

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Energieeffiziente Grundausleuchtung mit hoher Lebensdauer**

- LED Leuchte für harte Umgebungsbedingungen (Schock und Vibration, Temperaturbereich)
- höhere Energieeffizienz und Lebensdauer als Leuchtstofflampen
- Weltweit einsetzbar durch Multispannungseingang (24 V... 120 VDC)
- hohe Brandschutzklasse V0
- Abstrahlrichtung zu einer Seite

Versionen

- Steckbar von 0,5 mm² bis 2.5 mm²
- Vorkonfektioniert 2.5 mm²

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1488500000
Typ	FP DUO LED DC SA
GTIN (EAN)	4050118298642
VPE	1 Stück

FP DUO LED DC SA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	104 mm	Breite (inch)	4,094 inch
Höhe	128 mm	Höhe (inch)	5,039 inch
Länge	271 mm	Länge (inch)	10,669 inch
Nettogewicht	602 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...60 °C
Feuchtigkeit	92 % @ 25 °C		

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allgemeine Angaben

Amplitude Auslenkung	1.5 mm (2-9 Hz)	Amplitude Beschleunigung	5 m/s ² (@ 9-200 Hz)
Anschlussart	offenes Leitungsende/ Länge 2 m	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Effizienzklasse (nach EU Verordnung Nr. 874/2012)	A+	Einbaulage, Montagehinweis	beliebig
Festigkeit gegen Schock EN 60721-3-3	Klasse 3M3 ortsveränderlich	Festigkeit gegen Vibration EN 60721-3-3	Klasse 3M3 sinusförmig ortsfest
Halogene	ja (Leitung PVC)	Höhenlage	≤ 3000 m
Isolationsspannung	< 500 V (Gehäuse / PE)	Kurzschlusschutz	Ja, intern
Lebensdauer LED	> 50.000 h	Leiteranschlussquerschnitt vorkonfektioniert	2,5 mm ²
Leitungstyp	Heluwind WK 103w- Torsion 2x2,5 mm ²	Lichtfarbe (CCT)	Cool White, 6000K
Lichtstrom (in beide Richtungen in Summe)	496 lm	Schutzart	IP54
Schutzklasse	II	Silikone	Nein
Spitzenbeschleunigung, Typ L	70 m/s ²	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II		

Bemessungsdaten nach IEC 60598-1

Eingangsspannung	21,6 V ... 144 V DC / verpolungsgeschützt	Eingangsspannungsbereich DC	24...120 V DC
Nennleistung	5 W	Nennstrom DC	0.2 A @ 24 V DC

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001959	ETIM 7.0	EC001959
ECLASS 9.0	27-11-06-40	ECLASS 9.1	27-11-06-40
ECLASS 10.0	27-11-06-40	ECLASS 11.0	27-11-06-40

FP DUO LED DC SA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

UL File Number Search

E345151