

## FP MONO LED DC SA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Sprawność energetyczna awaryjne oświetlenie o długim okresie eksploatacji****• opracowane i przeznaczone do stosowania zgodnie z normą DIN EN 60598-2-22**

- Lampa LED do zastosowań w trudnych warunkach środowiskowych (wstrząsy, wibracje, zakres temperatur)
- większa sprawność energetyczna i dłuższa żywotność niż świetlówek
- Szeroki zakres napięć wejściowych (20 V...60 V DC) pozwalający na użytkowanie na całym świecie
- wysoka klasa ognioodporności V0
- Wiązka skierowana w jedną stronę
- Moc 5 W

**Wersje**

- Wtykowa z wytrzymałym łącznikiem i łącznikiem okrągłym
- Wstępnie zmontowane 2,5 mm<sup>2</sup>

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Nr zam.    | <a href="#">1488520000</a> |
| Typ        | FP MONO LED DC SA          |
| GTIN (EAN) | 4050118298666              |

## FP MONO LED DC SA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |        |                  |            |
|------------|--------|------------------|------------|
| Głębokość  | 208 mm | Głębokość (cale) | 8,189 inch |
| Wysokość   | 55 mm  | Wysokość (cale)  | 2,165 inch |
| Szerokość  | 104 mm | Szerokość (cale) | 4,094 inch |
| Długość    | 208 mm | Długość (cale)   | 8,189 inch |
| Masa netto | 602 g  |                  |            |

## Temperatury

|                           |                |                            |                |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...85 °C | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...55 °C |
| Wilgotność                | 92 % @ 25 °C   |                            |                |

## Informacje ogólne

|   |  |  |                     |
|---|--|--|---------------------|
| Amplituda przyspieszenia                                | 5 m/s <sup>2</sup> (@ 9-200 Hz)                | Amplituda wygięcia                           | 1.5 mm (2-9 Hz)     |
| Barwa światła (CCT)                                     | Cool White, 6000K, 6000K                       | Halogenki                                    | tak (przewód z PVC) |
| Jasność   | 6 000 cd                                       | Kategoria przepięciowa                       | II                  |
| Klasa energetyczna (zgodnie z dyrektywą UE nr 874/2012) | F  | Klasa palności wg UL 94                      | V-0                 |
| Kształt modułu LED                                      | Inne   | Napięcie izolacji                            | <500 V (obudowa/PE) |
| Ochrona przed zwarciem                                  | Tak, wewnętrzne                                | Okres eksploatacji LED                       | > 50.000 h          |
| Położenie montażowe, wskazówka montażowa                | dowolnie                                       | Przekrój poprzeczny złącza konfekcjonowanego | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój poprzeczny złącza, maks.                       | 2,5 mm <sup>2</sup>                            | Przekrój poprzeczny złącza, min.             | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Przyspieszenie szczytowe, Typ L                         | 70 m/s <sup>2</sup>                            | Prąd przy oświetleniu                        | 393 lm              |
| Rodzaj przyłącza  | wolny koniec przewodu/długość 2 m              | Silikon                                      | Nie                 |
| Stopień ochrony   | II   | Stopień ochrony                              | IP54                |
| Stopień zanieczyszczenia                                | 2  | Wysokość                                     | ≤ 3000 m            |
| Wytrzymałość na wibracje EN 60721-3-3                   | Klasa 3M3 sinusoidalne, stacjonarne            | Wytrzymałość na wstrząs EN 60721-3-3         | Klasa 3M3 przenośne |
| napięcie znamionowe                                     | 24 V   | rodzaj montażu                               | Mocowanie śrubami   |
| typ przewodu  | Heluwind WK 103w-Torsion 2x2,5 mm <sup>2</sup> |  |                     |

## Dane znamionowe wg IEC 60598-1

|                 |       |                                |              |
|-----------------|-------|--------------------------------|--------------|
| Prąd znamionowy | 0,2 A | Zakres napięcia wejściowego DC | 20...60 V DC |
| moc znamionowa  | 5 W   |                                |              |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000996    | ETIM 7.0    | EC000996    |
| ETIM 8.0    | EC000996    | ETIM 9.0    | EC000996    |
| ECLASS 9.1  | 27-11-06-35 | ECLASS 10.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 11.0 | 27-11-06-35 | ECLASS 12.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 13.0 | 27-11-06-35 |             |             |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|            |   |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP       | 4d250b5c-eac1-4909-8961-91bf1e921213                          |

## FP MONO LED DC SA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

Dopuszczenia



|      |        |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| UL File Number Search | Witryna UL |
|-----------------------|------------|

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Nr certyfikatu (cULus) | E345151 |
|------------------------|---------|

### Pobieranie

|          |  |
|----------|--|
| Katalogi | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
|----------|--|

## FP MONO LED DC SA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

