

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



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 kg
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	3.200 kg
Douanetariefnummer	85285210
Land van herkomst	TW

VL3 FPM 121 - Monitor

1580720

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



Technische gegevens

Opmerking

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

Artikeleigenschappen

Producttype	Monitor
-------------	---------

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/m ²
MTBF	50000 h
kleurenpalet	16,7 miljoen kleuren

Elektrische eigenschappen

Voeding

voedingsspanning	24 V DC $\pm$ 20 %
stroomopname maximaal	0,84 A (24 V DC)

aansluitgegevens

voeding

Aansluitmethode	push-in-aansluittechniek
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
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 /
---------------------------	-------------------

Inbouwmaat

VL3 FPM 121 - Monitor

1580720

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



breedte / Hoogte / inbouwdiepte	292 mm / 219 mm / 52 mm (Wanduitsparing)
---------------------------------	--

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP66 (Voorzijde (frontplaathouder))
	IP30 (Achterzijde/rondom, indien VESA is geïnstalleerd)
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	Wanduitsparing
	VESA-houder
Houdersysteem	VESA MIS-D 100 C (Toelating volgens UL 61010 vervallen)

VL3 FPM 121 - Monitor



1580720

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

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

VL3 FPM 121 - Monitor

1580720

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



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	19200201
ECLASS-15.0	19200201

ETIM

ETIM 9.0	EC001428
----------	----------

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

Phoenix Contact 2025 © - 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