

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Energieeffektiv nödbelysning med lång livslängd

- som utvecklats och som ska användas i enlighet med DIN EN 60598-2-22
- LED-lampa för tuffa omgivningsförhållanden (stötter och vibrationer, temperaturområde)
- högre energieffektivitet och längre livslängd än lysrör
- Kan användas över hela världen tack vare multispänningsingången (20 V...60 VDC)
- hög brandskyddsklass V0
- Strålriktning mot ena sidan
- 5W effektvarianter
- Jackbar med kraftigt kontaktdon och rund anslutning
- Förkonfektionerad 2,5 mm<sup>2</sup>

**Allmänna beställningsdata**

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

## FP MONO K DC RC MF MA SP

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat-Nr. (cULus)	E345151

## Mått och vikter

Djup	104 mm	Byggdjup (tum)	4.0945 inch
Höjd	61 mm	Bygghöjd (tum)	2.4016 inch
Bredd	238 mm	Byggbredd (tum)	9.3701 inch
Nettovikt	636 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...55 °C
Fuktighet	92 % @ 25 °C		

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	cfe9d4bf-2d88-4e4b-aa73-fe200a7615a0

## Allmänna uppgifter

Silikon	Nej	Anslutningstyp	Plug-in runt kontaktdon med fast antal poler
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Halogener	Nej
Monteringstyp	Magnet	Nominell spänning	24 V
Skyddsklass	IP67	Överspänningskategori	II
Nedsmutsningsgrad	2	Isolationsspänning	< 500 V (kapsling/PE)
Inbyggnadsläge, monteringsanvisning	godtycklig	Skyddsklass	II
Amplitud avlänkning	1.5 mm (2-9 Hz)	Hållfasthet mot vibration EN 60721-3	Class 3M3 sinusformig, stationär
Hållfasthet mot stötar EN 60721-3	Klass 3M3 portabel	Ljusström	454 lm
Anslutningsarea, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Altitud	≤ 3000 m	Kortslutningskydd	Ja, intern
Ljuskategori (CCT)	Cool White, 6000K, 6000K	Amplitudacceleration	5 m/s <sup>2</sup> (@ 9-200 Hz)
Livslängd för LED	> 50.000 h	LED-modulens form	Övrigt
Verkningsgradsklass (enligt EU-direktiv nr. 874/2012)	Not required	Ljusstyrka	3000 cd
Toppacceleration, Typ L	70 m/s <sup>2</sup>		

## Dimensionsdata enligt IEC 60598-1

Märkeffekt	5 W	Märkström	20 mA
ingångsspänning	20...60 V DC	ingångsspänningsområde DC	20...60 V DC

**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)

**Technical data**

**Klassificeringar**

ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ETIM 10.0	EC000996	ECLASS 14.0	27-11-06-35
ECLASS 15.0	27-11-06-35		

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

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

**Drawings**

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



## 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)

## Accessories

## RC-fördelare



H-fördelare:  
 H-fördelaren är utrustad med fyra poler och imponerar med sin mångsidighet och IP68-skyddsklass.

## Allmänna beställningsdata

Typ	RC D 4/4P	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2819550000</a>	
GTIN (EAN)	4064675591290	
Förp.		

## M20



Skyddshättor lämpliga för FieldPower och WIPL-familjen med rund anslutning

## Allmänna beställningsdata

Typ	PC RC F	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2833850000</a>	
GTIN (EAN)	4064675591412	
Förp.		
Typ	PC RC M	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2820090000</a>	
GTIN (EAN)	4064675591405	
Förp.		

## Stickkontaktanslutning – skruvsystem



De runda anslutningarna med skruvsystem kännetecknas av sin kompakta byggform. Detta gör det möjligt att använda dem inom många olika användningar och branscher. De finns tillgängliga både som stickkontakter och som honkontakter.

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

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

www.weidmueller.com

**Accessories****Allmänna beställningsdata**

Typ	RC F P2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2788990000</a>	
GTIN (EAN)	4064675591276	
Förp.		
Typ	RC M P2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2788980000</a>	
GTIN (EAN)	4064675591269	
Förp.		
Typ	RC F P2 SP	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2903200000</a>	
GTIN (EAN)	4099986122376	
Förp.		
Typ	RC M P2 SP	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2903190000</a>	
GTIN (EAN)	4099986122369	
Förp.		