

## 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

