

## FP MONO K DC RC 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="#">2815550000</a>
Typ	FP MONO K DC RC MF MA SP
GTIN (EAN)	4064675303640

## FP MONO K DC RC 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	61 mm	Výška (v palcích)	2,402 inch
Šířka	238 mm	Šířka (v palcích)	9,37 inch
Čistá hmotnost	636 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	454 lm	Stupeň krytí	II
Stupeň krytí	IP67	Světelnost	3 000 cd
Tvar LED modulu	ostatní	Typ montáže	Magnet
Typ připojení	Zásuvný kulatý konektor s pevným počtem pólů	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	20 mA
Vstupní napětí	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
SCIP	4d250b5c-eac1-4909-8961-91bf1e921213

**FP MONO K DC RC 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 MONO K DC RC MF MA SP

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

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

## Nákresy



**FP MONO K DC RC MF MA SP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Příslušenství****RC distribuční deska****H-rozdělovač:**

H rozdělovač je vybaven čtyřmi póly a zaujme svou všestranností a třídou ochrany IP68.

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	RC D 4/4P
Objednací číslo	<a href="#">6819550000</a>
GTIN (EAN)	4064675591290
Množství	

**M20**

Ochranné krytky vhodné pro systém FieldPower a pro řadu WIPL s kruhovým konektorem

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	PC RC M
Objednací číslo	<a href="#">6820090000</a>
GTIN (EAN)	4064675591405
Množství	

Typ	PC RC F
Objednací číslo	<a href="#">6833850000</a>
GTIN (EAN)	4064675591412
Množství	

## FP MONO K DC RC MF MA SP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Příslušenství

### DC konektory



Konektor DC:

kruhové konektory řady DC se vyznačují kompaktním provedením. To umožňuje jejich použití v široké škále oblastí a průmyslových odvětví. Jsou k dispozici jako samčí i samičí konektory.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	RC M P2 M20 SP
Objednací číslo	<a href="#">8860650000</a>
GTIN (EAN)	4064675576662
Množství	

Typ	RC F P2 M20 SP
Objednací číslo	<a href="#">8860640000</a>
GTIN (EAN)	4064675576655
Množství	