

FP DUO DC RC MF SP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Energeticky účinný nouzové osvětlení s dlouhou životností

- vyvinuté a používané v souladu s normou DIN EN 60598-2-22
- LED osvětlení do náročného prostředí (nárazy a vibrace, rozšířený teplotní rozsah)
- vyšší energetická účinnost a životnost než zářivky
- Lze použít po celém světě díky vícenapětovému vstupu (20 V...60 VDC)
- třída hořlavosti V0
- Směrování paprsku na jednu stranu
- Výkon 5 W

Verze

- Zásuvné s konektorem do náročných prostředí a s kruhovým konektorem
- Předmontované 2,5 mm²

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Objednací číslo | 2815580000 |
| Typ | FP DUO DC RC MF SP |
| GTIN (EAN) | 4064675303671 |

FP DUO DC RC MF SP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|--------|---------------------|------------|
| Hloubka | 104 mm | Hloubka (v palcích) | 4,094 inch |
| Výška | 121 mm | Výška (v palcích) | 4,764 inch |
| Šířka | 238 mm | Šířka (v palcích) | 9,37 inch |
| Čistá hmotnost | 650 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------|----------------|------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -40 °C...85 °C | Provozní teplota | -40 °C...55 °C |
| Vlhkost | 92 % @ 25 °C | | |

Všeobecné údaje

| | | | |
|---|-------------------------------|--|--|
| Amplituda odchylky | 1.5 mm (2-9 Hz) | Amplituda zrychlení | 5 m/s ² (@ 9-200 Hz) |
| Barva světla (CCT) | Cool White, 6000K, 6000K | Halogen | Ne |
| Izolační napětí | <500 V (skříň/PE) | Jmenovité napětí | 24 V |
| Kategorie rázového napětí | II | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 |
| Ochrana před zkratem | Ano, interní | Odolnost proti rázům EN 60721-3-3 | Třída 3M3, přenosné |
| Odolnost proti vibracím EN 60721-3-3 | Třída 3M3, sinusové, přenosné | Poloha při montáži, poznámka k instalaci | Libovolně |
| Provozní životnost LED | > 50.000 h | Průřez konektoru, max. | 2,5 mm ² |
| Průřez konektoru, min. | 0,5 mm ² | Silikon | Ne |
| Slaboproud | 496 lm | Slaboproud (celkem v obou směrech) | 496 lm |
| Stupeň krytí | II | Stupeň krytí | IP67 |
| Světelnost | 5 000 cd | Tvar LED modulu | ostatní |
| Typ montáže | Šroubová montáž | Typ připojení | Zásuvný kulatý konektor s pevným počtem pólů |
| Třída účinnosti (podle EU vyhlášky č. 874/2012) | E | Výška | ≤ 3000 m |
| Závažnost znečištění | 2 | Špičkové zrychlení, typ L | 70 m/s ² |

Jmen. datový příst. k IEC 60598-1

| | | | |
|--------------------------|--------------|-----------------|-------|
| Jmenovité výkonové údaje | 5 W | Jmenovitý proud | 20 mA |
| Vstupní napětí | 20...60 V DC | | |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000996 | ETIM 7.0 | EC000996 |
| ETIM 8.0 | EC000996 | ETIM 9.0 | EC000996 |
| ECLASS 9.1 | 27-11-06-35 | ECLASS 10.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 11.0 | 27-11-06-35 | ECLASS 12.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 13.0 | 27-11-06-35 | | |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | 4d250b5c-eac1-4909-8961-91bf1e921213 |

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje****Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

UL File Number Search

Web UL

Č. osvědčení (cULus)

E345151

Soubory ke stažení

Katalogy

[Catalogues in PDF-format](#)

FP DUO DC RC MF SP

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

www.weidmueller.com

Nákresy



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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Příslušenství****RC distribuční deska****H-rozdělovač:**

H rozdělovač je vybaven čtyřmi póly a zaujme svou všestranností a třídou ochrany IP68.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Typ | RC D 4/4P |
| Objednací číslo | 6819550000 |
| GTIN (EAN) | 4064675591290 |
| Množství | |

M20

Ochranné krytky vhodné pro systém FieldPower a pro řadu WIPL s kruhovým konektorem

**Všeobecné objednací údaje**

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Typ | PC RC M |
| Objednací číslo | 6820090000 |
| GTIN (EAN) | 4064675591405 |
| Množství | |

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Typ | PC RC F |
| Objednací číslo | 6833850000 |
| GTIN (EAN) | 4064675591412 |
| Množství | |

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Příslušenství****DC konektory****Konektor DC:**

kruhové konektory řady DC se vyznačují kompaktním provedením. To umožňuje jejich použití v široké škále oblastí a průmyslových odvětví. Jsou k dispozici jako samčí i samičí konektory.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Typ | RC M P2 M20 SP |
| Objednací číslo | 8860650000 |
| GTIN (EAN) | 4064675576662 |
| Množství | |

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Typ | RC F P2 M20 SP |
| Objednací číslo | 8860640000 |
| GTIN (EAN) | 4064675576655 |
| Množství | |