

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 Multispannungseingang (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 mm²

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	2815570000
Art	FP DUO DC RC MF MA SP
GTIN (EAN)	4064675303664

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E345151

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	104 mm	Tiefe (inch)	4.0945 inch
Höhe	121 mm	Höhe (inch)	4.7638 inch
Breite	238 mm	Breite (inch)	9.3701 inch
Nettogewicht	665 g		

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	Magnet	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 ²	Leiteranschlussquerschnitt Anschlussleitung, min.	0.5 mm ²
Höhenlage	≤ 3000 m	Kurzschlusschutz	Ja, intern
Lichtfarbe (CCT)	Cool White, 6000K, 6000K	Amplitude Beschleunigung	5 m/s ² (@ 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. 874/2012)	Not required
Lichtstärke	5000 cd	Spitzenbeschleunigung, Typ L	70 m/s ²

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 MA 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	Ausführung
Best.-Nr.	2819550000	
GTIN (EAN)	4064675591290	
VPE		

M20

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



Allgemeine Bestelldaten

Art	PC RC F	Ausführung
Best.-Nr.	2833850000	
GTIN (EAN)	4064675591412	
VPE		
Art	PC RC M	Ausführung
Best.-Nr.	2820090000	
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.

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	RC F P2	Ausführung
Best.-Nr.	2788990000	
GTIN (EAN)	4064675591276	
VPE		
Art	RC M P2	Ausführung
Best.-Nr.	2788980000	
GTIN (EAN)	4064675591269	
VPE		
Art	RC F P2 SP	Ausführung
Best.-Nr.	2903200000	
GTIN (EAN)	4099986122376	
VPE		
Art	RC M P2 SP	Ausführung
Best.-Nr.	2903190000	
GTIN (EAN)	4099986122369	
VPE		