

**FP MONO LED DC SA**

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

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



Iluminación de emergencia de bajo consumo con una larga vida útil

- desarrollada y para ser utilizada de acuerdo con la norma DIN EN 60598-2-22
- Lámpara LED para condiciones ambientales severas (golpes, vibraciones, rango de temperatura)
- eficiencia energética y vida útil más elevadas que las de lámparas fluorescentes
- De uso internacional gracias a la entrada multitensión (20 V - 60 V DC)
- elevado índice de inflamabilidad V0
- Dirección de haz a un lado
- Potencia 5 W

**Versiones**

- Enchufable con conector industrial y conector redondo
- Premontado 2,5 mm<sup>2</sup>

**Datos generales para pedido**

Código	1488520000
Tipo	<a href="#">FP MONO LED DC SA</a>
GTIN (EAN)	4050118298666

## FP MONO LED DC SA

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

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

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
N.º de certificado (cULUS)	E345151

## Dimensiones y pesos

Profundidad	208 mm
Altura	55 mm
Anchura	104 mm
Longitud	208 mm
Peso neto	602 g

Profundidad (pulgadas)	8.189 inch
Altura (pulgadas)	2.1654 inch
Anchura (pulgadas)	4.0945 inch
Longitud (pulgadas)	8.189 inch

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C
Humedad	92 % @ 25 °C

Temperatura de servicio	-40 °C...55 °C
-------------------------	----------------

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
---	-----------------------

Exención RoHS (si procede/conocida)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	cfe9d4bf-2d88-4e4b-aa73-fe200a7615a0

## Datos generales

Tipo de conductores	Heluwind WK 103w-Torsion 2x2,5 mm <sup>2</sup>	Silicona	No
Tipo de conexión	extremo de cable abierto / longitud 2 m	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Halógenos	sí (cable PVC)	Tipo de montaje	Montaje del tornillo
Tensión nominal	24 V	Tipo de protección	IP54
Categoría de sobretensión	II	Grado de polución	2
Tensión de aislamiento	< 500 V (caja/PE)	Posición de montaje, instrucciones de montaje	a discreción
Clase de protección	II	Amplitud inclinación	1.5 mm (2-9 Hz)
Resistencia a la vibración según EN 60721-3-3	Clase 3M3-sinusoidal, estacionario	Resistencia al impacto según EN 60721-3-3	Clase 3M3 portátil
Corriente de luz	393 lm	Sección de conductor, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Altitud	≤ 3000 m
Sección de conductor premontado	2.5 mm <sup>2</sup>	Protección contra cortocircuito	Sí, interno
Color de luz (CCT)	Cool White, 6000K, 6000K	Amplitud aceleración	5 m/s <sup>2</sup> (@ 9-200 Hz)
Vida operativa del LED	> 50.000 h	Forma del módulo LED	Otros
Clase de eficiencia (según directiva europea 874/2012/EU)	Not required	Luminosidad	6000 cd
Aceleración punta, tipo L	70 m/s <sup>2</sup>		

**Datos técnicos****Datos de medición conforme a IEC 60598-1**

Potencia nominal	5 W	Corriente nominal	0.2 A
Gama de tensión de entrada DC	20...60 V DC		

**Clasificaciones**

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 LED DC SA

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

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

## Dibujos

