

## FP DUO DC HQ8 MF MA SP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



### Energeticky účinný nouzové osvětlení s dlouhou životností

- vyvinuté a používané v souladu s normou DIN EN 60598-2-22
- LED osvětlení do náročného prostředí (nárazy a vibrace, rozšířený teplotní rozsah)
- vyšší energetická účinnost a životnost než zářivky
- Lze použít po celém světě díky vícenapětovému vstupu (20 V...60 VDC)
- třída hořlavosti V0
- Směrování paprsku na jednu stranu
- Výkon 5 W

### Verze

- Zásuvné s konektorem do náročných prostředí a s kruhovým konektorem
- Předmontované 2,5 mm<sup>2</sup>

### Všeobecné objednací údaje

Objednací číslo	<a href="#">2663580000</a>
Typ	FP DUO DC HQ8 MF MA SP
GTIN (EAN)	4050118700978

## FP DUO DC HQ8 MF MA SP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	104 mm	Hloubka (v palcích)	4,094 inch
Výška	121 mm	Výška (v palcích)	4,764 inch
Šířka	238 mm	Šířka (v palcích)	9,37 inch
Čistá hmotnost	450 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...55 °C
Vlhkost	92 % @ 25 °C		

## Všeobecné údaje

Amplituda odchylky	1.5 mm (2-9 Hz)	Amplituda zrychlení	5 m/s <sup>2</sup> (@ 9-200 Hz)
Barva světla (CCT)	Cool White, 6000K, 6000K	Halogen	Ne
Izolační napětí	<500 V (skříň/PE)	Jmenovité napětí	24 V
Kategorie rázového napětí	II	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Ochrana před zkratem	Ano, interní	Odolnost proti rázům EN 60721-3-3	Třída 3M3, přenosné
Odolnost proti vibracím EN 60721-3-3	Třída 3M3, sinusové, přenosné	Poloha při montáži, poznámka k instalaci	Libovolně
Provozní životnost LED	> 50.000 h	Průřez konektoru, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez konektoru, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Silikon	Ne
Slaboproud	496 lm	Slaboproud (celkem v obou směrech)	496 lm
Stupeň krytí	II	Stupeň krytí	IP54
Světelnost	5 000 cd	Tvar LED modulu	ostatní
Typ montáže	Magnet	Typ připojení	Zásuvný konektor s pevným počtem pólů, HQ 8
Třída účinnosti (podle EU vyhlášky č. 874/2012)	E	Výška	≤ 3000 m
Závažnost znečištění	2	Špičkové zrychlení, typ L	70 m/s <sup>2</sup>

## Jmen. datový příst. k IEC 60598-1

Jmenovité výkonové údaje	5 W	Jmenovitý proud	0,2 A
Rozsah vstupního napětí DC	20...60 V DC		

## Klasifikace

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		

## Shoda produktu s prostředím

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](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

UL File Number Search

Web UL

Č. osvědčení (cULus)

E345151

**Soubory ke stažení**

Katalogy

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

## Nákresy

