

# TP 6121-WXPS - Pannello tattile

1190420

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1190420>



Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Pannello tattile IP66 con display XGA widescreen da 12,1" (16:9) con tecnologia PCAP, software: Visu+ RT

## I vantaggi

- Interfaccia touch PCAP, comando multitouch a 10 punti
- Struttura senza ventole
- Dual USB 2.0 ports
- Software di visualizzazione Visu+ integrato
- Ottimale per l'utilizzo con PLCnext
- Interfaccia seriale multifunzionale configurabile

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1190420       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | DRCADC        |
| Codice prodotto                     | DRCADC        |
| GTIN                                | 4063151239985 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 2.260 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 2.100 g       |
| Numero tariffa doganale             | 84714100      |
| Paese di origine                    | TW            |

# TP 6121-WXPS - Pannello tattile

1190420

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1190420>



## Dati tecnici

### Note

#### Nota per l'utilizzo

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Nota per l'utilizzo | Solo per l'uso industriale |
|---------------------|----------------------------|

### Caratteristiche articolo

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Tipo di prodotto | Dispositivo di gestione |
|------------------|-------------------------|

#### Dati computer

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Processore        | Arm® Cortex®-A9, 800 MHz    |
| Sistema operativo | Windows® Embedded Compact 7 |
| Memoria dati      | Flash eMMC, 8 GB            |
| Slot              | 1x microSD                  |

#### Display

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Tipo di display                   | 30.7 cm / 12.1"-TFT           |
| Risoluzione monitor               | 1280 x 800 Pixel (WXGA)       |
| Tecnologia touch                  | proiettivo-capacitivo (PCAP)  |
| Tipo di illuminazione del display | LED                           |
| Luminosità                        | 400 cd/m² tipico (regolabile) |
| MTBF                              | 50000 h                       |
| Gamma di colori                   | 16,7 milioni di colori        |
| Angolo di lettura a sinistra      | 88,00 °                       |
| Angolo di lettura a destra        | 88,00 °                       |
| Angolo di lettura superiore       | 88,00 °                       |
| Angolo di lettura inferiore       | 88,00 °                       |

### Interfacce

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| Interfacce           | 2x USB Host 2.0                        |
|                      | 1x COM (RS-232/422/485)                |
| Interfacce opzionali | senza interfaccia opzionale            |
| Rete                 | 1x Ethernet (10/100/1000 MBit/s), RJ45 |
| Sistema bus          | assente                                |

### Caratteristiche del sistema

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Software utente | Visu+ |
|-----------------|-------|

#### Requisiti di sistema

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Sistema runtime | Visu+ Runtime |
|-----------------|---------------|

### Caratteristiche elettriche

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Vita elettrica della batteria | 5 anni (tip.) |
|-------------------------------|---------------|

#### Alimentazione

# TP 6121-WXPS - Pannello tattile



1190420

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1190420>

|                                 |                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| Tensione di alimentazione       | 24 V DC $\pm$ 20 %                                 |
| Range tensione di alimentazione | 18 V ... 32 V                                      |
| Alimentatore                    | 24 V DC $\pm$ 20 %                                 |
| Max. corrente assorbita         | 1,81 A (Max. configurazione del sistema a 24 V DC) |
| Corrente assorbita tipica       | 0,9 A (Max. configurazione del sistema a 24 V DC)  |

Clock in tempo reale

|                      |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| Clock in tempo reale | sì (funzionamento a tampone con batteria) |
|----------------------|-------------------------------------------|

## Montaggio

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Tipo di montaggio | Montaggio frontale |
|-------------------|--------------------|

## Indicazioni materiale

|                                 |                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Materiale piastra dati frontale | Alluminio (naturale anodizzato)                           |
| Materiale custodia              | Lega di pressofuso di alluminio, rivestimento con polveri |

## Dati di collegamento

|                                                                           |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Collegamento                                                              | Connessione a vite                           |
| Sezione conduttore rigida                                                 | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore flessibile                                             | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione del conduttore AWG                                                | 24 ... 12                                    |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Lunghezza del tratto da spelare                                           | 7 mm                                         |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

|                                                     |                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Grado di protezione                                 | IP66 (frontale), IP20 (posteriore) |
| Temperatura ambiente (esercizio)                    | -20 °C ... 50 °C                   |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)         | -25 °C ... 85 °C                   |
| Umidità dell'aria consentita (esercizio)            | 5 % ... 85 % (senza condensa)      |
| Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto) | 5 % ... 85 % (senza condensa)      |
| Vibrazioni (funzionamento)                          | 1g                                 |

## Dimensioni

Misure esterne

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Larghezza / Altezza / Profondità | 302 mm / 229 mm / 51 mm (Dimensioni frontale) |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|

Dimensioni di montaggio

|                                |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Larghezza / Altezza / Spessore | 292 mm / 219 mm / (Sezione di montaggio) |
|--------------------------------|------------------------------------------|

# TP 6121-WXPS - Pannello tattile



1190420

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1190420>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1190420>



### IECEE CB Scheme

ID omologazione: US-39088-UL



### UL Listed

ID omologazione: E238705



### cUL Listed

ID omologazione: E238705

# TP 6121-WXPS - Pannello tattile



1190420

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1190420>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27330201 |
| ECLASS-12.0 | 27330201 |
| ECLASS-13.0 | 27330201 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001412 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì           |
| con eccezione delle deroghe, se note      | 7(a), 7(c)-I |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-15                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                        | Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS. |

### EU REACH SVHC

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Lead(n. CAS: 7439-92-1) |
|---------------------------------------------|-------------------------|