

FP MONO LED DC SA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Energooszczędne oświetlenie podstawowe o długiej żywotności

- Lampa LED do zastosowań w trudnych warunkach środowiskowych (wstrząsy, wibracje, zakres temperatur)
- większa sprawność energetyczna i dłuższa żywotność niż świetlówek
- Szeroki zakres napięć wejściowych (24 V...120 VDC) pozwalający na użytkowanie na całym świecie
- wysoka klasa ognioodporności - V0
- Wiązka skierowana w jedną stronę

Wersje

- Wtykowe od 0,5 mm² do 2,5 mm²
- Wstępnie zmontowane 2,5 mm²

Ogólne dane zamówieniowe

Nr zam.	1488520000
Typ	FP MONO LED DC SA
GTIN (EAN)	4050118298666
Ilość	1 Szt.

FP MONO LED DC SA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

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

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...70 °C
Wilgotność	92 % @ 25 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
------------	--

Informacje ogólne

Amplituda przyspieszenia	5 m/s ² (@ 9-200 Hz)	Amplituda wygięcia	1.5 mm (2-9 Hz)
Barwa światła (CCT)	Cool White, 6000K	Halogenki	tak (przewód z PVC)
Kategoria przepięciowa	II	Klasa energetyczna (zgodnie z dyrektywą UE nr 874/2012)	A
Klasa palności wg UL 94	V-0	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 konfekcjonowanego	2,5 mm ²
Przyspieszenie szczytowe, Typ L	70 m/s ²	Prąd przy oświetleniu	393 lm
Rodzaj przyłącza	wolny koniec przewodu / długość 2 m	Silikon	Nie
Stopień ochrony	IP54	Stopień ochrony	II
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
typ przewodu	Heluwind WK 103w-Torsion 2x2,5 mm ²		

Dane znamionowe wg IEC 60598-1

Prąd znamionowy DC	0.2 A @ 24 V DC	Zakres napięcia wejściowego DC	24...120 V DC
moc znamionowa	5 W	napięcie wejściowe	21,6 V ... 144 V DC / zabezpieczenie przed odwróceniem polaryzacji

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001959	ETIM 7.0	EC001959
ECLASS 9.0	27-11-06-40	ECLASS 9.1	27-11-06-40
ECLASS 10.0	27-11-06-40	ECLASS 11.0	27-11-06-40

FP MONO LED DC SA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

UL File Number Search

E345151