

## Painel Touch - TP 3090W - 2402630

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet. (<http://phoenixcontact.pt/download>)




Ilustração semelhante

Painel Touch com TFT de 22,9 cm/9"-Display (analógica e resistiva (poliéster)), 800 x 480 Pixel (WVGA), 262144 cores, ARM® Cortex®-A8, 800 MHz, 2 x USB Host 2.0, 1x Ethernet (10/100 MBit/s), RJ45, Windows® Embedded Compact 7 e Software do usuário: Visu+ / AX OPC Server. (Sistema Bus: sem)



### Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 055626 242781
GTIN	4055626242781
Peso por unidade (exclusive embalagem)	1.300,000 g
Número do imposto alfandegário	84714100
País de origem	Alemanha

### Dados técnicos

#### Medidas

Medida externa largura	260 mm
Medida externa altura	172 mm
Medida externa profundidade	5 mm
Observação sobre medida externa	Dimensões da placa frontal
Medida interna largura	252 mm
Medida interna altura	164 mm
Medida interna profundidade	54 mm
Observação sobre medida interna	Corte de montagem

#### Display

Display	TFT de 22,9 cm/9"
Resolução de tela	800 x 480 Pixel (WVGA)
Iluminação de fundo	LED
Iluminação de fundo MTBF	40000 h

## Painel Touch - TP 3090W - 2402630

### Dados técnicos

#### Display

Tecnologia tátil	analógica e resistiva (poliéster)
Cores	262144 cores

#### Dados computador

Processador	ARM® Cortex®-A8, 800 MHz
Sistemas operacionais	Windows® Embedded Compact 7
Software do usuário	Visu+
	AX OPC Server
Memória	512 MB RAM
Memória de dados	1 GByte Flash
Rede	1x Ethernet (10/100 MBit/s), RJ45
Interfaces	2 x USB Host 2.0
Sistema Bus	sem
Interfaces opcionais	Ponto de encaixe SD
Relógio de tempo real	sim (com bateria)
Vida útil da bateria	5 anos (normalmente)

#### Geral

Material placa frontal	Alumínio (anodizado)
Material caixa	Chapa de aço galvanizada
Tipo de montagem	Montagem frontal
Peso	1300 g

#### Condições ambientais

Grau de proteção	IP65 (lado frontal), IP20 (lado posterior)
	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)	20 % ... 85 % (sem condensação)
Vibração (funcionamento)	DIN EN 60068-2-6
Choque	DIN EN 60068-2-27

#### Alimentação do equipamento

Tensão de alimentação	24 V DC
Faixa de tensão de alimentação	18 V DC ... 30 V DC
Consumo de corrente típico	típ. 0,6 A
Consumo de corrente	típ. 14,4 W
Peça de rede	24 V DC ±20 %

#### Normas e disposições

Choque	DIN EN 60068-2-27
Vibração (funcionamento)	DIN EN 60068-2-6

# Painel Touch - TP 3090W - 2402630

## Dados técnicos

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante na guia "Downloads"
------------	--

## Classificações

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27330203
eCl@ss 4.1	27330203
eCl@ss 5.0	27330202
eCl@ss 5.1	27242302
eCl@ss 6.0	27242302
eCl@ss 7.0	27242302
eCl@ss 8.0	27242302
eCl@ss 9.0	27330201

### ETIM

ETIM 2.0	EC001426
ETIM 3.0	EC001426
ETIM 4.0	EC001412
ETIM 5.0	EC001412
ETIM 6.0	EC001412

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172403
UNSPSC 7.0901	43211903
UNSPSC 11	43172403
UNSPSC 12.01	43211903
UNSPSC 13.2	43211904

## Certificações

### Certificações

---

#### Certificações

UL registrado / cUL certificado / cULus registrado

---

#### Certificações Ex

UL registrado / cUL certificado / cULus registrado

---

### Detalhes da certificação

## Painel Touch - TP 3090W - 2402630

### Certificações

UL registrado		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 205795
---------------	--	---	---------------

cUL certificado		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 205795
-----------------	--	---	---------------

cULus registrado			
------------------	--	--	--

### Acessórios

#### Acessórios

#### Caneta de operação

Caneta tátil - TOUCH PEN - 2701379



Pino de contato para HMIs, pintura prateada. Fornecido com porta-pino autoadesivo.

#### Conector de placas de circuito impresso

Conector de placa de circuito impresso - MC 1,5/ 3-STF-3,5 - 1847068



Plugue conector, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 3, Medida do passo: 3,5 mm, Tipo de conexão: Conexão por rosqueamento com luva de tração, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho

#### Dispositivo de memória

Memorystick USB - USB FLASH DRIVE - 2402809



Memorystick USB, 8 GB

#### Material de montagem

## Painel Touch - TP 3090W - 2402630

### Acessórios

Material de montagem - HMI SCB MOUNTING KIT 6 - 2701385



Conjunto de montagem, HMI, para instalação em placa frontal. O conjunto de fixação contém 6 grampos de montagem, 6 parafusos roscados e uma chave sextavada.

Material de montagem - HMI SCB MOUNTING KIT 8 - 2701387



Conjunto de montagem, HMI, para instalação em placa frontal. O conjunto de fixação contém 8 grampos de montagem, 8 parafusos roscados e uma chave sextavada.

Material de montagem - HMI WALL MOUNTING KIT - 2701380



Conjunto de montagem, HMI, para montagem em parede. O conjunto de fixação contém 2 grampos de mola.

### Memória de parametrização

Memória de programa/configuração - SD FLASH 2GB - 2988162



Memória de programa e de configuração

### Módulo de bateria

Bateria/acumulador - HMI BATTERY - 2701383



Bateria de lítio