

**WIPL 20W DC RC MF**

**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 (Stöße und Vibration, Temperaturbereich)
  - höhere Energieeffizienz und Lebensdauer als Leuchtmittel
  - Weltweit einsetzbar durch Multispennungseingang (21,5 V...60 VDC)
  - hohe Brandschutzklasse V0
  - Abstrahlrichtung zu einer Seite
  - 20 W Leistung
- Versionen
- Steckbar mit Rundsteckverbinder

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	2856730000
Art	<a href="#">WIPL 20W DC RC MF</a>
GTIN (EAN)	4064675537045

**WIPL 20W DC RC MF**

**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	105 mm	Tiefe (inch)	4.1338 inch
Höhe	44 mm	Höhe (inch)	1.7323 inch
Breite	250 mm	Breite (inch)	9.8425 inch
Länge	250 mm	Länge (inch)	9.8425 inch
Nettogewicht	673.5 g		

**Temperaturen**

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...55 °C
Feuchtigkeit	5...95 % keine Betauung		

**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

**Allgemeine Angaben**

Silikone	Nein	Anschlussart	Plug-in Rundsteckverbinder mit fester Polzahl
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Halogene	Nein
Montageart	Schraube	Nennspannung	24 V
Schutzart	IP67	Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2	Isolationsspannung	< 500 V (Gehäuse/PE)
Einbaulage, Montagehinweis	beliebig	Schutzklasse	II
Leitungsschutzschalter	<10 A	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	2000 lm	Leiteranschlussquerschnitt Anschlussleitung, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt Anschlussleitung, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Höhenlage	≤ 3000 m
Leiteranschlussquerschnitt vorkonfektioniert	2.5 mm <sup>2</sup>	Kurzschlusschutz	Ja, intern
Lichtfarbe (CCT)	5700K	Amplitude Beschleunigung	50 m/s <sup>2</sup> (@ 9-200 Hz)
Lebensdauer LED	> 50.000 h	Form des LED Moduls	Andere
Effizienzklasse (nach EU Verordnung Nr. Not required 874/2012)		Spitzenbeschleunigung, Typ L	70 m/s <sup>2</sup>

**Bemessungsdaten nach IEC 60598-1**

Nennleistung	20 W	Nennstrom	420 mA
Eingangsspannung	21.5...60 V DC	Eingangsspannungsbereich DC	21.5...60 V DC

**WIPL 20W DC RC MF**

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

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

**Technische Daten****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		