

## FP MONO K DC HQ8 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     | 2663600000                                |
| Tipo       | <a href="#">FP MONO K DC HQ8 MF MA SP</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118700961                             |

## FP MONO K DC HQ8 MF MA SP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

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   | 450 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, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1

SCIP 048adba1-9e6f-4bf5-8980-8234bd304d7a

## Datos generales

|                                                           |                          |                                               |                                               |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Silicona                                                  | No                       | Tipo de conexión                              | Conector macho con número de polos fijo, HQ 8 |
| Grado inflamabilidad según UL 94                          | V-0                      | Halógenos                                     | No                                            |
| Tipo de montaje                                           | Imán                     | 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                              | 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 | 0.2 A |
| Gama de tensión de entrada DC | 20...60 V DC |                   |       |

## FP MONO K DC HQ8 MF MA SP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 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

