

**FP MONO LED DC SA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Energieeffiziente Notbeleuchtung mit hoher Lebensdauer**

- **entwickelt und einzusetzen gemäß DIN EN 60598-2-22**
- LED Leuchte für harte Umgebungsbedingungen (Schock und Vibration, Temperaturbereich)
- höhere Energieeffizienz und Lebensdauer als Leuchtstofflampen
- Weltweit einsetzbar durch Multispannungseingang (20 V...60 VDC)
- hohe Brandschutzklasse V0
- Abstrahlrichtung zu einer Seite
- 5W Power

**Versionen**

- Steckbar mit schwerem Steckverbinder und Rundsteckverbinder
- Vorkonfektioniert 2.5 mm<sup>2</sup>

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<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

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	208 mm	Tiefe (inch)	8,189 inch
Höhe	55 mm	Höhe (inch)	2,165 inch
Breite	104 mm	Breite (inch)	4,094 inch
Länge	208 mm	Länge (inch)	8,189 inch
Nettogewicht	602 g		

## Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...55 °C
Feuchtigkeit	92 % @ 25 °C		

## Allgemeine Angaben

Amplitude Auslenkung	1.5 mm (2-9 Hz)	Amplitude Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup> (@ 9-200 Hz)
Anschlussart	offenes Leitungsende/ Länge 2 m	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Effizienzklasse (nach EU Verordnung Nr. 874/2012)	F	Einbaulage, Montagehinweis	beliebig
Festigkeit gegen Schock EN 60721-3-3	Klasse 3M3 ortsveränderlich	Festigkeit gegen Vibration EN 60721-3-3	Klasse 3M3 sinusförmig ortsfest
Form des LED Moduls	Andere	Halogene	ja (Leitung PVC)
Höhenlage	≤ 3000 m	Isolationsspannung	< 500 V (Gehäuse/PE)
Kurzschlusschutz	Ja, intern	Lebensdauer LED	> 50.000 h
Leiteranschlussquerschnitt Anschlussleitung, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt Anschlussleitung, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt vorkonfektioniert	2,5 mm <sup>2</sup>	Leitungstyp	Heluwind WK 103w-Torsion 2x2,5 mm <sup>2</sup>
Lichtfarbe (CCT)	Cool White, 6000K, 6000K	Lichtstrom	393 lm
Lichtstärke	6.000 cd	Montageart	Schraubmontage
Nennspannung	24 V	Schutzart	IP54
Schutzklasse	II	Silikone	Nein
Spitzenbeschleunigung, Typ L	70 m/s <sup>2</sup>	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II		

## Bemessungsdaten nach IEC 60598-1

Eingangsspannungsbereich DC	20...60 V DC	Nennleistung	5 W
Nennstrom	0,2 A		

## Klassifikationen

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		

## Umweltanforderungen

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)

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E345151

### Downloads

Kataloge	<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)

## Zeichnungen

