

# NLC-OP2-LCD-076-4X20 - Terminal de operação



2701945

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701945>

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.



Superfície de controlo remoto para controladores Nanoline e ILC 1... A interface RS-232 permite a montagem a uma distância de até 15 m.

## Descrição do produto

Interface de usuário para controlador Nanoline. Display retroiluminado com 8 linhas de 20 caracteres com informações operacionais e de configuração para o usuário. Introdução e seleção de dados no controlador através das teclas numéricas e de setas. Montagem à distância.

## Suas vantagens

- Teclas numéricas (0 - 9), direcionais (para cima, para baixo, esquerda, direita) e de entrada permitem que o usuário inclua mensagens próprias
- Ele indica ao usuário mensagens com exigência de entrada
- A função hot swap permite a aplicação como ferramenta de serviço e para segurança
- Ele permite o acesso a todos os pontos de E/S, registradores, sinalizadores, relógios, contadores e sinalizadores de programa e de sistema

## Dados comerciais

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Código                                 | 2701945       |
| Unidades por embalagem                 | 1 Unidade     |
| Chave comercial                        | DRAC          |
| Chave de produto                       | DRACAF        |
| GTIN                                   | 4046356949507 |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 471,5 g       |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 461 g         |
| País de origem                         | IN            |

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

|                 |                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de produto | Terminal de operação                                                                            |
| Tela            |                                                                                                 |
| Tipo de tela    | Visor LCD retroiluminado, monocromático, 4 linhas de 20 caracteres ou 2 linhas de 10 caracteres |

### Características do sistema

#### Requisitos do sistema

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Ferramenta de engenharia | nanoNavigator |
|--------------------------|---------------|

### Características elétricas

#### Alimentação

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Tensão de alimentação          | 24 V DC                 |
| Faixa de tensão de alimentação | 10,8 V DC ... 26,4 V DC |
| Conexão alimentação            | Combicon de 3 polos     |
| Máximo consumo de energia      | 40 mA (24 V DC)         |
|                                | 75 mA (12 V DC)         |
| Consumo de corrente típico     | 38 mA (24 V DC)         |
|                                | 71 mA (12 V DC)         |

### Interfaces

#### Painel de operação

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Tipo de conexão            | pino D-SUB de 9 polos |
| Comprimento de transmissão | máx. 15 m             |

### Medidas

|              |         |
|--------------|---------|
| Largura      | 128 mm  |
| Altura       | 102 mm  |
| Profundidade | 44,5 mm |

#### Medidas de montagem

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Largura / Altura / Profundidade de montagem | 119 mm / 93 mm / (Corte de montagem) |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|

### Condições ambientais e de vida útil operacional

#### Condições ambientais

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Grau de proteção                                | IP66           |
| Temperatura ambiente (funcionamento)            | 0 °C ... 50 °C |
| Temperatura ambiente (armazenamento/transporte) | 0 °C ... 60 °C |

### Montagem

# NLC-OP2-LCD-076-4X20 - Terminal de operação

2701945

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701945>



| Tipo de montagem | Montagem de placa |
|------------------|-------------------|
|------------------|-------------------|

# NLC-OP2-LCD-076-4X20 - Terminal de operação



2701945

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701945>

## Classificações

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)