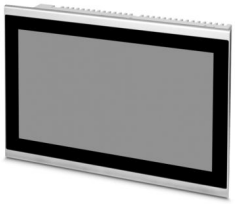
VL3 FPM 121 - Monitor

1580720

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1580720

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

CRA-READY



De VL3 FPM 121 is een touchscreen voor industriële toepassingen met 12,1 inch, 1280 x 800, beschermklasse IP66 en optiek en afmetingen van de WP 6.../TP 6... en VL3 PPC.

Productbeschrijving

De Valueline VL3 FPM is een flatscreen voor industriële toepassingen en kan overal worden gebruikt waar het beeldscherm op grotere afstand moet worden opgesteld.

Uw voordelen

- 12,1"-display
- DisplayPort-, VGA- en HDMI-ingangen
- 2 x USB-poorten voor toetsenbord en muis
- Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf van -20 °C ... 60 °C

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1580720
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRBAAD
Productcode	DRBAAD
GTIN	4067923072411
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	4.900 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	3.200 g
Douanetariefnummer	85285210
Land van herkomst	Informatie over het land van herkomst wordt met de levering meegeleverd.

Technische gegevens

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Uitsluitend voor industrieel gebruik
Opmerking met betrekking tot de toepassing	Zoals de zaken er nu voorstaan, bereiden we het product zo voor dat het vanaf 11 december 2027 zal voldoen aan de eisen van de Cyber Resilience Act van de EU (CRA), op basis van de informatie die momenteel over de CRA beschikbaar is.

Artikeleigenschappen

Producttype	Monitor
Bijzondere eigenschappen	Het product wordt voorbereid op de Cyber Resilience Act (CRA)

Computergegevens

speciale uitvoering	zonder

Display

displaytype	30.7 cm / 12.1"-TFT
Beeldschermresolutie	1280 x 800 Pixel
Display-formaten	16:10
touch-technologie	Capacitief Multi-Touch-beeldscherm
Type verlichting display	LED
helderheid	400 cd/m²
MTBF	50000 h
kleurenpalet	16,7 miljoen kleuren

Elektrische eigenschappen

Voeding

voedingsspanning	24 V DC ±20 %
stroomopname maximaal	0,84 A (24 V DC)

aansluitgegevens

voeding

Aansluitmethode	push-in-aansluittechniek
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 1,5 mm²
aderdoorsnede AWG	24 ... 16
Striplengte	30 mm

Interfaces

interfaces	1x usb type A (alleen voor touchbediening)
	1 x DisplayPort
	1 x HDMI
	1x VGA

Afmetingen

Buitenafmeting

breedte / Hoogte / Diepte	302 mm / 229 mm / 52 mm

Inbouwmaat

breedte / Hoogte / inbouwdiepte	292 mm / 219 mm / (Wanduitsparing)
inbouwdiepte	6,7 mm, (Kap)

Materiaal

Kleur (Behuizing)	blank aluminiumkleurig (RAL 9006)
materiaal (Behuizing)	aluminium

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP66 (voorzijde), IP30 (achterzijde)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 60 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 70 °C
hoogtepositie	≤ 2000 m
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	10 % ... 95 % (Geen condensatie)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	10 % ... 95 % (Geen condensatie)
schokken	15g, 11 ms, volgens IEC 60068-2-27
trillingen (bedrijf)	1g, volgens EN 60068-2-6

Montage

montagetechniek	Frontmontage (Inbouwuitsparing)
	VESA-houder
Houdersysteem	VESA MIS-D 100 C (Toelating volgens UL 61010 vervallen)

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1580720

IECEE CB Scheme
Toelatings-ID: US-45363-UL

cULus Listed
Toelatings-ID: E238705-D1066 UL CoC

cULus Listed
Toelatings-ID: E196811-20250620

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	19200201
ECLASS-15.0	19200201

ETIM

ETIM 10.0	EC004862

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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)

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	87,923 kg CO2e

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