

**FP DUO DC RC MF MA SP**

**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	2815570000
Tipo	<a href="#">FP DUO DC RC MF MA SP</a>
GTIN (EAN)	4064675303664

## FP DUO DC RC MF MA SP

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	104 mm
Altura	121 mm
Anchura	238 mm
Peso neto	665 g

Profundidad (pulgadas)	4.0945 inch
Altura (pulgadas)	4.7638 inch
Anchura (pulgadas)	9.3701 inch

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...55 °C
Humedad	92 % @ 25 °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	4d250b5c-eac1-4909-8961-91bf1e921213

## Datos generales

Silicona	No	Tipo de conexión	Conejero macho redondo con número de polos fijo
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Halógenos	No
Tipo de montaje	Imán	Tensión nominal	24 V
Tipo de protección	IP67	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	496 lm
Sección de conductor, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conductor, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Altitud	≤ 3000 m	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	Corriente de luz (en total en ambas direcciones)	496 lm
Forma del módulo LED	Otros	Clase de eficiencia (según directiva europea 874/2012/EU)	Not required
Luminosidad	5000 cd	Aceleración punta, tipo L	70 m/s <sup>2</sup>

## Datos de medición conforme a IEC 60598-1

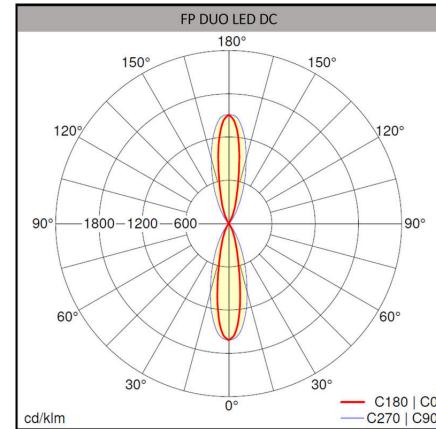
Potencia nominal	5 W	Corriente nominal	20 mA
Tensión de entrada	20...60 V DC	Gama de tensión de entrada DC	20...60 V DC

## Datos técnicos

### 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		

## Dibujos



## FP DUO DC RC MF MA SP

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

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

## Accesorios

### Distribuidor RC



#### Distribuidor H:

El distribuidor H está equipado con cuatro polos e impresiona por su versatilidad y su clase de protección IP68.

### Datos generales para pedido

Tipo	RC D 4/4P	Versión
Código	<a href="#">2819550000</a>	
GTIN (EAN)	4064675591290	
Cantidad		

### M20

Tapas protectoras ideales para la familia FieldPower y WIPL con conector redondo



### Datos generales para pedido

Tipo	PC RC F	Versión
Código	<a href="#">2833850000</a>	
GTIN (EAN)	4064675591412	
Cantidad		
Tipo	PC RC M	Versión
Código	<a href="#">2820090000</a>	
GTIN (EAN)	4064675591405	
Cantidad		

### Clavija de conexión - sistema de tornillos



Los conectores redondos con sistema de rosca se caracterizan por su diseño compacto. Esto permite que se utilicen en una amplia gama de aplicaciones e industrias. Están disponibles como conectores macho y hembra.

**FP DUO DC RC MF MA SP**

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

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

**Accesorios****Datos generales para pedido**

Tipo	RC F P2	Versión
Código	<a href="#">2788990000</a>	
GTIN (EAN)	4064675591276	
Cantidad		
Tipo	RC M P2	Versión
Código	<a href="#">2788980000</a>	
GTIN (EAN)	4064675591269	
Cantidad		
Tipo	RC F P2 SP	Versión
Código	<a href="#">2903200000</a>	
GTIN (EAN)	4099986122376	
Cantidad		
Tipo	RC M P2 SP	Versión
Código	<a href="#">2903190000</a>	
GTIN (EAN)	4099986122369	
Cantidad		