

## 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)



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     | 2815550000                               |
| Tipo       | <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

## 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 | Profundidad (pulgadas) | 4.0945 inch |
| Altura      | 61 mm  | Altura (pulgadas)      | 2.4016 inch |
| Anchura     | 238 mm | Anchura (pulgadas)     | 9.3701 inch |
| Peso neto   | 636 g  |                        |             |

### 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  | cfe9d4bf-2d88-4e4b-aa73-fe200a7615a0                           |

### Datos generales

|   |                          |   |   |
|---|--------------------------|---|---|
| Silicona  | No                       | Tipo de conexión                              | Conector 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                              | 454 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               | Forma del módulo LED                          | Otros   |
| Clase de eficiencia (según directiva europea 874/2012/EU) | Not required             | Luminosidad                                   | 3000 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 |             |             |

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

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

**Dibujos**

[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)

## 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 MONO K DC RC MF MA SP

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

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   |                            |         |