

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

- entwickelt und einzusetzen gemäß **DIN EN 60598-2-22**
- LED Leuchte für harte Umgebungsbedingungen (Schock und Vibration, Temperaturbereich)
- höhere Energieeffizienz und Lebensdauer als Leuchtstofflampen
- Weltweit einsetzbar durch Multispannungseingang (20 V...60 VDC)
- hohe Brandschutzklasse V0
- Abstrahlrichtung zu zwei Seiten
- 5W Power

Versionen

- Steckbar mit schwerem Steckverbinder und Rundsteckverbinder
- Vorkonfektioniert 2.5 mm²

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	2815580000
Art	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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	104 mm	Tiefe (inch)	4,094 inch
Höhe	121 mm	Höhe (inch)	4,764 inch
Breite	238 mm	Breite (inch)	9,37 inch
Nettogewicht	650 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...55 °C
Feuchtigkeit	92 % @ 25 °C		

Allgemeine Angaben

Amplitude Auslenkung	1.5 mm (2-9 Hz)	Amplitude Beschleunigung	5 m/s ² (@ 9-200 Hz)
Anschlussart	Plug-in Rundsteckverbinder mit fester Polzahl	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Effizienzklasse (nach EU Verordnung Nr. 874/2012)	E	Einbaulage, Montagehinweis	beliebig
Festigkeit gegen Schock EN 60721-3-3	Klasse 3M3 ortsveränderlich	Festigkeit gegen Vibration EN 60721-3-3	Klasse 3M3 sinusförmig ortsfest
Form des LED Moduls	Andere	Halogene	Nein
Höhenlage	≤ 3000 m	Isolationsspannung	< 500 V (Gehäuse/PE)
Kurzschlusschutz	Ja, intern	Lebensdauer LED	> 50.000 h
Leiteranschlussquerschnitt Anschlussleitung, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt Anschlussleitung, min.	0,5 mm ²
Lichtfarbe (CCT)	Cool White, 6000K, 6000K	Lichtstrom	496 lm
Lichtstrom (in beide Richtungen in Summe)	496 lm	Lichtstärke	5.000 cd
Montageart	Schraubmontage	Nennspannung	24 V
Schutzart	IP67	Schutzklasse	II
Silikone	Nein	Spitzenbeschleunigung, Typ L	70 m/s ²
Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	II

Bemessungsdaten nach IEC 60598-1

Eingangsspannung	20...60 V DC	Eingangsspannungsbereich DC	20...60 V DC
Nennleistung	5 W	Nennstrom	20 mA

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ETIM 10.0	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	ECLASS 15.0	27-11-06-35

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c, 7a, 7cl
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

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E345151

Downloads

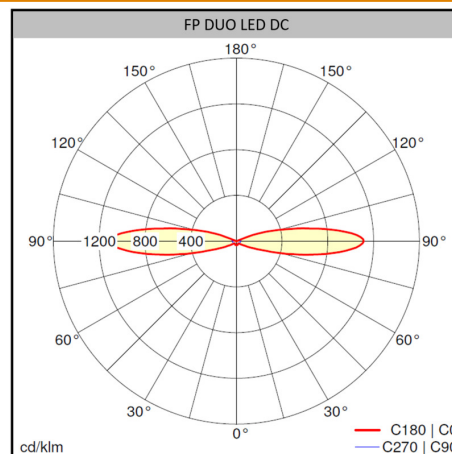
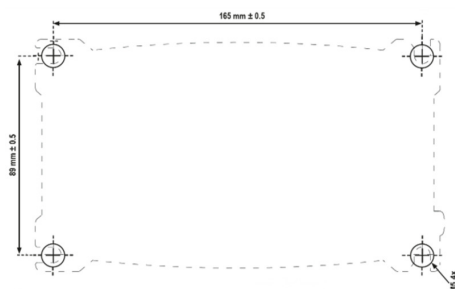
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

FP DUO DC RC MF SP

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****RC-Verteiler****H-Verteiler:**

Der H-Verteiler ist mit vier Polen ausgestattet und besticht durch seine vielseitige Anwendbarkeit sowie die IP68-Schutzklasse.

Allgemeine Bestelldaten

Art	RC D 4/4P
Best.-Nr.	2819550000
GTIN (EAN)	4064675591290
VPE	

M20

Schutzkappen passend für die FieldPower- und WIPL-Familie mit Rundsteckverbinder

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	PC RC F
Best.-Nr.	2833850000
GTIN (EAN)	4064675591412
VPE	

Art	PC RC M
Best.-Nr.	2820090000
GTIN (EAN)	4064675591405
VPE	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Steckverbinder - Schraubsystem**

Die Rundsteckverbinder mit Schraubsystem zeichnen sich durch ihre kompakte Bauweise aus. Dadurch können sie in einer Vielzahl von Anwendungen und Industrien eingesetzt werden. Sie sind sowohl als Stecker, als auch als Buchse erhältlich.

Allgemeine Bestelldaten

Art	RC F P2 SP
Best.-Nr.	2903200000
GTIN (EAN)	4099986122376
VPE	

Art	RC M P2
Best.-Nr.	2788980000
GTIN (EAN)	4064675591269
VPE	

Art	RC F P2
Best.-Nr.	2788990000
GTIN (EAN)	4064675591276
VPE	

Art	RC M P2 SP
Best.-Nr.	2903190000
GTIN (EAN)	4099986122369
VPE	