

## Monitor - BL FPM 21.5 - 2400515

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



LCD-21,5-Zoll-Flachbildmonitor mit Schutzart IP65 und projiziertem kapazitivem Touchscreen


### Artikelbeschreibung

Der Basicline BL FPM 21.5 ist ein Flachbildschirm für industrielle Anwendungen und überall dort einsetzbar, wo der Bildschirm weiter entfernt aufgestellt werden soll.

### Ihre Vorteile

- 21,5"-Display
- DisplayPort 1.2, VGA- und DVI-I-Eingänge
- Integrierte Konfigurationstasten
- Umgebungstemperatur im Betrieb von -10 °C bis 60 °C
- 21,5"-Touchscreen

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 076201
GTIN	4055626076201
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,000 kg
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,000 kg
Zolltarifnummer	85299020
Herkunftsland	Taiwan
Verkaufsschlüssel	P1 - HMIs + Industrie-PC

### Technische Daten

#### Hinweis

Nutzungsbeschränkung	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
----------------------	---

#### Display

Display	54,6 cm / 21,5"-TFT
---------	---------------------

# Monitor - BL FPM 21.5 - 2400515

## Technische Daten

### Display

Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel (Full HD)
Touch-Technologie	projektiv-kapazitiv, Zehn-Punkt-Bedienung
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup> typisch (regelbar)
Hintergrundbeleuchtung	LED
MTBF Hintergrundbeleuchtung	> 50000 h
Farben	16,7 Mio. Farben

### Monitor Daten

Netzwerk	ohne Netzwerk
Schnittstellen	1x USB Typ A (nur für Touchsteuerung)
Monitorausgang	1x DisplayPort
	1x DVI-D
	1x VGA
Steckplätze	ohne Steckplatz
Optisches Laufwerk	ohne Laufwerk

### Allgemein

Montageart	VESA MIS-D, 100
	Fronteinbau
Gewicht	7,87 kg

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65 (frontseitig), IP20 (rückseitig)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-10 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 75 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % ... 90 % (keine Betauung)
Vibration (Betrieb)	1g
Schock	15g, 11 ms Impulsdauer

### Geräteversorgung

Versorgungsspannung	24 V DC (±10 %)
Netzteil	24 V DC

### Normen und Bestimmungen

Schock	15g, 11 ms Impulsdauer
Vibration (Betrieb)	1g

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

# Monitor - BL FPM 21.5 - 2400515

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	24010600
eCl@ss 4.1	24010600
eCl@ss 5.0	27330200
eCl@ss 5.1	27330200
eCl@ss 6.0	27242300
eCl@ss 7.0	27242301
eCl@ss 8.0	19200201
eCl@ss 9.0	19200103

### ETIM

ETIM 3.0	EC001425
ETIM 4.0	EC001428
ETIM 5.0	EC001428
ETIM 6.0	EC001414
ETIM 7.0	EC001414

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172401
UNSPSC 7.0901	43211902
UNSPSC 11	43172401
UNSPSC 12.01	43211902
UNSPSC 13.2	43211902
UNSPSC 18.0	43211509
UNSPSC 19.0	43211509
UNSPSC 20.0	43211509
UNSPSC 21.0	43211509

## Approbationen

### Approbationen

---

Approbationen

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

---

Ex Approbationen

---

### Approbationsdetails

# Monitor - BL FPM 21.5 - 2400515

## Approbationen

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
------------	--	---	---------------

EAC			RU C- DE.A*08.B01708
-----	--	--	-------------------------

cULus Listed			
--------------	--	--	--

## Zubehör

### Zubehör

### Montagematerial

Befestigungsflansch - BL FPM MOUNTING KIT - 2403287



IPC-Befestigungsblock Stil C. Kompatibel mit BL FPM...

Verbindungskabel - VL 2.0M DP CABLE - 2404774



DisplayPort (DP)-Kabel (2 m) für den Gebrauch mit Industriecomputern

## Ersatzteile

## Monitor - BL FPM 21.5 - 2400515

### Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/ 3-STF - 1786844

Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 3,  
Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

