

FP MONO K DC RC MF MA SP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Энергосберегающий аварийный светильник с длительным сроком службы

- разработано и предназначено для использования в соответствии с DIN EN 60598-2-22
- Светодиодная лампа для тяжелых условий окружающей среды (удары и вибрация, широкий диапазон температур)
- Повышенная эффективность использования электроэнергии и более длительный срок службы по сравнению с флуоресцентными лампами
- Можно использовать по всему миру в силу возможности использования для питания различных значений напряжения (20–60 В пост. тока)
- Высокий класс пожаробезопасности V0
- Направление луча в одну сторону
- Мощность 5 Вт Версии
- Возможность подключения с HDC-разъемом и круглым коннектором
- Предварительно собранные — 2,5 мм²

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Заказ № | 2815550000 |
| Тип | FP MONO K DC RC MF MA SP |
| 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

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cULus) | E345151 |

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|--------|-------------------|-------------|
| Глубина | 104 mm | Глубина (дюймов) | 4.0945 inch |
| Высота | 61 mm | Высота (в дюймах) | 2.4016 inch |
| Ширина | 238 mm | Ширина (в дюймах) | 9.3701 inch |
| Масса нетто | 636 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...85 °C | Рабочая температура | -40 °C...55 °C |
| Влажность | 92 % @ 25 °C | | |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|--|--|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c, 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | cfe9d4bf-2d88-4e4b-aa73-fe200a7615a0 |

Расчетные данные согласно IEC 60598-1

| | | | |
|--------------------|--------------|---|--------------|
| Мощность удержания | 5 W | Номинальный ток | 20 mA |
| Напряжение | 20...60 V DC | Диапазон входного напряжения пост. тока | 20...60 V DC |

Общие данные

| | | | |
|--|--------------------------|-------------------------------|---|
| Силикон | Нет | Вид соединения | Вставной круглый разъем с фиксированным количеством полюсов |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | Галогены | Нет |
| Вид монтажа | Магнит | Номинальное напряжение | 24 V |
| Вид защиты | IP67 | Категория перенапряжения | II |
| Степень загрязнения | 2 | Напряжение развязки | < 500 V (корпус/PE) |
| Положение установки, указание по монтажу | произвольно | Класс защиты | II |
| Амплитуда, отклонение | 1.5 mm (2-9 Hz) | Вибростойкость EN 60721-3-3 | Класс 3М3 синусоидальный, стационарный |
| Ударопрочность EN 60721-3-3 | Класс 3М3, переносное | Ток на освещение | 454 lm |
| Сечение соединителя, макс. | 2.5 mm ² | Сечение соединителя, мин. | 0.5 mm ² |
| Высота | ≤ 3000 m | Защита от короткого замыкания | Да, внутри |
| Цвет света (CCT) | Cool White, 6000K, 6000K | Амплитуда ускорения | 5 m/s ² (@ 9-200 Hz) |
| Срок службы светодиода | > 50.000 h | Форма светодиодного модуля | Другой |

FP MONO K DC RC MF MA SP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

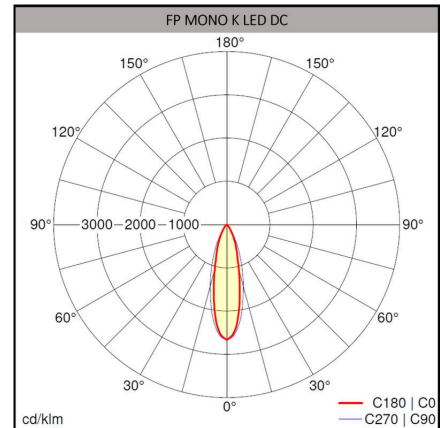
Технические данные

| | | | |
|---|---------------------|---------|---------|
| Класс эффективности (в соответствии с Директивой ЕС № 874/2012) | Not required | Яркость | 3000 cd |
| Пиковое ускорение, тип L | 70 m/s ² | | |

Классификации

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

Изображения



FP MONO K DC RC MF MA SP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

RC-распределитель



Н-распределитель:

Н-распределитель оснащен четырьмя полюсами, обладает впечатляющей универсальностью и соответствует классу защиты IP68.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--------|
| Тип | RC D 4/4P | Версия |
| Заказ № | 2819550000 | |
| GTIN (EAN) | 4064675591290 | |
| Кол. | | |

M20

Защитные колпачки, подходящие для FieldPower и семейства WIPL, с круглым разъемом



Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--------|
| Тип | PC RC F | Версия |
| Заказ № | 2833850000 | |
| GTIN (EAN) | 4064675591412 | |
| Кол. | | |

| | | |
|------------|----------------------------|--------|
| Тип | PC RC M | Версия |
| Заказ № | 2820090000 | |
| GTIN (EAN) | 4064675591405 | |
| Кол. | | |

Соединитель штекера – винтовая система



Цилиндрические соединители с винтовой системой характеризуются компактной конструкцией. Это обеспечивает широкий спектр их применения в самых разных отраслях. Они доступны как в виде штекеров, так и в виде гнезд.

FP MONO K DC RC MF MA SP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--------|
| Тип | RC F P2 | Версия |
| Заказ № | 2788990000 | |
| GTIN (EAN) | 4064675591276 | |
| Кол. | | |
| Тип | RC M P2 | Версия |
| Заказ № | 2788980000 | |
| GTIN (EAN) | 4064675591269 | |
| Кол. | | |
| Тип | RC F P2 SP | Версия |
| Заказ № | 2903200000 | |
| GTIN (EAN) | 4099986122376 | |
| Кол. | | |
| Тип | RC M P2 SP | Версия |
| Заказ № | 2903190000 | |
| GTIN (EAN) | 4099986122369 | |
| Кол. | | |