

ST-REL2-KG 48/2 - Conector de relé



2823683

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2823683>

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 relé, equipado com relé de comando pequeno, contatos (AgNi): potências médias a elevadas, 1 contato normalmente fechado, tensão de entrada 48 V AC/DC, com indicação luminosa, plugável em blocos de terminais básicos

Dados comerciais

Código	2823683
Unidades por embalagem	10 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave de produto	DK6122
GTIN	4017918077518
Peso por unidade (inclusive embalagem)	33,74 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	33,74 g
País de origem	DE

ST-REL2-KG 48/2 - Conector de relé



2823683

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2823683>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de relé
Modo de operação	100 % ED
Vida útil mecânica	ca. 2×10^7 ciclos de manobras

Status de atualização de dados

Data da última atualização de dados	19.03.2025
-------------------------------------	------------

Características elétricas

Potência de dissipação máxima com condição nominal	0,41 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	48 V AC/DC
Faixa de tensão de entrada	43,2 V AC/DC ... 52,8 V AC/DC
Faixa de tensão de entrada relativa a U_N	0,9 ... 1,1
Típica corrente de entrada com U_N	8,5 mA
Tempo de resposta típico	10 ms (com DC)
Tempo de retorno típico	10 ms (com DC)
Ligação de proteção	Retificador de jampemento, varistor
Indicação de tensão operacional	sim

Dados de saída

Comutar

Tipo de contato de comutação	Contato simples, 1 disjuntor
Tipo de contato de comutação	Contato simples
Material de contato	AgNi
Tensão de comutação máxima	250 V AC/DC
Corrente-limite permanente	6 A
Corrente de ligação máxima	8 A
Potência de desligamento (carga ôhmica) máxima	95 W (com 24 V DC)
	50 W (com 48 V DC)
	45 W (com 60 V DC)
	45 W (com 110 V DC)
	75 W (com 220 V DC)
	1500 VA (com 250 V AC)

Medidas

Largura	14,6 mm
Altura	33 mm

ST-REL2-KG 48/2 - Conector de relé



2823683

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2823683>

Profundidade	66,5 mm
--------------	---------

Dados de material

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

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 VDE 0110b, Gr. C para 250 V AC
	DIN EN 60255/VDE 0160 (em peças importantes)
	DIN EN 50178/VDE 0160 (em peças importantes)
	EN 60730/DIN VDE 0631
	DIN VDE 0160 (em partes relevantes)

Montagem

Tipo de montagem	Montagem de encaixe
------------------	---------------------

ST-REL2-KG 48/2 - Conector de relé

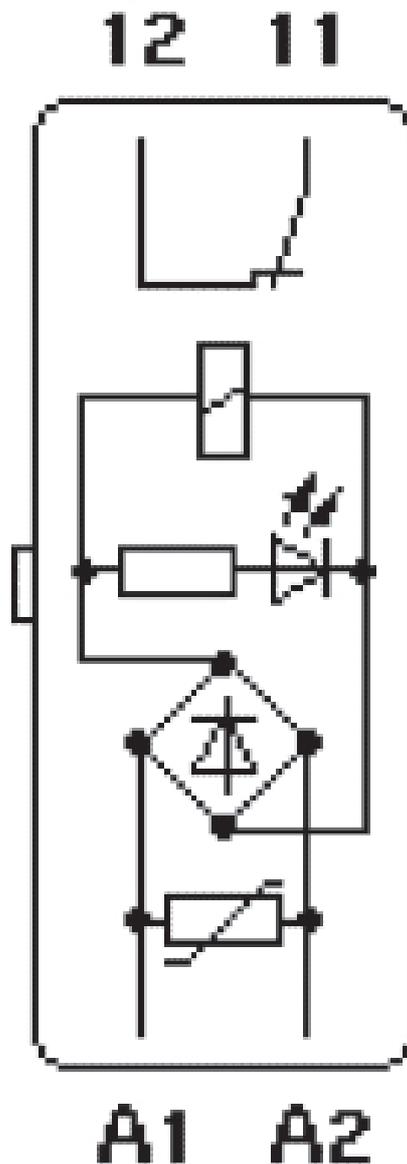
2823683

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2823683>



Desenhos

Diagrama de circuitos



ST-REL2-KG 48/2 - Conector de relé



2823683

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2823683>

Environmental product compliance

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