

TP 6070-WVPS - Touch-Panel

1189629

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1189629>



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 7 inch breedbeeld-VGA-display (16:9) met PCAP-technologie, software: Visu+ RT

Uw voordelen

- PCAP-touch-interface, 2-puntsbediening
- Ventilatorloos design
- Dual USB 2.0 ports
- Geïntegreerde visualiseringssoftware Visu+
- Optimaal voor toepassing met PLCnext
- Configureerbare multifunctionele seriële interface

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1189629
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRCADC
Productcode	DRCADC
GTIN	4063151236854
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	2.090 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	2.084 g
Douanetariefnummer	84714100
Land van herkomst	TW

TP 6070-WVPS - Touch-Panel

1189629

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1189629>



Technische gegevens

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Uitsluitend voor industrieel gebruik
--	--------------------------------------

Artikeleigenschappen

Gewicht	1,3 kg
---------	--------

Computergegevens

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

Display

displaytype	17.8 cm / 7"-TFT
Beeldschermresolutie	800 x 480 Pixel (WVGA)
touch-technologie	projectief-capacitief (PCAP)
Type verlichting display	LED
helderheid	500 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 6070-WVPS - Touch-Panel



1189629

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1189629>

voedingsspanning	24 V DC ± 20 %
voedingsspanningsbereik	18 V ... 32 V
voeding	24 V DC ± 20 %
stroomopname maximaal	1,81 A (Max. systeemconfiguratie bij 24 V DC)
stroomopname typ.	0,61 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 ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
aderdoorsnede AWG	24 ... 12
aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Striplengte	7 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP66 (aan de voorzijde), IP20 (aan de achterzijde)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 50 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 85 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	5 % ... 85 % (geen condens)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	5 % ... 85 % (geen condens)
schokken	15g met 11 ms impulsduur
trillingen (bedrijf)	1g

Afmetingen

Buitenafmeting

breedte / Hoogte / Diepte	202 mm / 146 mm / 51 mm (afmetingen van de frontplaat)
---------------------------	--

Inbouwmaat

breedte / Hoogte / inbouwdiepte	195 mm / 139 mm / (inbouwuitsparing)
---------------------------------	--------------------------------------

TP 6070-WVPS - Touch-Panel

1189629

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1189629>



Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1189629>



IECEE CB Scheme

Toelatings-ID: US-39088-UL



UL Listed

Toelatings-ID: E238705



cUL Listed

Toelatings-ID: E238705

TP 6070-WVPS - Touch-Panel

1189629

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1189629>



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)
--	--------------------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl