

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

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

Energieeffiziente Notbeleuchtung mit hoher Lebensdauer

- Entwickelt und zur Verwendung gemäß DIN EN 60598-2-22
- LED Leuchte für harte Umgebungsbedingungen (Schock und Vibration, Temperaturbereich)
- höhere Energieeffizienz und Lebensdauer als Leuchtstofflampen
- Weltweit einsetzbar durch Multispennungseingang (20 V...60 VDC)
- hohe Brandschutzklasse V0
- Abstrahlrichtung zu einer Seite
- 5-W-Leistung

**Versionen**

- Steckbar mit schwerem Steckverbinder und rundem Verbinder
- Vorkonfektioniert 2,5 mm<sup>2</sup>

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	2815580000
Art	<a href="#">FP DUO DC RC MF SP</a>
GTIN (EAN)	4064675303671

## FP DUO DC RC MF SP

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

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

## Technische Daten

## Zulassungen

## Zulassungen



RoHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cULus)	E345151

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	104 mm
Höhe	121 mm
Breite	238 mm
Nettogewicht	546.48 g

Tiefe (inch)	4.0945 inch
Höhe (inch)	4.7638 inch
Breite (inch)	9.3701 inch

## Temperaturen

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

## 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

## Allgemeine Angaben

Silikone	Nein	Anschlussart	Plug-in Rundsteckverbinder mit fester Polzahl
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Halogene	Nein
Montageart	Schraubmontage	Nennspannung	24 V
Schutzart	IP67	Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2	Isolationsspannung	< 500 V (Gehäuse/PE)
Einbaulage, Montagehinweis	beliebig	Schutzklasse	II
Amplitude Auslenkung	1.5 mm (2-9 Hz)	Festigkeit gegen Vibration EN 60721-3-3	Klasse 3M3 sinusförmig ortsfest
Festigkeit gegen Schock EN 60721-3-3	Klasse 3M3 ortsveränderlich	Lichtstrom	496 lm
Leiteranschlussquerschnitt Anschlussleitung, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt Anschlussleitung, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Höhenlage	≤ 3000 m	Kurzschlusschutz	Ja, intern
Lichtfarbe (CCT)	Cool White, 6000K, 6000K	Amplitude Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup> (@ 9-200 Hz)
Lebensdauer LED	> 50.000 h	Lichtstrom (in beide Richtungen in Summe)	496 lm
Form des LED Moduls	Andere	Effizienzklasse (nach EU Verordnung Nr. Not required 874/2012)	
Lichtstärke	5000 cd	Spitzenbeschleunigung, Typ L	70 m/s <sup>2</sup>

**Technische Daten****Bemessungsdaten nach IEC 60598-1**

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

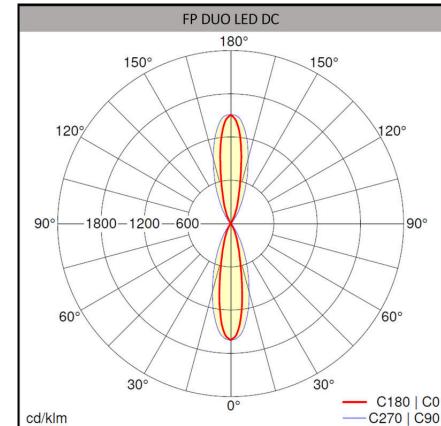
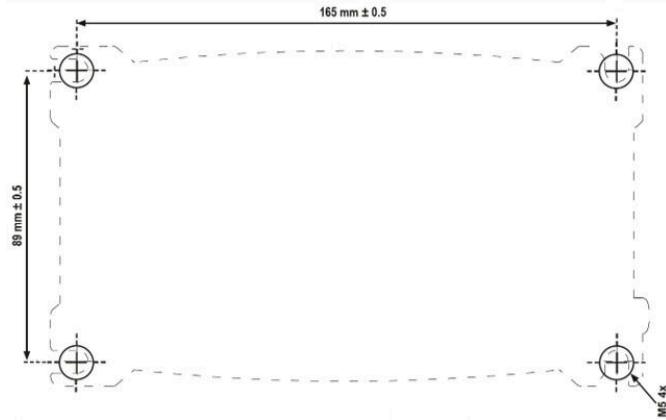
**Klassifikationen**

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		

**FP DUO DC RC MF SP**

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

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

**Zeichnungen**

## FP DUO DC RC MF SP

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

[www.weidmueller.com](http://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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2819550000</a>	
GTIN (EAN)	4064675591290	
VPE		

### M20

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



### Allgemeine Bestelldaten

Art	PC RC F	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2833850000</a>	
GTIN (EAN)	4064675591412	
VPE		
Art	PC RC M	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2820090000</a>	
GTIN (EAN)	4064675591405	
VPE		

### 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.

**FP DUO DC RC MF SP**

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

**Zubehör**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	RC F P2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2788990000</a>	
GTIN (EAN)	4064675591276	
VPE		
Art	RC M P2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2788980000</a>	
GTIN (EAN)	4064675591269	
VPE		
Art	RC F P2 SP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2903200000</a>	
GTIN (EAN)	4099986122376	
VPE		
Art	RC M P2 SP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2903190000</a>	
GTIN (EAN)	4099986122369	
VPE		