

## Panel táctil - TP 3090W/P - 2403460

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.  
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Similar a la ilustración

Panel táctil con 22,9 cm / 9"-TFT-pantalla (proyectivo-capacitivo (PCAP)), 800 x 480 píxel(es) (WVGA), 16,7 millones de colores, Arm® Cortex®-A8, 1000 MHz, 2x USB Host 2.0, 1x Ethernet (10/100 MBit/s), RJ45, Windows® Embedded Compact 7 y software de usuario: Visu+. (sistema bus: sin)

### Sus ventajas

- Robusto y estable gracias a la parte frontal de cristal apta para la industria
- Rápida reacción y cambio de imagen gracias al potente procesador
- Conexión flexible a sistemas de terceros mediante distintos drivers
- Software de visualización Visu+ integrado
- Acceso móvil a instalaciones con la aplicación Visu+ mobile



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 055626 355214
EAN	4055626355214
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	2.553,000 g
Número de tarifa arancelaria	84714100
País de origen	Alemania

### Datos técnicos

#### Observación

Restricción de uso	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas
--------------------	--

#### Dimensiones

Dimensión exterior Anchura, Altura, Profundidad	271 mm x 179 mm x 6 mm (Dimensiones de la placa frontal)
Medida de montaje Anchura, Altura, Profundidad	261 mm x 169 mm x 53 mm (Sección de montaje)

#### Pantalla

Display	22,9 cm / 9"-TFT
---------	------------------

# Panel táctil - TP 3090W/P - 2403460

## Datos técnicos

### Pantalla

Resolución de la pantalla	800 x 480 Píxel(es) (WVGA)
Tecnología Touch	proyectivo-capacitivo (PCAP)
Brillo	800 cd/m <sup>2</sup> típico (regulable)
Iluminación de fondo	LED
Iluminación de fondo MTBF	70000 h
Colores	16,7 millones de colores
Ángulo de lectura izquierdo	85 °
Ángulo de lectura derecho	85 °
Ángulo de lectura arriba	85 °
Ángulo de lectura abajo	85 °

### Datos ordenador

Procesador	Arm® Cortex®-A8, 1000 MHz
Sistema operativo	Windows® Embedded Compact 7
Software de usuario	Visu+
Memoria principal	512 MB LPDDR RAM
Memoria de datos	NAND-Flash, 1 GB
Red	1x Ethernet (10/100 MBits/s), RJ45
Interfaces	2x USB Host 2.0
Sistema bus	sin
Puertos	1x SD
Reloj de tiempo real	sí (con respaldo de batería)
Vida útil de la batería	5 años (típ.)

### Generalidades

Material de la placa frontal	Aluminio (natural anodizado)
Material carcasa	Chapa de acero galvanizada
Tipo de montaje	Montaje frontal
Peso	1800 g

### Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65 (lado frontal), IP20 (lado posterior)
	NEMA 4X
Temperatura ambiente (servicio)	0 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	20 % ... 85 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	20 % ... 85 % (sin condensación)
Vibración (servicio)	DIN EN 60068-2-6
Choque	DIN EN 60068-2-27

### Alimentación del aparato

Tensión de alimentación	24 V DC
	18 V DC ... 30 V DC

## Panel táctil - TP 3090W/P - 2403460

### Datos técnicos

#### Alimentación del aparato

Absorción de corriente típica	0,8 A
Consumo de potencia	típ. 19,2 W
Fuente de alimentación	24 V DC ±20 %

#### Normas y especificaciones

Choque	DIN EN 60068-2-27
Vibración (servicio)	DIN EN 60068-2-6

#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 15 años;
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

### Clasificaciones

#### eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27330201
eCl@ss 4.0	27330200
eCl@ss 4.1	27330200
eCl@ss 5.0	27330200
eCl@ss 5.1	27330200
eCl@ss 6.0	27242300
eCl@ss 7.0	27242302
eCl@ss 8.0	27242302
eCl@ss 9.0	27330201

#### ETIM

ETIM 4.0	EC001412
ETIM 5.0	EC001412
ETIM 6.0	EC001412
ETIM 7.0	EC001412

#### UNSPSC

UNSPSC 13.2	43211904
UNSPSC 18.0	43211904
UNSPSC 19.0	43211904
UNSPSC 20.0	43211904
UNSPSC 21.0	43211904

### Homologaciones

#### Homologaciones

# Panel táctil - TP 3090W/P - 2403460

## Homologaciones

### Homologaciones

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

### Homologaciones Ex

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

## Detalles de homologaciones

UL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 205795

cUL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 205795

cULus Listed



## Accesorios

### Accesorios

#### Conector de placa de circuito impreso

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MC 1,5/ 3-STF-3,5 BD:1-3 - 1751312



Conector para placa de circuito impreso, corriente nominal: 8 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 160 V, sección nominal: 1,5 mm<sup>2</sup>, número de polos: 3, paso: 3,5 mm, tipo de conexión: Conexión por tornillo con cápsula de tracción, color: verde, superficie contactos: Estaño

## Material de montaje

### Material de montaje - HMI SCB MOUNTING KIT 6 - 2701385



Kit de montaje, HMI, para instalación en placa frontal. El juego de fijación contiene 6 clips de montaje, 6 tornillos de rosca y una llave Allen.

## Panel táctil - TP 3090W/P - 2403460

### Accesorios

Material de montaje - HMI SCB MOUNTING KIT 8 - 2701387



Kit de montaje, HMI, para instalación en placa frontal. El juego de fijación contiene 8 clips de montaje, 8 tornillos de rosca y una llave Allen.

---

Material de montaje - HMI WALL MOUNTING KIT - 2701380



Kit de montaje, HMI, para montaje en pared. El juego de fijación contiene 2 clips de resorte.

### Medio de almacenamiento

Memory stick USB - USB FLASH DRIVE - 2402809



Memoria de datos USB, 8 GB

---

### Memoria de parametrización

Memoria de programa y configuración - SD FLASH 2GB - 2988162



Memoria de programa y de configuración para la ampliación de la memoria flash interna, enchufable, 2 GB.

---

### Módulo de acumuladores

Batería / acumulador - HMI BATTERY - 2701383



Batería de litio

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>