

FP MONO LED K DC HQ8**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 mm²

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1507050000
Typ	FP MONO LED K DC HQ8
GTIN (EAN)	4050118315448

FP MONO LED K DC HQ8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	68 mm	Höhe (inch)	2,677 inch
Breite	104 mm	Breite (inch)	4,094 inch
Länge	271 mm	Länge (inch)	10,669 inch
Nettogewicht	552 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
Feuchtigkeit	92 % @ 25 °C		

Allgemeine Angaben

Amplitude Auslenkung	1.5 mm (2-9 Hz)	Amplitude Beschleunigung	5 m/s ² (@ 9-200 Hz)
Anschlussart	Festpoliger Steckverbinder, HQ 8	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Effizienzklasse (nach EU Verordnung Nr. 874/2012)	E	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 ²	Leiteranschlussquerschnitt Anschlussleitung, min.	0,5 mm ²
Lichtfarbe (CCT)	Cool White, 6000K, 6000K	Lichtstrom	454 lm
Schutzart	IP54	Schutzklasse	II
Silikone	Nein	Spitzenbeschleunigung, Typ L	70 m/s ²
Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	II

Bemessungsdaten nach IEC 60598-1

Eingangsspannung	21,6 V ... 144 V DC / verpolungsgeschützt	Eingangsspannungsbereich DC	24...120 V DC
Nennleistung	5 W		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001959	ETIM 7.0	EC001959
ETIM 8.0	EC001959	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-11-06-40	ECLASS 13.0	27-11-06-40

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 LED K DC HQ8

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

Kataloge	Catalogues in PDF-format
----------	--