

# VL3 FPM 185 - Monitor

1580718

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580718>



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 185 ist ein Touch-Flachbildschirm für industrielle Anwendungen mit 18,5 Zoll, 1920 x 1080, 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

- 18,5"-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	1580718
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	P1 - HMIs + Industrie-PC
Produktschlüssel	DRBAAD
GTIN	4067923071278
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	9.400 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6.200 g
Zolltarifnummer	85249100
Ursprungsland	TW

## Technische Daten

### Hinweise

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

### Artikeleigenschaften

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

### Rechnerdaten

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

### Display

Display-Typ	47 cm / 18.5"-TFT
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel
Display-Format	16:9
Touch-Technologie	Kapazitiver Multi-Touch-Bildschirm
Display-Beleuchtungstyp	LED
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
MTBF	50000 h
Farbpalette	16,7 Mio. Farben

### Elektrische Eigenschaften

#### Versorgung

Versorgungsspannung	24 V DC $\pm$ 20 %
Stromaufnahme maximal	1,2 A (24 V DC)

### Anschlussdaten

#### Leistungsversorgung

Anschlussart	Push-in Technology
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
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	465 mm / 310 mm /
-----------------------	-------------------

#### Einbaumaß

# VL3 FPM 185 - Monitor



1580718

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580718>

Breite / Höhe / Einbautiefe	455 mm / 282 mm / 52 mm (Wandausschnitt)
-----------------------------	--

## 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 185 - Monitor



1580718

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580718>

## Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580718>



### IECEE CB Scheme

Zulassungs-ID: US-45363-UL



### cULus Listed

Zulassungs-ID: E238705-D1066 UL CoC



### cULus Listed

Zulassungs-ID: E196811-20250620

# VL3 FPM 185 - Monitor

1580718

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580718>



## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	19200201
ECLASS-15.0	19200201

### ETIM

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

# VL3 FPM 185 - Monitor

1580718

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580718>



## 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 2025 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)