

ST-REL7-HW120/4X21 - Conector de relé



2827304

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2827304>

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 redondo pequeno Hengstler, contatos (AgCdO+Au): potências pequenas a altas, 4 inversores, tensão de entrada 120 V AC, com indicação luminosa, plugável sobre blocos de bornes básicos

Dados comerciais

Código	2827304
Unidades por embalagem	5 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave de produto	DK6126
GTIN	4017918078188
Peso por unidade (inclusive embalagem)	104 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	100 g
País de origem	DE

ST-REL7-HW120/4X21 - Conector de relé



2827304

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2827304>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

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

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	2

Status de atualização de dados

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

Características elétricas

Tensão de teste (Enrolamento/contato)	2 kV AC (50 Hz, 1 min., enrolamento/contato)
Tensão de teste (Contato reversível/contato reversível)	2 kV AC (50 Hz, 1 min., contato reversível/contato reversível)

Dados da entrada

Lado de excitação

Tensão nominal de entrada U_N	120 V AC
Faixa de tensão de entrada	96 V AC ... 132 V AC
Faixa de tensão de entrada relativa a U_N	0,8 ... 1,1
Típica corrente de entrada com U_N	17 mA
Tempo de resposta típico	4 ms ... 15 ms (com CA)
Faixa de tempo de retorno típico	4 ms ... 15 ms (com CA)
Indicação de tensão operacional	sim

Dados de saída

Comutar

Tipo de contato de comutação	Contato simples, 4 inversores
Tipo de contato de comutação	Contato simples
Material de contato	AgCdO, folheado a ouro duro
Tensão de comutação máxima	250 V AC/DC
Corrente-limite permanente	6 A
Corrente de ligação máxima	6 A
Potência de desligamento (carga ôhmica) máxima	120 W (com 24 V DC) 180 W (com 48 V DC) 105 W (com 60 V DC) 60 W (com 110 V DC) 90 W (com 220 V DC) 1250 VA (com 250 V AC)

Medidas

ST-REL7-HW120/4X21 - Conector de relé



2827304

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2827304>

Largura	45,6 mm
Altura	33 mm
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 ... 60 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-20 °C ... 70 °C

Normas e disposições

Normas / Determinações	IEC 60664
	IEC 60664A
	DIN VDE 0110
	DIN VDE 0109-11, projeto
	DIN VDE 0160 (em partes relevantes)

Montagem

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

ST-REL7-HW120/4X21 - Conector de relé

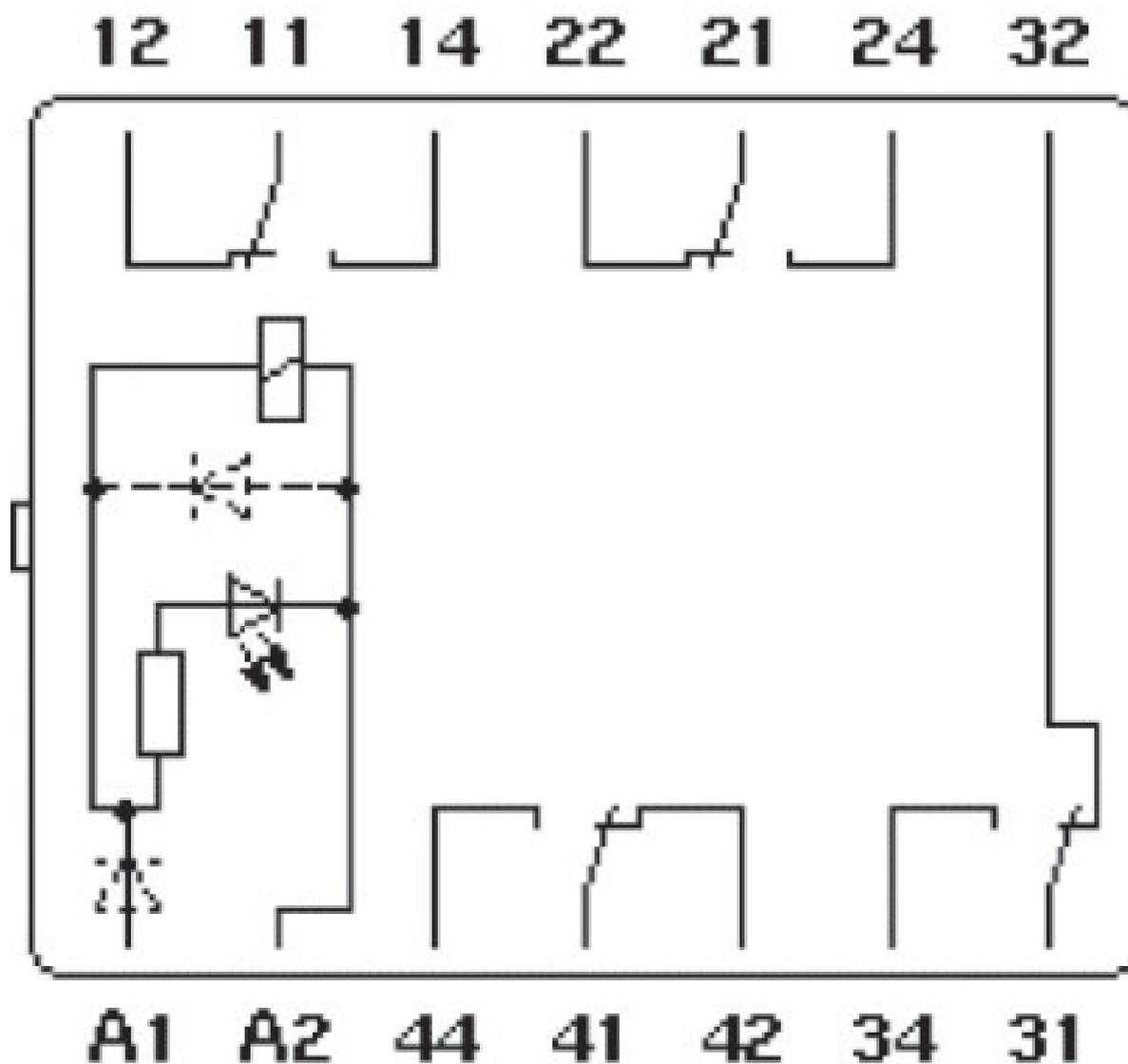


2827304

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2827304>

Desenhos

Diagrama de circuitos



ST-REL7-HW120/4X21 - Conector de relé



2827304

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2827304>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

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