

**FP DUO LED DC SA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illuminazione di emergenza caratterizzata da efficacia energetica e lunga durata****• sviluppata e destinata ad essere utilizzata conformemente alla norma DIN EN 60598-2-22**

- Lampada a LED per condizioni ambientali difficili (urti, vibrazioni, variazioni di temperatura)
- maggiore efficienza energetica e durata rispetto alle lampade fluorescenti
- Possibilità di impiego in ogni parte del mondo grazie all'ingresso multitemperatura (20 V...60 VDC)
- Elevata classe d'infiammabilità: V0
- Direzione del fascio bilaterale
- Potenza di 5 W **Versioni**
- Innestabile con connettori pesanti e tondi
- Preconfezionato da 2,5 mm<sup>2</sup>

**Dati generali per l'ordinazione**

N. d'ordine	<a href="#">1488500000</a>
Tipo	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

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	208 mm	Profondità (pollici)	8,189 inch
Posizione verticale	128 mm	Altezza (pollici)	5,039 inch
Larghezza	104 mm	Larghezza (pollici)	4,094 inch
Lunghezza	271 mm	Lunghezza (pollici)	10,669 inch
Peso netto	602 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...55 °C
Umidità	92 % @ 25 °C		

## Dati generali

Accelerazione di punta, tipo L	70 m/s <sup>2</sup>	Alogeni	sì (cavo PVC)
Altezza	≤ 3000 m	Ampiezza accelerazione	5 m/s <sup>2</sup> (@ 9-200 Hz)
Ampiezza deflessione	1.5 mm (2-9 Hz)	Classe d'efficienza (secondo la direttiva UE n. 874/2012)	E
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Classe di protezione	II
Classe di sovratensione	II	Colore spia (CCT)	Cool White, 6000K, 6000K
Corrente spia	496 lm	Corrente spia (in totale, in entrambe le direzioni)	496 lm
Durata di servizio LED	> 50.000 h	Forma del modulo LED	Altro
Grado di lordura	2	Grado di protezione	IP54
Luminosità	5.000 cd	Posizione di montaggio, istruzioni di montaggio	a scelta
Protezione contro il cortocircuito	Sì, interno	Resistenza contro gli urti EN 60721-3-3	Classe 3M3 portatile
Resistenza contro le vibrazioni EN 60721-3-3	Classe 3M3 sinusoidale, stazionario	Sezione del connettore preconfezionato	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del connettore, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sezione del connettore, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Silicone	No	Tensione di isolamento	<500 V (custodia/PE)
Tensione nominale	24 V	Tipo di cavi	Heluwind WK 103w-Torsion 2x2,5 mm <sup>2</sup>
Tipo di collegamento	Estremità del cavo aperta / lunghezza 2 m	Tipo di montaggio	Montaggio vite

## Dati di dimensionamento secondo IEC 60598-1

Campo tensione d'ingresso DC	20...60 V DC	Corrente nominale	0,2 A
Potenza nominale	5 W		

## Classificazioni

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	ECLASS 14.0	27-11-06-35

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bd6db3a5-1a47-48d8-a5e3-fdd82ef75173
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7a, 7cl

Data di creazione 18 settembre 2024 13.32.36 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

2

**Foglio dati****FP DUO LED DC SA**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
° Certificato (cULus)	E345151

**Download**

Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)

**Foglio dati**

**FP DUO LED DC SA**

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

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

**Disegni**

