

# BL FPM 18.5 - Monitor

2402981

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2402981>



Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Monitor LCD 18,5" o stopniu ochrony IP65 z projekcyjnym pojemnościowym ekranem dotykowym

## Opis produktu

BL FPM 18.5 to płaski ekran do zastosowań przemysłowych, który można zastosować wszędzie tam, gdzie istnieje konieczność ustawienia ekranu w większej odległości.

## Korzyści

- Wyświetlacz 18,5"
- Wejścia DisplayPort 1.2, VGA i DVI-I
- Zintegrowane przyciski konfiguracji
- Temperatura otoczenia podczas pracy od -10 °C ... 60 °C
- Ekran dotykowy 18,5"

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 2402981               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | DRBABD                |
| Klucz produktu                      | DRBABD                |
| Strona katalogu                     | Strona 485 (C-6-2019) |
| GTIN                                | 4055626202303         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 8,522 kg              |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 6,538 kg              |
| Numer taryfy celnej                 | 85299020              |
| Kraj pochodzenia                    | TW                    |

## Dane techniczne

## Właściwości produktu

|              |         |
|--------------|---------|
| Typ produktu | Monitor |
|--------------|---------|

## Parametry komputera

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| procesor           | bez                      |
| System operacyjny  | bez systemu operacyjnego |
| Chłodzenie         | pasywny                  |
| Pamięć robocza     | brak pamięci robocza     |
| Pamięć             | bez pamięci danych       |
| Gniazda rozszerzeń | bez gniazda              |
| Napęd optyczny     | bez napędu               |

## Ekran

|                                   |                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Typ wyświetlacza                  | 46,9 cm / 18,5" TFT                           |
| Rozdzielczość ekranu              | 1366 x 768 Pikseli (WXGA)                     |
| Technologia dotykowa              | projekcyjno-objętościowy, obsługa 10-punktowa |
| Rodzaj podświetlenia wyświetlacza | LED                                           |
| Jasność                           | typowo 300 cd/m <sup>2</sup> (regulowane)     |
| MTBF                              | > 50000 h                                     |
| paleta kolorów                    | 16,7 mln kolorów                              |

## Parametry elektryczne

## Zasilanie

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Napięcie zasilania     | 24 V DC (±10 %) |
| zasilacz               | 24 V DC         |
| Pobór prądu maksymalny | 0,74 A          |

## Dane przyłączeniowe

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza            | Przyłącze śrubowe                           |
| Przekrój przewodu sztywnego | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu giętkiego | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu AWG       | 24 ... 12                                   |
| Długość usuwanej izolacji   | 7 mm                                        |

## Interfejsy

|                 |                                                |
|-----------------|------------------------------------------------|
| Złącza          | 1x USB typu A (tylko do sterowania dotykowego) |
| wyście monitora | 1 x DisplayPort                                |
|                 | 1x DVI-D                                       |
|                 | 1x VGA                                         |
| sieć            | bez sieci                                      |

## Wymiary

# BL FPM 18.5 - Monitor



2402981

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2402981>

## Wymiary zewnętrzne

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Szerokość / Wysokość / Głębokość | 491 mm / 321 mm / 52 mm |
|----------------------------------|-------------------------|

## Wymiary montażowe

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Szerokość / Wysokość / Głębokość zabudowy | 475 mm / 306 mm / |
|-------------------------------------------|-------------------|

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                               |                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Stopień ochrony                               | IP65 (od przodu), IP20 (od tyłu) |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -10 °C ... 60 °C                 |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -20 °C ... 75 °C                 |
| Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)     | 10 % ... 90 % (bez kondensacji)  |
| Udar                                          | 15g, czas trwania impulsu 11 ms  |
| Drgania (praca)                               | 1g                               |

## Montaż

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Sposób montażu   | Montaż czołowy   |
|                  | Uchwyt VESA      |
| Rodzaj mocowania | VESA MIS-D 100 C |

# BL FPM 18.5 - Monitor

2402981

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2402981>



## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2402981>



### EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.A\*08.B01708



### UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



### cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



### EAC-RoHS

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00389

# BL FPM 18.5 - Monitor

2402981

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2402981>



## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 19200201 |
| ECLASS-12.0 | 19200201 |
| ECLASS-13.0 | 19200201 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC001428 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 43211900 |
|-------------|----------|

# BL FPM 18.5 - Monitor

2402981

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2402981>



## Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                   |
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):<br>50 lat                                                |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć<br>w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

# BL FPM 18.5 - Monitor

2402981

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2402981>



## Akcesoria

### VL 2.0M DP CABLE - Kabel połączeniowy

2404774

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2404774>

Kabel DisplayPort (DP) (2 m) do komputerów przemysłowych



---

### BL FPM MOUNTING KIT - Kołnierz mocujący

2403287

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2403287>

Blok montażowy IPC typu C. Zgodny z BL FPM...



# BL FPM 18.5 - Monitor

2402981

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2402981>



## BL FPM 1.8M DP CBL ACCESSORY - Kabel połączeniowy

2404155

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2404155>



Kabel DP na DP, 1,8 m

---

## BL FPM 1.8M DVI CBL ACCESSORY - Kabel połączeniowy

2404153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2404153>



Kabel DVI na DVI, 1,8 m

# BL FPM 18.5 - Monitor

2402981

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2402981>



## MSTB 2,5/ 3-STF - Złącze do PCB

1786844

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1786844>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 3, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 3, ilość przyłączy: 3, rodzina produktów: MSTB 2,5/..-STF, raster: 5 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/plytka: 0 °, zaczepek: - bez zatrzasku, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz śrubowy, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

---

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.

ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A

51-317 Wrocław

71/ 39 80 410

[pxcpl@phoenixcontact.pl](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)