

FP DUO DC HQ8 MF MA SP**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 zwei Seiten
- 5W Power

Versionen

- Steckbar mit schwerem Steckverbinder und Rundsteckverbinder
- Vorkonfektioniert 2.5 mm²

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	2663580000
Typ	FP DUO DC HQ8 MF MA SP
GTIN (EAN)	4050118700978

FP DUO 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	121 mm	Höhe (inch)	4,764 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 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	496 lm
Lichtstrom (in beide Richtungen in Summe)	496 lm	Lichtstärke	5.000 cd
Montageart	Magnet	Nennspannung	24 V
Schutzart	IP54	Schutzklasse	II
Silikone	Nein	Spitzenbeschleunigung, Typ L	70 m/s ²
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	8ef82740-ea38-4455-b067-0cceaab45207

FP DUO DC HQ8 MF MA SP

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
----------	--

FP DUO DC HQ8 MF MA SP

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

