

**FP MONO DC HQ8 MF MA SP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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="#">2663590000</a>
Typ	FP MONO DC HQ8 MF MA SP
GTIN (EAN)	4050118700985

## FP MONO DC HQ8 MF MA SP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	104 mm	Głębokość (cale)	4,094 inch
Wysokość	61 mm	Wysokość (cale)	2,402 inch
Szerokość	238 mm	Szerokość (cale)	9,37 inch
Masa netto	450 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	Nie
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 zwarcie	Tak, wewnętrzne	Okres eksploatacji LED	> 50.000 h
Położenie montażowe, wskazówka montażowa	dowolnie	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	Złącze wtykowe ze stałą liczbą biegunów, HQ 8
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	Magnes		

## 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 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	cfe9d4bf-2d88-4e4b-aa73-fe200a7615a0

## FP MONO DC HQ8 MF MA SP

**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 DC HQ8 MF MA SP

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

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

## Rysunki

