

FP MONO K 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 einer Seite
- 5W Power

Versionen

- Steckbar mit schwerem Steckverbinder und Rundsteckverbinder
- Vorkonfektioniert 2.5 mm²

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	2815540000
Typ	FP MONO K DC RC MF SP
GTIN (EAN)	4064675303633

FP MONO K 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	61 mm	Höhe (inch)	2,402 inch
Breite	238 mm	Breite (inch)	9,37 inch
Nettogewicht	590 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	454 lm
Lichtstärke	3.000 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	Nennleistung	5 W
Nennstrom	20 mA		

Klassifikationen

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		

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	4d250b5c-eac1-4909-8961-91bf1e921213

FP MONO K DC RC MF SP

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

Kataloge	Catalogues in PDF-format
----------	--

FP MONO K DC RC MF SP

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



FP MONO K DC RC MF SP

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

www.weidmueller.com

Zubehör

DC-Steckverbinder



DC Stecker:
Die Rundsteckverbinder der DC Familie zeichnen sich durch eine kompakte Bauform aus. Dies ermöglicht Einsätze in vielerlei Applikationen und Industrien. Sie sind sowohl als Stecker als auch als Buchse erhältlich.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	RC F P2 M20 SP
Best.-Nr.	2860640000
GTIN (EAN)	4064675576655
VPE	

Typ	RC M P2 M20 SP
Best.-Nr.	2860650000
GTIN (EAN)	4064675576662
VPE	

M20

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



Allgemeine Bestelldaten

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

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

FP MONO K 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

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