

VL3 FPM 215 - Monitor

1580715

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1580715>



Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



VL3 FPM 215 es una pantalla plana táctil de 21,5 pulgadas, 1920 x 1080, para aplicaciones industriales con índice de protección IP66 y la óptica y las dimensiones de los modelos WP 6... /TP 6... y VL3 PPC.

Descripción del producto

Valueline VL3 FPM es una pantalla plana para aplicaciones industriales en las que la pantalla debe instalarse más alejada.

Sus ventajas

- Pantalla de 21,5"
- Entradas DisplayPort, VGA y HDMI
- 2 puertos USB para teclado y ratón
- Temperatura ambiente durante el funcionamiento de -20 °C ... 60 °C

Datos comerciales

Código de artículo	1580715
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRBAAD
Clave de producto	DRBAAD
GTIN	4067923070691
Peso por unidad (incluido el embalaje)	11.100 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	7.400 g
Número de tarifa arancelaria	85285210
País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.

Datos técnicos

Notas

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
--------------------------	-----------------------------

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Pantalla
------------------	----------

Datos del ordenador

Equipamiento especial	sin
-----------------------	-----

Pantalla

Tipo de pantalla	54.6 cm / 21.5"-TFT
Resolución de la pantalla	1920 x 1080 Píxel(es)
Formatos de la pantalla	16:9
Tecnología Touch	Pantalla táctil múltiple capacitiva
Tipo de iluminación de la pantalla	LED
Brillo	400 cd/m ²
MTBF	50000 h
Gama de colores	16,7 millones de colores

Propiedades eléctricas

Alimentación

Tensión de alimentación	24 V DC $\pm$ 20 %
Absorción de corriente máxima	1,4 A (24 V DC)

Datos de conexión

Alimentación de potencia

Tipo de conexión	Tecnología características
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 16
Longitud de pelado	30 mm

Interfaces

Interfaces	1x USB tipo A (solo para control táctil)
	1 puerto de pantalla
	1 HDMI
	1x VGA

Dimensiones

Dimensiones exteriores

Anchura / Altura / Profundidad	532 mm / 346 mm /
--------------------------------	-------------------

Medida de montaje

VL3 FPM 215 - Monitor



1580715

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1580715>

Anchura / Altura / Profundidad de montaje	522 mm / 336 mm / 52 mm (Corte de pared)
---	--

Datos del material

Color (Carcasa)	aluminio blanco (RAL 9006)
-----------------	----------------------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP66 (Parte delantera (soporte para panel frontal))
	IP30 (Parte trasera/alrededor, si está instalado VESA)
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C
Altitud	≤ 2000 m
Humedad de aire admisible (servicio)	10 % ... 95 % (Sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	10 % ... 95 % (Sin condensación)
Choque	15g, 11 ms, según IEC 60068-2-27
Vibración (servicio)	1g, según EN 60068-2-6

Montaje

Tipo de montaje	Corte de pared
	Soporte VESA
Sistema de soporte	VESA MIS-D 100 C (Homologación según UL 61010 anulada)

VL3 FPM 215 - Monitor

1580715

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1580715>



Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1580715>



IECEE CB Scheme

ID de homologación: US-45363-UL



cULus Listed

ID de homologación: E238705-D1066 UL CoC



cULus Listed

ID de homologación: E196811-20250620

VL3 FPM 215 - Monitor

1580715

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1580715>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	19200201
ECLASS-15.0	19200201

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-15
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
---	--------------------------