

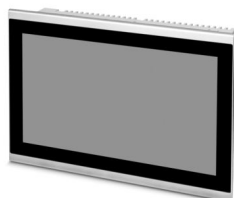
# VL3 FPM 101 - Moniteur

1580690

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1580690>



Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Le VL3 FPM 101 est un écran tactile plat de 10,1 pouces, 1280 x 800, destiné aux applications industrielles, à indice de protection IP66, qui dispose de l'optique et des dimensions du WP 6... /TP 6... et du VL3 PPC.

## Description du produit

Le Valueline VL3 FPM est un écran plat destiné à être utilisé en milieu industriel et dans tous les cas où il est indispensable de positionner l'écran à bonne distance de la commande.

## Avantages

- Afficheur 10,1"
- Entrées DisplayPort, VGA et HDMI
- 2 x ports USB pour clavier et souris
- Température ambiante en service de -20 °C ... 60 °C

## Données commerciales

Référence	1580690
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRBAAD
Product key	DRBAAD
GTIN	4067923072206
Poids par pièce (emballage compris)	4□300 g
Poids par pièce (hors emballage)	2□400 g
Numéro du tarif douanier	85285210
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel
-----------------------------------	-------------------------------------

### Propriétés du produit

Type de produit	Moniteur
-----------------	----------

#### Caractéristiques de l'ordinateur

Équipement spécial	sans
--------------------	------

#### Écran

Type d'écran	25.7 cm / 10.1"-TFT
Résolution d'écran	1280 x 800 Pixel(s)
Formats de l'écran	16:10
Technologie tactile	Ecran tactile multipoint capacitif
Type d'éclairage de l'écran	LED
Luminosité	500 cd/m <sup>2</sup>
MTBF	50000 h
Palette de couleurs	16,7 millions de couleurs

### Propriétés électriques

#### Alimentation

Tension d'alimentation	24 V DC $\pm$ 20 %
Courant max. absorbé	0,64 A (24 V DC)

### Caractéristiques de raccordement

#### Alimentation

Type de raccordement	Technologie Push-in
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur AWG	24 ... 16
Longueur à dénuder	30 mm

### Interfaces

Interfaces	1x USB de type A (uniquement pour le contrôle tactile)
	1 x DisplayPort
	1 x HDMI
	1x VGA

### Dimensions

#### Dimensions extérieures

Largeur / Hauteur / Profondeur	263 mm / 200 mm /
--------------------------------	-------------------

#### Dimensions de montage

# VL3 FPM 101 - Moniteur



1580690

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1580690>

Largeur / Hauteur / Profondeur de montage	252 mm / 189 mm / 52 mm (Découpe du panneau)
Profondeur de montage	6,7 mm, (Cache)

## Indications sur les matériaux

Matériau	Aluminium
----------	-----------

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP66 (Face avant (support de plaque avant))
	IP30 (Face arrière/pourtour lorsque VESA est installé)
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C
Altitude	≤ 2000 m
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	10 % ... 95 % (sans condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	10 % ... 95 % (sans condensation)
Choc	15g, 11 ms, selon CEI 60068-2-27
Vibrations (service)	1g selon EN 60068-2-6

## Homologations

### Conformité/homologations

Conformité	Conformité CE
UL, USA / Canada	UL 61010-1, UL 61010-2-201
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4

## Montage

Type de montage	Découpe de la paroi
	Support VESA
Système de fixation	VESA MIS-D 100 C (L'homologation selon UL 61010 expire)


# VL3 FPM 101 - Moniteur



1580690

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1580690>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1580690>



### IECEE CB Scheme

Identifiant de l'homologation: US-45363-UL



### cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E238705-D1066 UL CoC



### cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E196811-20250620

# VL3 FPM 101 - Moniteur

1580690

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1580690>



## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	19200201
ECLASS-15.0	19200201

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-15
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------