

BTP 2102W - Touch-Panel

1046667

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1046667>



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



Afbeelding overeenkomstig

Touch-Panel, 25.7 cm / 10.1"-TFT display (analoog-resistief), 1024 x 600 pixel (WSVGA), 16,7 miljoen kleuren, Arm® Cortex®-A7, 528 MHz i.MX6 UL, 2x COM (RS-232/422/485), 1x USB 2.0, Typ A, 1x USB 2.0, Typ B, 1 x Ethernet (10/100 Mbit/s), RJ45, Windows® Embedded Compact 7, Visu+, zonder bussysteem.

Uw voordelen

- Visu+ RT standaard in alle BTP 2000-apparaten geïntegreerd
- Koppeling aan alle relevante besturingssystemen dankzij een groot aantal beschikbare drivers
- Ontwikkeld voor basistoepassingen met aantrekkelijke prijs/prestatie-verhouding
- 3 display-afmetingen in 16:9-formaat

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1046667
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRCEBC
Productcode	DRCEBC
GTIN	4055626644103
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	1.105 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	900 g
Douanetariefnummer	84714100
Land van herkomst	IN

Technische gegevens

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

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

Artikeleigenschappen

Computergegevens

processor	Arm® Cortex®-A7, 528 MHz i.MX6 UL
Besturingssysteem	Windows® Embedded Compact 7
werkgeheugen	512 MB DDR3 SDRAM
Datageheugen	eMMC, 4 GB
steekplaatsen	1x SD

Display

displaytype	25.7 cm / 10.1"-TFT
Beeldschermresolutie	1024 x 600 Pixel (WSVGA)
touch-technologie	analoog-resistief
Type verlichting display	LED
helderheid	350 cd/m² typisch (regelbaar)
MTBF	25000 h
kleurenpalet	16,7 miljoen kleuren
afleeshoek links	65,00 °
afleeshoek rechts	65,00 °
afleeshoek boven	45,00 °
afleeshoek onder	65,00 °

Interfaces

interfaces	2x COM (RS-232/422/485)
	1x USB 2.0, Typ A
	1x USB 2.0, Typ B
Netwerk	1 x Ethernet (10/100 Mbit/s), RJ45
bussysteem	zonder bussysteem

Systeemeigenschappen

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

Elektrische eigenschappen

Voeding

voeding	24 V DC ±15 %
stroomopname typ.	0,3 A

Montage

BTP 2102W - Touch-Panel

1046667

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1046667>



montagetechniek	Frontmontage
-----------------	--------------

Materiaal

materiaal behuizing	Kunststof
---------------------	-----------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP66 (aan de voorzijde), IP20 (aan de achterzijde)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	0 °C ... 50 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 85 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	10 % ... 95 % (geen condens)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	10 % ... 95 % (geen condens)
schokken	DIN EN 60068-2-27
trillingen (bedrijf)	DIN EN 60068-2-6

Afmetingen

Buitenafmeting

breedte / Hoogte / Diepte	268 mm / 190 mm / 5 mm (afmetingen van de frontplaat)
---------------------------	---

Inbouwmaat

breedte / Hoogte / inbouwdiepte	256 mm / 178 mm / 33 mm (inbouwuitsparing)
---------------------------------	--

BTP 2102W - Touch-Panel

1046667

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1046667>



Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1046667>



cUL Listed

Toelatings-ID: E196811



UL Listed

Toelatings-ID: FILE E 196811



UL Listed

Toelatings-ID: FILE E 196811



cUL Listed

Toelatings-ID: E196811

BTP 2102W - Touch-Panel

1046667

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1046667>



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)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	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