

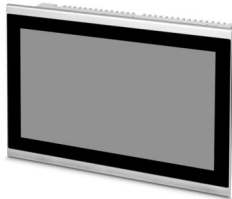
VL3 FPM 121 - Monitor



1580720

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580720>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Der VL3 FPM 121 ist ein Touch-Flachbildschirm für industrielle Anwendungen mit 12,1 Zoll, 1280 x 800, Schutzart IP66 und Optik und Maßangaben des WP 6.../TP 6... und VL3 PPC.

Produktbeschreibung

Der Valueline VL3 FPM ist ein Flachbildschirm für industrielle Anwendungen und überall dort einsetzbar, wo der Bildschirm weiter entfernt aufgestellt werden soll.

Ihre Vorteile

- 12,1"-Display
- DisplayPort-, VGA- und HDMI-Eingänge
- 2 x USB-Ports für Tastatur und Maus
- Umgebungstemperatur im Betrieb von -20 °C ... 60 °C

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1580720
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DQ
Produktschlüssel	DRBAAD
GTIN	4067923072411
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4.900 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3.200 g
Zolltarifnummer	85285210
Ursprungsland	TW

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz
-----------------------	-----------------------------------

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Monitor
------------	---------

Rechnerdaten

Sonderausstattung	ohne
-------------------	------

Display

Display-Typ	30.7 cm / 12.1"-TFT
Bildschirmauflösung	1280 x 800 Pixel
Display-Format	16:10
Touch-Technologie	Kapazitiver Multi-Touch-Bildschirm
Display-Beleuchtungstyp	LED
Helligkeit	400 cd/m ²
MTBF	50000 h
Farbpalette	16,7 Mio. Farben

Elektrische Eigenschaften

Versorgung

Versorgungsspannung	24 V DC \pm 20 %
Stromaufnahme maximal	0,84 A (24 V DC)

Anschlussdaten

Leistungsversorgung

Anschlussart	Push-in Technology
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 16
Abisolierlänge	30 mm

Schnittstellen

Schnittstellen	1x USB Typ A (nur für Touchsteuerung)
	1 x DisplayPort
	1 x HDMI
	1x VGA

Maße

Außenmaß

Breite / Höhe / Tiefe	302 mm / 229 mm /
-----------------------	-------------------

Einbaumaß

VL3 FPM 121 - Monitor



1580720

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580720>

Breite / Höhe / Einbautiefe	292 mm / 219 mm / 52 mm (Wandausschnitt)
-----------------------------	--

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	weißaluminium (RAL 9006)
-----------------	--------------------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66 (Vorderseite (Frontplattenhalterung))
	IP30 (Rückseite/rundum, wenn VESA installiert ist)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Höhenlage	≤ 2000 m
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % ... 95 % (keine Kondensation)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	10 % ... 95 % (keine Kondensation)
Schock	15g, 11 ms, nach IEC 60068-2-27
Vibration (Betrieb)	1g, nach EN 60068-2-6

Montage

Montageart	Wandausschnitt
	VESA-Halterung
Halterungssystem	VESA MIS-D 100 C (Zulassung nach UL 61010 erlischt)

VL3 FPM 121 - Monitor



1580720

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580720>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580720>



IECEE CB Scheme

Zulassungs-ID: US-45363-UL



cULus Listed

Zulassungs-ID: E238705-D1066 UL CoC



cULus Listed

Zulassungs-ID: E196811-20250620

VL3 FPM 121 - Monitor

1580720

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580720>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19200201
ECLASS-15.0	19200201

ETIM

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

UNSPSC

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

VL3 FPM 121 - Monitor



1580720

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580720>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-15
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
---	--------------------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de