

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Éclairage d'urgence à haut niveau d'efficacité énergétique, avec une longue durée de vie

- développé et à utiliser selon DIN EN 60598-2-22
- Lampe LED pour conditions environnementales difficiles (chocs, vibrations, plage de température)
- Meilleure efficacité énergétique et durée de vie prolongée par rapport aux lampes fluorescentes
- Utilisable partout dans le monde, grâce à l'entrée multi-tension (20 V... 120 VDC)
- Classe de tenue au feu élevée V0
- Faisceau dans une seule direction
- Puissance 5 W
- Versions
- Enfichable avec connecteur lourd et connecteur rond
- Préconfectionné 2,5 mm<sup>2</sup>

**Informations générales de commande**

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Référence  | 2815540000                            |
| Type       | <a href="#">FP MONO K DC RC MF SP</a> |
| GTIN (EAN) | 4064675303633                         |

## FP MONO K DC RC MF SP

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E345151

## Dimensions et poids

|            |        |                     |             |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 104 mm | Profondeur (pouces) | 4.0945 inch |
| Hauteur    | 61 mm  | Hauteur (pouces)    | 2.4016 inch |
| Largeur    | 238 mm | Largeur (pouces)    | 9.3701 inch |
| Poids net  | 590 g  |                     |             |

## Températures

|                         |                |                               |                |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...85 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...55 °C |
| Humidité                | 92 % @ 25 °C   |                               |                |

## Conformité environnementale du produit

|                                        |                                                                |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS              | Conforme avec exemption                                        |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c, 7a, 7cl                                                    |
| REACH SVHC                             | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP                                   | cfe9d4bf-2d88-4e4b-aa73-fe200a7615a0                           |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

## Caractéristiques générales

|                                              |                          |                                              |                                                       |
|----------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Silicone                                     | Non                      | Type de raccordement                         | Connecteur débrochable rond avec nombre fixe de pôles |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94          | V-0                      | Halogène                                     | Non                                                   |
| Type de montage                              | Montage par vis          | Tension nominale                             | 24 V                                                  |
| Degré de protection                          | IP67                     | Catégorie de surtension                      | II                                                    |
| Degré de pollution                           | 2                        | Tension d'isolation                          | <500 V (boîtier/PE)                                   |
| Position de montage, conseils de montage     | indifférente             | Classe de protection                         | II                                                    |
| Amplitude d'élongation                       | 1.5 mm (2-9 Hz)          | Résistance aux vibrations selon EN 60721-3-3 | Class 3M3 sinusoïdal, stationnaire                    |
| Résistance aux vibrations selon EN 60721-3-3 | Classe 3M3 portatif      | Courant faible                               | 454 Im                                                |
| Section du connecteur, max.                  | 2.5 mm²                  | Section du connecteur, min.                  | 0.5 mm²                                               |
| Altitude                                     | ≤ 3000 m                 | Protection contre les courts-circuits        | Oui, interne                                          |
| Couleur (TCC)                                | Cool White, 6000K, 6000K | Amplitude d'accélération                     | 5 m/s² (@ 9-200 Hz)                                   |
| Durée de vie de la LED                       | > 50.000 h               | Forme du module LED                          | Autres                                                |

**FP MONO K DC RC MF SP**

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

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

**Caractéristiques techniques**

|                                                          |                     |            |         |
|----------------------------------------------------------|---------------------|------------|---------|
| Classe d'efficacité (selon la directive EU No. 874/2012) | Not required        | Luminosité | 3000 cd |
| Accélération maximale, type L                            | 70 m/s <sup>2</sup> |            |         |

**Caractéristiques nominales selon CEI 60598-1**

|                    |              |                              |              |
|--------------------|--------------|------------------------------|--------------|
| Puissance nominale | 5 W          | Courant nominal              | 20 mA        |
| Tension d'entrée   | 20...60 V DC | Plage de tension d'entrée DC | 20...60 V DC |

## Dessins

