

# OT 4M - Painel de teclas



2985136

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2985136>

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.



Painel de teclas, 320 x 240 pixel (QVGA), 5 graduações de cinza, Arm9™, 200 MHz, 2x USB Host 2.0, 1x Ethernet (10/100 MBit/s), RJ45, Windows® CE 5.0, Visu+ / AX OPC Server, sem sistema de bus.

## Suas vantagens

- Display disponível nos tamanhos de 8,0 cm (3") até 14,5 cm (5,7")
- Teclas de função livremente programáveis
- Energicamente eficiente mediante a iluminação de fundo LED
- Montagem simples, profundidade de montagem reduzida e formato compacto
- Breve tempo de colocação em funcionamento

## Dados comerciais

Código	2985136
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DRCA
Chave de produto	DRCAAC
GTIN	4046356117173
Peso por unidade (inclusive embalagem)	1.477 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	1.477 g
País de origem	DE

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Painel de operação
-----------------	--------------------

### Dados do computador

Processador	Arm9™, 200 MHz
Sistema operacional	Windows® CE 5.0
Memória	64 MB SDRAM 512 KB SRAM
Memória de dados	Flash, 32 MB
Teclas	39x Teclado (dos quais 17 teclas funcionais)

### Tela

Tipo de tela	9.7 cm / 3,8"-FSTN
Resolução de tela	320 x 240 Pixel (QVGA)
Tipo de iluminação da tela	LED
MTBF	30000 h
Linha de cores	5 graduações de cinza

### Interfaces

Interfaces	2x USB Host 2.0
Rede	1x Ethernet (10/100 MBit/s), RJ45
Sistema Bus	sem sistema de bus

### Características do sistema

Software do usuário	Visu+ AX OPC Server
---------------------	------------------------

### Características elétricas

#### Alimentação

Peça de rede	24 V DC ±20 %
Consumo de corrente típico	0,25 A

### Montagem

Tipo de montagem	Montagem frontal
------------------	------------------

### Dados de material

Material placa frontal	Alumínio (anodizado)
Material caixa	Chapa de aço galvanizada

### Condições ambientais e de vida útil operacional

#### Condições ambientais

Grau de proteção	IP65 (lado frontal), IP20 (lado posterior)
------------------	--

# OT 4M - Painel de teclas



2985136

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2985136>

	NEMA 4X
Temperatura ambiente (funcionamento)	0 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 70 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	20 % ... 85 % (sem condensação)
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	10 % ... 95 % (sem condensação)
Choque	DIN EN 60068-2-27
Vibração (funcionamento)	DIN EN 60068-2-6

## Medidas

Largura	155 mm
Altura	205 mm
Profundidade	48 mm

### Medida externa

Largura / Altura / Profundidade	155 mm / 205 mm / 5 mm (Dimensões da placa frontal)
---------------------------------	---

### Medidas de montagem

Largura / Altura / Profundidade de montagem	139 mm / 199 mm / 43 mm
---	-------------------------

# OT 4M - Painel de teclas

2985136

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2985136>



## Classificações

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	43211904
-------------	----------

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(a), 6(a)-I, 6(b), 6(b)-II, 6(c), 7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-15
	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%
---	--