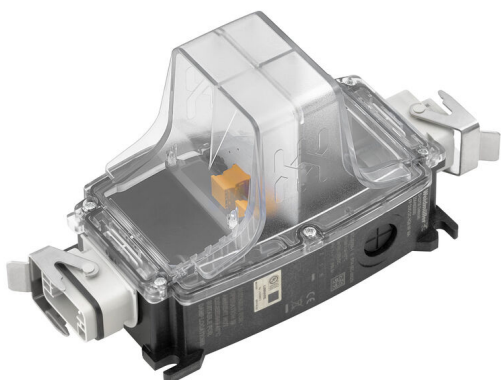


**FP DUO DC HQ8 MF SP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Energieeffektiv nödbelysning 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
- Strålriktning mot ena sidan
- 5W effektVarianter
- Jackbar med kraftigt kontaktdon och rund anslutning
- Förkonfektionerad 2,5 mm<sup>2</sup>

**Allmänna beställningsdata**

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
|            |                                     |
| Art.nr.    | 2764000000                          |
| Typ        | <a href="#">FP DUO DC HQ8 MF SP</a> |
| GTIN (EAN) | 4064675035060                       |

## FP DUO DC HQ8 MF SP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| ROHS                   | Uppfyllelse                  |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL-webbplats</a> |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E345151                      |

## Mått och vikter

|           |          |                 |             |
|-----------|----------|-----------------|-------------|
| Djup      | 104 mm   | Byggdjup (tum)  | 4.0945 inch |
| Höjd      | 121 mm   | Bygghöjd (tum)  | 4.7638 inch |
| Bredd     | 238 mm   | Byggbredd (tum) | 9.3701 inch |
| Nettovikt | 700.48 g |                 |             |

## Temperaturer

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                                     |                                                                                                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus          | Kompatibel med undantag                                                                                               |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c, 7a, 7cl                                                                                                           |
| REACH SVHC                          | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1 |
| SCIP                                | 1058cf56-abda-4cb6-a963-1c7ea664989f                                                                                  |

## Allmänna uppgifter

|                                     |                     |                                                       |                                               |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Silikon                             | Nej                 | Anslutningstyp                                        | Plug-in-anslutning med fast antal poler, HQ 8 |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94      | V-0                 | Halogener                                             | Nej                                           |
| Monteringstyp                       | Skruvmontering      | Nominell spänning                                     | 24 V                                          |
| Skyddsklass                         | IP54                | Överspänningskategori                                 | II                                            |
| Nedsmutningsgrad                    | 2                   | Isolationsspänning                                    | < 500 V (kapsling/PE)                         |
| Inbyggnadsläge, monteringsanvisning | godtycklig          | Skyddsklass                                           | II                                            |
| Amplitud avlänkning                 | 1.5 mm (2-9 Hz)     | Hållfasthet mot vibration EN 60721-3                  | Class 3M3 sinusformig, stationär              |
| Hållfasthet mot stötar EN 60721-3   | Klass 3M3 portabel  | Ljusström                                             | 496 lm                                        |
| Anslutningsarea, max.               | 2.5 mm <sup>2</sup> | Anslutningsarea, min.                                 | 0.5 mm <sup>2</sup>                           |
| Altitud                             | ≤ 3000 m            | Kortslutningsskydd                                    | Ja, intern                                    |
| Ljufärg (CCT)                       | 6000K               | Amplitudacceleration                                  | 5 m/s <sup>2</sup> (@ 9-200 Hz)               |
| Livslängd för LED                   | > 50.000 h          | Ljusström (totalt i båda riktningar)                  | 496 lm                                        |
| LED-modulens form                   | Övrigt              | Verkningsgradsklass (enligt EU-direktiv nr. 874/2012) | Not required                                  |
| Ljusstyrka                          | 5000 cd             | Toppacceleration, Typ L                               | 70 m/s <sup>2</sup>                           |

## Dimensionsdata enligt IEC 60598-1

|                 |              |           |       |
|-----------------|--------------|-----------|-------|
| Märkeffekt      | 5 W          | Märkström | 0.2 A |
| ingångsspänning | 20...60 V DC |           |       |

**FP DUO DC HQ8 MF SP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tekniska data****Klassificeringar**

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

