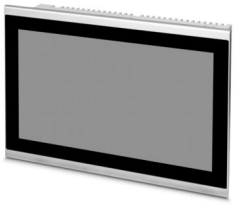
VL3 FPM 215 - Moniteur

1580715

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1580715

Veuillez 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.

CRA-READY



Le VL3 FPM 215 est un écran tactile plat de 21,5 pouces, 1920 x 1080, 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

- Ecran 21,5"
- 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	1580715
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRBAAD
Product key	DRBAAD
GTIN	4067923070691
Poids par pièce (emballage compris)	11☐100 g
Poids par pièce (hors emballage)	7☐400 g
Numéro du tarif douanier	85285210
Pays d'origine	TW

Caractéristiques techniques

Remarques

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel
Remarque relative à l'application	À l'heure actuelle, nous préparons le produit de manière à ce qu'il soit conforme, à compter du 11 décembre 2027, aux exigences de la loi européenne sur la cyber-résilience (CRA), sur la base des informations actuellement disponibles concernant cette loi.

Propriétés du produit

Type de produit	Moniteur
Propriétés particulières	Le produit est en cours d'adaptation à la loi sur la cyber-résilience (CRA)

Caractéristiques de l'ordinateur

Equipement spécial	sans

Écran

Type d'écran	54.6 cm / 21.5"-TFT
Résolution d'écran	1920 x 1080 Pixel(s)
Formats de l'écran	16:9
Technologie tactile	Ecran tactile multipoint capacitif
Type d'éclairage de l'écran	LED
Luminosité	400 cd/m²
MTBF	50000 h
Palette de couleurs	16,7 millions de couleurs

Propriétés électriques

Alimentation

Tension d'alimentation	24 V DC ±20 %
Courant max. absorbé	1,4 A (24 V DC)

Caractéristiques de raccordement

Alimentation

Type de raccordement	Technologie Push-in
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 1,5 mm²
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	532 mm / 346 mm / 52 mm

Dimensions de montage

Largeur / Hauteur / Profondeur de montage	522 mm / 336 mm / (Découpe du panneau)
Profondeur de montage	6,7 mm, (Cache)

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	aluminium blanc (RAL 9006)
Matériau (Boîtier)	Aluminium

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP66 (face avant), IP30 (face arrière)
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	Montage avant (Découpe de montage)
	Support VESA
Système de fixation	VESA MIS-D 100 C (L'homologation selon UL 61010 expire)

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1580715

IECEE CB Scheme
Identifiant de lhomologation: US-45363-UL

cULus Listed
Identifiant de lhomologation: E238705-D1066 UL CoC

cULus Listed
Identifiant de lhomologation: E196811-20250620

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 lACPEIP (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 lACPEIP (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)

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	124,459 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr