusível plugável (5x20, 6,3 A), DIN 41662

Espaços de ar e de fuga

Tensão de isolamento nominal	50 V
Tensão de teste	0,5 kV (1,2 / 50 μ s)

Controlador compatível YOKOGAWA ProSafe-RS

Placa I/O adequada	SDV541
--------------------	--------

Dados de conexão

Nível de campo

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Número de pólos	32
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Bitola do condutor AWG	24 ... 14

Nível de controle

Tipo de conexão	Yokogawa, compatível com KS
Número de conexões	2
Número de pólos	50
Torque de aperto	0,5 Nm

Alimentação

Tipo de conexão	plugável
Número de conexões	1
Número de pólos	6

Sinalização

Indicação de estado	LED verde (alimentação), LED amarelo (canal)
---------------------	--

Indicação de estado disponível	sim
--------------------------------	-----

Medidas

Dimensões dos artigos

Largura	161,6 mm
Altura	111,8 mm
Profundidade	93,05 mm

Dados de material

Cor	verde (RAL 6021)
-----	------------------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP00
Grau de proteção (Local de montagem)	≥ IP54 (Local de montagem)
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 70 °C
Altitude	< 2000 m

Normas e disposições

Espaços de ar e de fuga

Normas / Determinações	EN IEC 60664-1
------------------------	----------------

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.

UM-2KS50/16DO/RS/MKDS - Módulo de saída



2900175

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2900175>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2900175>



EAC

ID de certificação: RU*-DE.*08.B.01829*

2900175

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2900175>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	7(a), 7(c)-I

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	44c5c5c6-d3b3-4a42-a666-28ce6a1942a4