

## FP MONO LED K DC SA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Energiahatékony vészhelyzeti világítás hosszú élettartammal

- kifejlesztés és használat a DIN EN 60598-2-22 szerint
- LED lámpa a nehéz környezeti körülményekhez (rázkódás és vibráció, hőmérséklet-tartomány)
- a fluoreszcens lámpáknál nagyobb energiahatékonyaság és hosszabb élettartam
- Világsszerte használható a többfeszültségű bemenetnek köszönhetően (20 V...60 VDC)
- magas szintű tűzvédelmi besorolás V0
- Fény irányítás egy oldalra
- 5 W teljesítmény

Változatok

- Csatlakoztatható nagy teljesítményű csatlakozóhoz és kerek csatlakozóhoz
- Előszerelt 2,5 mm<sup>2</sup>

## Általános rendelési adatok

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| Rendelési szám | 1507040000                          |
| Típus          | <a href="#">FP MONO LED K DC SA</a> |
| GTIN (EAN)     | 4050118315547                       |

## FP MONO LED K DC SA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS                      | Megfelel                    |
| UL File Number Search     | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E345151                     |

## Méretetek és tömegek

|             |        |                  |             |
|-------------|--------|------------------|-------------|
| Mélység     | 208 mm | Mélység (coll)   | 8.189 inch  |
| Magasság    | 55 mm  | Magasság (coll)  | 2.1654 inch |
| Szélesség   | 104 mm | Szélesség (coll) | 4.0945 inch |
| Hossz       | 208 mm | Hossz, inch      | 8.189 inch  |
| Nettó tömeg | 602 g  |                  |             |

## Hőmérsékletek

|                      |                |                   |                |
|----------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -40 °C...85 °C | Üzemi hőmérséklet | -40 °C...55 °C |
| Páratartalom         | 92 % @ 25 °C   |                   |                |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot                 | Megfelel, kivétellel                 |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c, 7a, 7cl                          |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                     | bd6db3a5-1a47-48d8-a5e3-fdd82ef75173 |

## Általános adatok

|                                                         |                                                |                                                 |                                 |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|
| Vezetéktípus                                            | Heluwind WK 103w-Torziós 2x2,5 mm <sup>2</sup> | Szilikon                                        | Nem                             |
| Csatlakozás típusa                                      | nyitott vezetékvég/ hossz 2 m                  | UL 94 éghetőségi osztály                        | V-0                             |
| Halogén                                                 | Igen (PVC vezeték)                             | Felszerelés típusa                              | Screw mounting                  |
| Névleges feszültség                                     | 24 V                                           | Védelmi osztály                                 | IP54                            |
| Túlfeszültség kategória                                 | II                                             | Szennyezés súlyossága                           | 2                               |
| Szigetelési feszültség                                  | <500 V (ház/PE)                                | Felszerelési pozíció, telepítési figyelmeztetés | Tetszőleges                     |
| Védettségi osztály                                      | II                                             | Eltérés mértéke                                 | 1.5 mm (2-9 Hz)                 |
| Rezgésállóság, EN 60721-3-3                             | 3M3 osztályú szinuszos, álló                   | Ütésállóság, EN 60721-3-3                       | 3M3 osztály, hordozható         |
| Fényáram                                                | 454 lm                                         | Csatlakozó keresztmetszet, max.                 | 2.5 mm <sup>2</sup>             |
| Csatlakozó keresztmetszet, min.                         | 0.5 mm <sup>2</sup>                            | Magasság                                        | ≤ 3000 m                        |
| Konfekcionált csatlakozó keresztmetszete                | 2.5 mm <sup>2</sup>                            | Rövidzárlat-védelem                             | Igen, belső                     |
| Fényszín (CCT)                                          | Cool White, 6000K, 6000K                       | Gyorsulás mértéke                               | 5 m/s <sup>2</sup> (@ 9-200 Hz) |
| LED élettartam                                          | > 50.000 h                                     | LED modul alakja                                | További                         |
| Hatékonysági osztály (az EU 874/2012 irányelve szerint) | Not required                                   | Luminosity                                      | 3000 cd                         |
| Gyorsulás csúcserő, L típus                             | 70 m/s <sup>2</sup>                            |                                                 |                                 |

**FP MONO LED K DC SA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Műszaki adatok****Névleges adatok IEC 60598-1 szerint**

|                                |              |               |       |
|--------------------------------|--------------|---------------|-------|
| Névleges teljesítmény          | 5 W          | Névleges áram | 0.2 A |
| DC bemenő feszültség tartomány | 20...60 V DC |               |       |

**Besorolások**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 K DC SA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

# Rajzok

