

ST-REL3-KG 24/21/AU/SO46 - Conector de relé



2826981

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2826981>

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.



Módulos de interface plugáveis contra interferências no lado de comando, com mini-relés soldados, contatos (Au): potências pequenas, 1 reversível, tensão de entrada 24 V AC/DC

Suas vantagens

- Utilização de cartões de saída AC, e assim correntes residuais AC
- Resistente a correntes de interferência
- Utilizações com longos cabos de comando
- Alta tensão de desacionamento de relé

Dados comerciais

Código	2826981
Unidades por embalagem	10 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	CK61
Chave de produto	DK6121
GTIN	4017918078034
Peso por unidade (inclusive embalagem)	41 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	41 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de relé
Vida útil mecânica	ca. 2×10^7 ciclos de manobras

Propriedades de isolamento

Isolamento	Isolamento básico
Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	2

Status de atualização de dados

Data da última atualização de dados	03.07.2025
-------------------------------------	------------

Características elétricas

Potência de dissipação máxima com condição nominal	0,62 W
Tensão de teste (Enrolamento/contato)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., enrolamento/contato)

Dados da entrada

Lado de excitação

Tensão nominal de entrada U_N	24 V AC
Faixa de tensão de entrada	21,6 V AC ... 26,4 V AC
Faixa de tensão de entrada relativa a U_N	0,9 ... 1,1
Comportamento de comutação do acionamento	monoestável
Típica corrente de entrada com U_N	26 mA
Tempo de resposta típico	8 ms (com DC)
Tempo de retorno típico	10 ms (com DC)
Ligação de proteção	Retificador de ponte; Retificador de ponte Proteção contra surto; Varistor Elemento RC; Elemento RC
Indicação de tensão operacional	LED amarelo

Dados de saída

Comutar

Tipo de contato de comutação	Contato duplo, 1 inversor
Tipo de contato de comutação	Contato duplo
Material de contato	Au
Tensão de comutação máxima	30 V AC 36 V DC
Corrente-limite permanente	0,5 A
Corrente de ligação máxima	0,2 A
Potência de desligamento (carga ôhmica) máxima	5 W

Medidas

ST-REL3-KG 24/21/AU/SO46 - Conector de relé



2826981

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2826981>

Largura	20,8 mm
Altura	42,5 mm
Profundidade	112 mm

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	IEC 60664
	EN 50178

Montagem

Tipo de montagem	Montagem de encaixe
Posição de montagem	opcional

ST-REL3-KG 24/21/AU/SO46 - Conector de relé

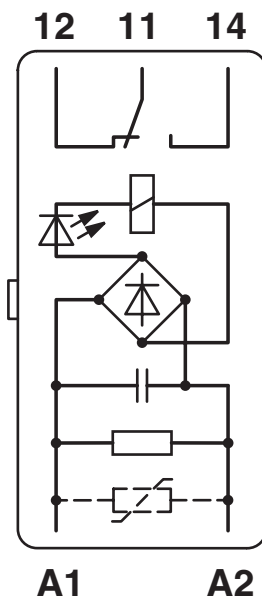
2826981

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2826981>



Desenhos

Diagrama de circuitos



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