

# TP 6070-WVPS - Panel táctil



1189629

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/1189629>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Panel táctil IP66 con pantalla panorámica VGA de 7" (16:9), con tecnología PCAP, software: Visu+ RT

## Sus ventajas

- Interfaz táctil PCAP, funcionamiento de 2 puntos
- Diseño sin ventilador
- Dual USB 2.0 ports
- Software de visualización Visu+ integrado
- Ideal para el empleo con PLCnext
- Interfaz serie multifuncional configurable

## Datos comerciales

Código de artículo	1189629
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de producto	DRCADC
GTIN	4063151236854
Peso por unidad (incluido el embalaje)	2.090 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	2.084 g
Número de tarifa arancelaria	84714100
País de origen	TW

## Datos técnicos

### Notas

#### Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
--------------------------	-----------------------------

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Dispositivo de mando
Peso	1,3 kg

#### Datos del ordenador

Procesador	Arm® Cortex®-A9, 800 MHz
Sistema operativo	Windows® Embedded Compact 7
Memoria de datos	Flash eMMC, 8 GB
Puertos	1x microSD

#### Pantalla

Tipo de pantalla	17.8 cm / 7"-TFT
Resolución de la pantalla	800 x 480 Pixel(es) (WVGA)
Tecnología Touch	proyectivo-capacitivo (PCAP)
Tipo de iluminación de la pantalla	LED
Brillo	500 cd/m <sup>2</sup> típicamente (regulable)
MTBF	50000 h
Gama de colores	16,7 millones de colores
Ángulo de lectura izquierdo	89,00 °
Ángulo de lectura derecho	89,00 °
Ángulo de lectura arriba	89,00 °
Ángulo de lectura abajo	89,00 °

### Interfaces

Interfaces	2x USB 2.0
	1x COM (RS-232/422/485)
Interfaces opcionales	sin interfaz opcional
Red	1 x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), RJ45
Sistema bus	sin sistema de bus

### Propiedades de sistema

Software de usuario	Visu+
---------------------	-------

#### Requisitos del sistema

Sistema de tiempo de utilización	Visu+ Runtime
----------------------------------	---------------

### Propiedades eléctricas

Vida útil de la batería	5 años (típ.)
-------------------------	---------------

# TP 6070-WVPS - Panel táctil



1189629

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/1189629>

## Alimentación

Tensión de alimentación	24 V DC $\pm$ 20 %
Tensión de alimentación	18 V ... 32 V
Fuente de alimentación	24 V DC $\pm$ 20 %
Absorción de corriente máxima	1,81 A (Configuración del sistema máx. con 24 V DC)
Absorción de corriente típica	0,61 A (Configuración del sistema máx. con 24 V DC)

## Reloj de tiempo real

Reloj de tiempo real	sí (con respaldo de batería)
----------------------	------------------------------

## Montaje

Tipo de montaje	Montaje frontal
-----------------	-----------------

## Datos del material

Material de la placa frontal	Aluminio (natural anodizado)
Material carcasa	Aleación de aluminio de colada a presión, recubrimiento de polvo

## Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Sección de conductor rígido	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG	24 ... 12
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Longitud de pelado	7 mm

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Índice de protección	IP66 (lado frontal), IP20 (lado trasero)
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 85 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	5 % ... 85 % (sin condensación)
Choque	15 g, 11 ms de duración de pulso
Vibración (servicio)	1g

## Dimensiones

### Dimensiones exteriores

Anchura / Altura / Profundidad	202 mm / 146 mm / 51 mm (Dimensiones de la placa frontal)
--------------------------------	---

### Medida de montaje

# TP 6070-WVPS - Panel táctil

1189629

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/1189629>




Anchura / Altura / Profundidad de montaje

195 mm / 139 mm / (Sección de montaje)

1189629

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/1189629>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/1189629>



**IECEE CB Scheme**

ID de homologación: US-39088-UL



**UL listado**

ID de homologación: E238705



**cUL Listed**

ID de homologación: E238705



**IECEE CB Scheme**

ID de homologación: US-39088-UL



**cUL Listed**

ID de homologación: E238705



**UL listado**

ID de homologación: E238705

# TP 6070-WVPS - Panel táctil



1189629

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/1189629>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27330201
ECLASS-15.0	27330201

### ETIM

ETIM 10.0	EC001412
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	43211900
-------------	----------

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-15
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

### EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
---	--------------------------