

# TP 6215-WHPS - Touch-Panel

1190424

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1190424>



Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



IP66 Touch-Panel met 21,5 inch breedbeeld-HD-display (16:9) met PCAP-technologie, software: Visu+ RT

## Uw voordelen

- PCAP-Touch-interface, 10-punts-Multitouch-bediening
- Ventilatorloos design
- Dual USB 2.0 ports
- Geïntegreerde visualiseringssoftware Visu+
- Optimaal voor toepassing met PLCnext
- Configureerbare multifunctionele seriële interface

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 1190424       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | DRCADC        |
| Productcode                             | DRCADC        |
| GTIN                                    | 4063151239992 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 10.211,25 g   |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 9.725 g       |
| Douanetariefnummer                      | 84714100      |
| Land van herkomst                       | TW            |

# TP 6215-WHPS - Touch-Panel

1190424

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1190424>



## Technische gegevens

### Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Uitsluitend voor industrieel gebruik

### Artikeleigenschappen

|         |        |
|---------|--------|
| Gewicht | 6,3 kg |
|---------|--------|

#### Computergegevens

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| processor         | Arm® Cortex®-A9, 800 MHz    |
| Besturingssysteem | Windows® Embedded Compact 7 |
| Datageheugen      | Flash eMMC, 8 GB            |
| steekplaatsen     | 1x microSD                  |

#### Display

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| displaytype              | 54.6 cm / 21.5"-TFT           |
| Beeldschermresolutie     | 1920 x 1080 Pixel (HD)        |
| touch-technologie        | projectief-capacitief (PCAP)  |
| Type verlichting display | LED                           |
| helderheid               | 400 cd/m² typisch (regelbaar) |
| MTBF                     | 50000 h                       |
| kleurenpalet             | 16,7 miljoen kleuren          |
| afleeshoek links         | 89,00 °                       |
| afleeshoek rechts        | 89,00 °                       |
| afleeshoek boven         | 89,00 °                       |
| afleeshoek onder         | 89,00 °                       |

### Interfaces

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| interfaces           | 2x USB 2.0                              |
|                      | 1x COM (RS-232/422/485)                 |
| optionele interfaces | zonder optionele interface              |
| Netwerk              | 1 x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), RJ45 |
| bussysteem           | zonder bussysteem                       |

### Systeemeigenschappen

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Toepassingssoftware | Visu+ |
|---------------------|-------|

#### Systeemeisen

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| runtime-systeem | Visu+ Runtime |
|-----------------|---------------|

### Elektrische eigenschappen

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| gebruiksduur batterij | 5 jaar (typ.) |
|-----------------------|---------------|

#### Voeding

# TP 6215-WHPS - Touch-Panel



1190424

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1190424>

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| voedingsspanning        | 24 V DC $\pm$ 20 %                            |
| voedingsspanningsbereik | 18 V ... 32 V                                 |
| voeding                 | 24 V DC $\pm$ 20 %                            |
| stroomopname maximaal   | 1,81 A (Max. systeemconfiguratie bij 24 V DC) |
| stroomopname typ.       | 1,37 A (Max. systeemconfiguratie bij 24 V DC) |

## Realtime klok

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| realtime klok | ja (accugebufferd) |
|---------------|--------------------|

## Montage

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| montagetechniek | Frontmontage |
|-----------------|--------------|

## Materiaal

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| materiaal frontplaat | aluminium (blank geëloxeerd)                |
| materiaal behuizing  | aluminium-spuitsgietlegering, poedercoating |

## aansluitgegevens

|                                                            |                                              |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Aansluitmethode                                            | schroefaansluiting                           |
| Aderdoorsnede massief                                      | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Aderdoorsnede soepel                                       | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| aderdoorsnede AWG                                          | 24 ... 12                                    |
| aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls    | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                            | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls    | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Striplengte                                                | 7 mm                                         |

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Omgevingsomstandigheden

|                                                 |                                                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| beschermklasse                                  | IP66 (aan de voorzijde), IP20 (aan de achterzijde) |
| omgevingstemperatuur (bedrijf)                  | 0 °C ... 50 °C                                     |
| Omgevingstemperatuur (opslag/transport)         | -20 °C ... 60 °C                                   |
| Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)          | 10 % ... 95 % (geen condens)                       |
| toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport) | 5 % ... 85 % (geen condens)                        |
| schokken                                        | 15g met 11 ms impulsduur                           |
| trillingen (bedrijf)                            | 1g                                                 |

## Afmetingen

### Buitenafmeting

|                           |                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| breedte / Hoogte / Diepte | 532 mm / 346 mm / 51 mm (afmetingen van de frontplaat) |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|

### Inbouwmaat

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| breedte / Hoogte / inbouwdiepte | 522 mm / 336 mm / (inbouwuitsparing) |
|---------------------------------|--------------------------------------|

# TP 6215-WHPS - Touch-Panel



1190424

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1190424>

## Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1190424>



### IECEE CB Scheme

Toelatings-ID: US-39088-UL



### UL Listed

Toelatings-ID: E238705



### cUL Listed

Toelatings-ID: E238705



### IECEE CB Scheme

Toelatings-ID: US-39088-UL



### cUL Listed

Toelatings-ID: E238705



### UL Listed

Toelatings-ID: E238705

# TP 6215-WHPS - Touch-Panel

1190424

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1190424>



## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27330201 |
| ECLASS-15.0 | 27330201 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn | Ja           |
| uitzonderingsregelingen voor zover bekend  | 7(a), 7(c)-I |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-15                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig. |

### EU REACH SVHC

|                                              |                          |
|----------------------------------------------|--------------------------|
| Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.) | Lead(CAS-nr.: 7439-92-1) |
|----------------------------------------------|--------------------------|