

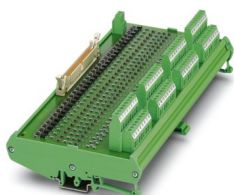
UM-32 OM-230AC/48DC/I/M/PLC - Módulo ativo



2394982

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2394982>

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 com 32 optoacopladores isolados galvanicamente; entrada 230 V AC (para placas input do controle Delta V)

Dados comerciais

Código	2394982
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	CK2
Chave de produto	DK2191
GTIN	4017918995829
Peso por unidade (inclusive embalagem)	579,4 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	579,4 g
País de origem	DE

UM-32 OM-230AC/48DC/I/M/PLC - Módulo ativo



2394982

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2394982>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de transferência
Número de canais	32

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	2

Características elétricas

Tensão de teste	4 kV (Isolamento básico)
-----------------	--------------------------

Controlador compatível EMERSON DeltaV

Placa I/O adequada	VE4001S2T2B5
--------------------	--------------

Dados da entrada

Tensão nominal de entrada U_N	230 V AC $\pm 10\%$
Típica corrente de entrada com U_N	1,1 mA
Ligação de proteção	Proteção contra surto; Varistor
Limite de ligação sinal "0" tensão	< 106 V AC
Limite de ligação sinal "1" tensão	> 180 V AC
Frequência de transmissão	5 Hz

Dados de saída

Comutar

Tensão nominal de alimentação	24 V DC
Faixa de tensão de alimentação	10 V DC ... 48 V DC
Capacidade de corrente	10 mA
Indicação de estado	LED (amarelo)

Dados de conexão

Nível de campo

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Comprimento de decapagem	8 mm
Rosca	M3
Número de conexões	66
Número de pólos	6
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola do condutor AWG	24 ... 12

Nível de controle

Tipo de conexão	Régua de pinos IDC/FLK
-----------------	------------------------

UM-32 OM-230AC/48DC/I/M/PLC - Módulo ativo



2394982

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2394982>

Número de conexões	1
Número de pólos	50
Passo	2,54 mm

Sinalização

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

Medidas

Largura	240 mm
Altura	125,5 mm
Profundidade	66 mm

Dados de material

Cor	verde (RAL 6021)
Tipo de material isolante caixa	PVC, lateral sem reforço PA

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-20 °C ... 70 °C

Normas e disposições

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

Montagem

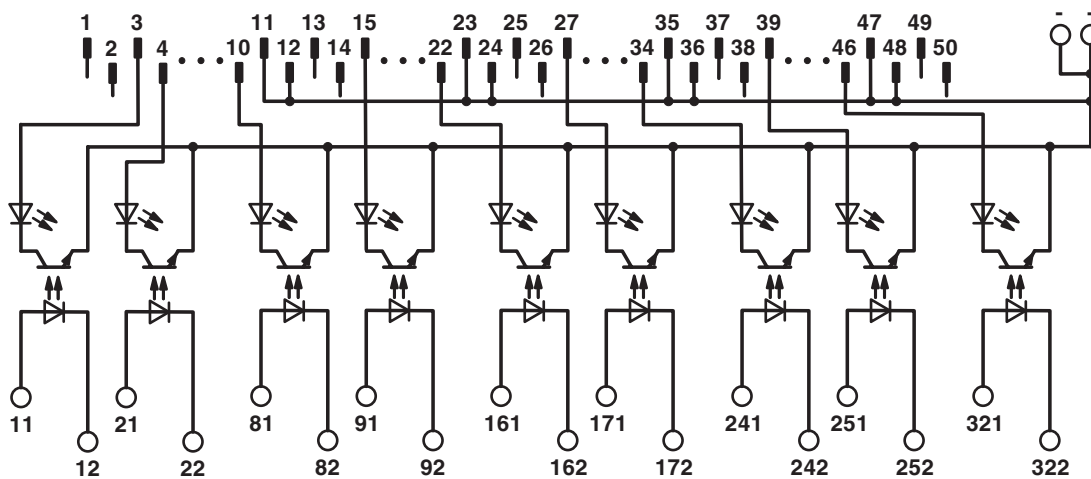
Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
Instrução de montagem	ordenados sem intervalo
Posição de montagem	opcional

Avisos

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.
------------------------------	---

Desenhos

Desenho de conexão



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