

NLC-IO-2RTD/UTH-4QTP-01A - Módulo de expansão de I/O



2701671

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701671>

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 expansão de I/O para utilização com uma unidade base Nanoline. Equipado com 2 entradas de temperatura e 4 saídas de transistor PNP.

Dados comerciais

Código	2701671
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DRAC
Chave de produto	DRACAC
GTIN	4046356774703
Peso por unidade (inclusive embalagem)	185,1 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	185,1 g
País de origem	IN

NLC-IO-2RTD/UTH-4QTP-01A - Módulo de expansão de I/O



2701671

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701671>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de expansão
Posição de montagem	Conexão do lado direito através do plugue DB-9 da unidade básica

Características elétricas

Alimentação: Eletrônica modular

Tensão de alimentação	24 V
-----------------------	------

Dados da entrada

Analogico

Descrição da entrada	Entradas para termopares ou tensão linear
Quantidade de entradas	2
Tipo de conexão	Cabos individuais
Tecnologia de conexão	2 ou 3 condutores (blindado)
Tipos de sensores utilizados (RTD)	Pt 100, Pt 1000
Tipos de sensores utilizados (TC)	B, E, J, K, N, R, S, T
Ligação de proteção	Fusível térmico

Dados de saída

Digital:

Descrição da saída	Saídas PNP
Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Quantidade de saídas	4
Ligação de proteção	Fusível térmico
Máxima corrente de saída por canal	0,5 A
Máxima corrente de saída por módulo / borne	2 A
Tensão de saída nominal	24 V DC
Carga nominal indutiva	7,2 VA (1,2 H, 80 Ω)
Carga nominal lâmpadas	7,2 W
Carga nominal ôhmica	7,2 W (80 Ω)
Frequência de comutação máxima com carga nominal ôhmica	100 Hz

Dados de conexão

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Bitola do condutor, rígida	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Bitola do condutor AWG	12 ... 24

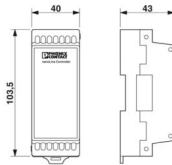
Medidas

NLC-IO-2RTD/UTH-4QTP-01A - Módulo de expansão de I/O



2701671

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701671>

Desenho de medidas	
Largura	40 mm
Altura	103,5 mm
Profundidade	43 mm

Dados de material

Cor	branco
-----	--------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	0 °C ... 60 °C
Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 85 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	0 % ... 90 % (a 25 °C)

Montagem

Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
Posição de montagem	Conexão do lado direito através do plugue DB-9 da unidade básica

NLC-IO-2RTD/UTH-4QTP-01A - Módulo de expansão de I/O

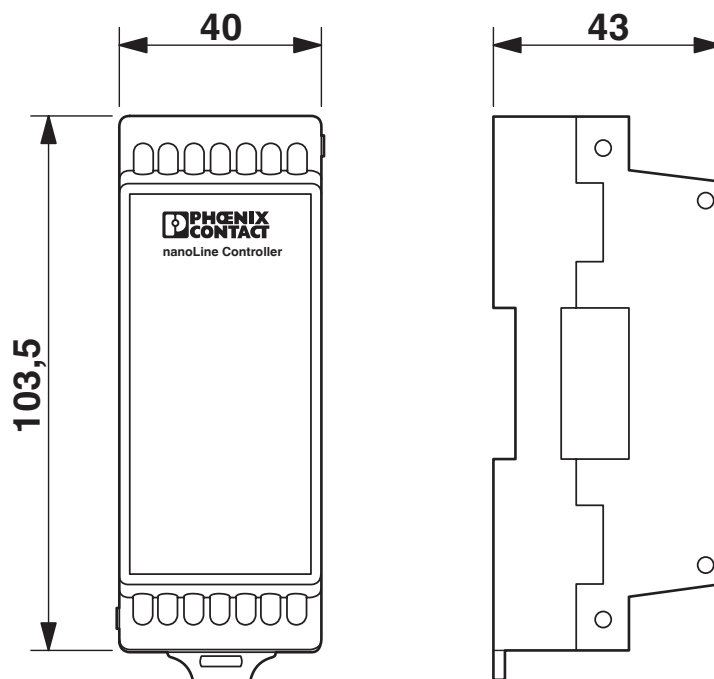


2701671

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701671>

Desenhos

Desenho de medidas



NLC-IO-2RTD/UTH-4QTP-01A - Módulo de expansão de I/O



2701671

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701671>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701671>



UL registrado

ID de certificação: E238705



cUL Listed

ID de certificação: E238705



cUL Listed

ID de certificação: E238705

NLC-IO-2RTD/UTH-4QTP-01A - Módulo de expansão de I/O



2701671

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701671>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27242216
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC001417
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

NLC-IO-2RTD/UTH-4QTP-01A - Módulo de expansão de I/O



2701671

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701671>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(c)

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	9cefdce0-53b9-4352-9d0f-bdc1745b3feb

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