

VL3 FPM 121 - Moniteur

1580720

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1580720>



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 121 est un écran tactile plat de 12,1 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 12,1"
- 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	1580720
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRBAAD
Product key	DRBAAD
GTIN	4067923072411
Poids par pièce (emballage compris)	4□900 g
Poids par pièce (hors emballage)	3□200 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	30.7 cm / 12.1"-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	400 cd/m ²
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	0,84 A (24 V DC)

Caractéristiques de raccordement

Alimentation

Type de raccordement	Technologie Push-in
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
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	302 mm / 229 mm /
--------------------------------	-------------------

Dimensions de montage

VL3 FPM 121 - Moniteur



1580720

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1580720>

Largeur / Hauteur / Profondeur de montage	292 mm / 219 mm / 52 mm (Découpe du panneau)
---	--

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	aluminium blanc (RAL 9006)
--------------------	----------------------------

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

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 121 - Moniteur

1580720

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1580720>



Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1580720>



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 121 - Moniteur

1580720

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1580720>



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) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

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