

FP DUO 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 №	2815570000
Тип	FP DUO DC RC MF MA SP
GTIN (EAN)	4064675303664

FP DUO DC RC MF MA SP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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	121 mm	Высота (в дюймах)	4.7638 inch
Ширина	238 mm	Ширина (в дюймах)	9.3701 inch
Масса нетто	665 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	4d250b5c-eac1-4909-8961-91bf1e921213

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 В (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	496 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	Ток на освещение (всего в обоих направлениях)	496 lm

FP DUO DC RC MF MA SP

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

www.weidmueller.com

Technical data

Форма светодиодного модуля	Другой	Класс эффективности (в соответствии с Директивой ЕС № 874/2012)	Not required
Яркость	5000 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		

FP DUO DC RC MF MA SP

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

Drawings

www.weidmueller.com



FP DUO DC RC MF MA SP

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 DUO DC RC MF MA SP

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

www.weidmueller.com

Accessories**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.		