

## FP DUO LED DC SA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Energieeffektiv nød- belysning med lång livslängd**  
• som utvecklats och som ska användas i enlighet med DIN EN 60598-2-22

- LED-lampa för tuffa omgivningsförhållanden (stötar och vibrationer, temperaturområde)
  - högre energieffektivitet och längre livslängd än lysrör
  - Kan användas över hela världen tack vare multispänningsingången (20 V...60 VDC)
  - hög brandskyddsklass V0
  - Ljusriktning åt två håll
  - 5W effekt
- Varianter**
- Jackbar med kraftigt kontaktdon och rund anslutning
  - Förkonfektionerad 2,5 mm<sup>2</sup>

**Allmänna beställningsdata**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Art.nr.    | <a href="#">1488500000</a> |
| Typ        | FP DUO LED DC SA           |
| GTIN (EAN) | 4050118298642              |

## FP DUO LED DC SA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

|           |        |                 |             |
|-----------|--------|-----------------|-------------|
| Djup      | 208 mm | Byggdjup (tum)  | 8,189 inch  |
| Höjd      | 128 mm | Bygghöjd (tum)  | 5,039 inch  |
| Bredd     | 104 mm | Byggbredd (tum) | 4,094 inch  |
| Längd     | 271 mm | Bygglängd (tum) | 10,669 inch |
| Nettovikt | 602 g  |                 |             |

## Temperaturer

|                 |                |                 |                |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C | Drifttemperatur | -40 °C...55 °C |
| Fuktighet       | 92 % @ 25 °C   |                 |                |

## Allmänna uppgifter

|   |                              |                                      |  |
|---|------------------------------|--------------------------------------|--|
| Amplitud avlänkning                                   | 1.5 mm (2-9 Hz)              | Amplitudacceleration                 | 5 m/s <sup>2</sup> (@ 9-200 Hz)                |
| Anslutningsarea, max.                                 | 2,5 mm <sup>2</sup>          | Anslutningsarea, min.                | 0,5 mm <sup>2</sup>                            |
| Anslutningstyp  | öppen ledningsände/längd 2 m | Brännbarhetsklass enligt UL 94       | V-0  |
| Förkonfektionerat kontaktdon, area                    | 2,5 mm <sup>2</sup>          | Halogener                            | ja (ledning PVC)                               |
| Hållfasthet mot stötar EN 60721-3                     | Klass 3M3 portabel           | Hållfasthet mot vibration EN 60721-3 | Class 3M3 sinusformig, stationär               |
| Höjd  | ≤ 3000 m                     | Inbyggnadsläge, monteringsanvisning  | godtycklig                                     |
| Isolationsspänning                                    | < 500 V (kapsling/PE)        | Kortslutningsskydd                   | Ja, intern                                     |
| LED-modulens form                                     | Övrigt                       | Ledningstyp                          | Heluwind WK 103w-Torsion 2x2,5 mm <sup>2</sup> |
| Livslängd för LED                                     | > 50.000 h                   | Ljuskfärg (CCT)                      | Cool White, 6000K, 6000K                       |
| Ljusström   | 496 lm                       | Ljusström (totalt i båda riktningar) | 496 lm   |
| Ljusstyrka  | 5 000 cd                     | Monteringstyp                        | Skruvmontering                                 |
| Märkspänning  | 24 V                         | Nedsmuttningsgrad                    | 2  |
| Silikon   | Nej                          | Skyddsklass                          | II   |
| Skyddsklass   | IP54                         | Toppacceleration, Typ L              | 70 m/s <sup>2</sup>                            |
| Verkningsgradsklass (enligt EU-direktiv nr. 874/2012) | E                            | Överspänningskategori                | II   |

## Dimensionsdata enligt IEC 60598-1

|                           |              |            |     |
|---------------------------|--------------|------------|-----|
| Ingångsspänningsområde DC | 20...60 V DC | Märkeffekt | 5 W |
| Märkström                 | 0,2 A        |            |     |

## Klassificeringar

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | bd6db3a5-1a47-48d8-a5e3-fdd82ef75173 |

## FP DUO LED DC SA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

UL File Number Search

UL-webbplats

Certifikat-Nr. (cULus)

E345151

## Nedladdningar

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

## FP DUO LED DC SA

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

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

## Ritningar

