

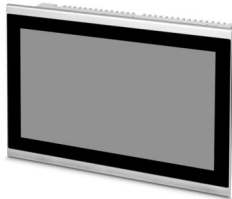
# VL3 FPM 238 - Monitor

1580713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1580713>



Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



VL3 FPM 238 to 23,8-calowy płaski wyświetlacz dotykowy o rozdzielczości 1920 x 1080 do zastosowań przemysłowych o stopniu ochrony IP66 oraz optyce i wymiarach WP 6.../TP 6... i VL3 PPC.

## Opis produktu

Valueline VL3 FPM to płaski ekran do zastosowań przemysłowych, który można zastosować wszędzie tam, gdzie istnieje konieczność ustawienia ekranu w większej odległości.

## Korzyści

- Wyświetlacz 23,8"
- Wejścia DisplayPort, VGA i HDMI
- 2 porty USB dla klawiatury i myszy
- Temperatura otoczenia podczas pracy -20°C...60°C

## Dane handlowe

Numer artykułu	1580713
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRBAAD
Klucz produktu	DRBAAD
GTIN	4067923071476
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	14 700 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	9 200 g
Numer taryfy celnej	85285210
Kraj pochodzenia	Informacje o kraju pochodzenia są dostarczane wraz z przesyłką.

## Dane techniczne

### Wskazówki

Wskazówka dotycząca zastosowania	Wyłącznie do użytku przemysłowego
----------------------------------	-----------------------------------

### Właściwości produktu

Typ produktu	Monitor
--------------	---------

### Parametry komputera

Specjalne wyposażenie	brak
-----------------------	------

### Ekran

Typ wyświetlacza	60.5 cm / 23.8"-TFT
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 Pikseli
Format ekranu	16:9
Technologia dotykowa	Wielodotykowy ekran pojemnościowy
Rodzaj podświetlenia wyświetlacza	LED
Jasność	450 cd/m <sup>2</sup>
MTBF	50000 h
paleta kolorów	16,7 mln kolorów

### Parametry elektryczne

#### Zasilanie

Napięcie zasilania (DC)	24 V DC $\pm$ 20%
Pobór prądu maksymalny	1,44 A (24 V DC)

### Dane przyłączeniowe

#### zasilanie mocy

Rodzaj przyłącza	Technologia push-in
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG	24 ... 16
Długość odizolowania	30 mm

### Interfejsy

Złącza	1x USB typu A (tylko do sterowania dotykowego)
	1 x DisplayPort
	1 x HDMI
	1x VGA

### Wymiary

#### Wymiary montażowe

Szerokość / Wysokość / Głębokość zabudowy	571 mm / 354 mm / 54 mm (Panel cutout)
---	--

## Warunki środowiskowe i żywotność

## Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP66 (Przód (mocowanie na panelu przednim))
	IP30 (Z tyłu/dookoła, w przypadku instalacji VESA)
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Wysokość	≤ 2000 m
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	10 % ... 95 % (bez kondensacji)
Udar	15g, 11 ms, wg IEC 60068-2-27
Drgania (praca)	1g, wg EN 60068-2-6

## Montaż

Sposób montażu	Otwór montażowy
	Uchwyt VESA
Rodzaj mocowania	VESA MIS-D 100 C (Dopuszczenie wg UL 61010 wygasa)

# VL3 FPM 238 - Monitor

1580713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1580713>



## Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1580713>



### Schemat IEC/EE CB

ID dopuszczenia: US-45363-UL



### cULus Listed

ID dopuszczenia: E238705-D1066 UL CoC



### cULus Listed

ID dopuszczenia: E196811-20250620

# VL3 FPM 238 - Monitor

1580713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1580713>



## Klasyfikacje

### ECLASS

ECLASS-13.0	19200201
ECLASS-15.0	19200201

### ETIM

ETIM 10.0	EC004862
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-15
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

### EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------