

## 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)



### 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="#">2663590000</a>
Typ	FP MONO DC HQ8 MF MA SP
GTIN (EAN)	4050118700985

## FP MONO DC HQ8 MF MA SP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	104 mm	Tiefe (inch)	4,094 inch
Höhe	61 mm	Höhe (inch)	2,402 inch
Breite	238 mm	Breite (inch)	9,37 inch
Nettogewicht	450 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	Festpoliger Steckverbinder, HQ 8	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	Nein
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>
Lichtfarbe (CCT)	Cool White, 6000K, 6000K	Lichtstrom	393 lm
Lichtstärke	6.000 cd	Montageart	Magnet
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 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)

**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 DC HQ8 MF MA SP**

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

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

**Zeichnungen**

