

WIPL 20W DC RC M MA**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 (21,5 V...60 VDC)
- hohe Brandschutzklasse V0
- Abstrahlrichtung zu einer Seite
- 20 W Leistung

Versionen

- Steckbar mit Rundsteckverbinder

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	2820610000
Typ	WIPL 20W DC RC M MA
GTIN (EAN)	4064675357094

WIPL 20W DC RC M MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	105 mm	Tiefe (inch)	4,134 inch
Höhe	44 mm	Höhe (inch)	1,732 inch
Breite	250 mm	Breite (inch)	9,842 inch
Länge	250 mm	Länge (inch)	9,842 inch
Nettogewicht	750 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Amplitude Auslenkung	1.5 mm (2-9 Hz)	Amplitude Beschleunigung	50 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
Leiteranschlussquerschnitt vorkonfektionierte	2,5 mm ²	Leitungsschutzschalter	< 10 A
Lichtfarbe (CCT)	5700K	Lichtstrom	2.000 lm
Montageart	Magnet	Nennspannung	24 V
Schutzart	IP67	Schutzklasse	III
Silikone	Nein	Spitzenbeschleunigung, Typ L	70 m/s ²
Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	II

Bemessungsdaten nach IEC 60598-1

Eingangsspannungsbereich DC	21.5...60 V DC	Nennleistung	20 W
Nennstrom	420 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	27e86d18-c41d-4565-b758-0d85dd7b9596

WIPL 20W DC RC M MA

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

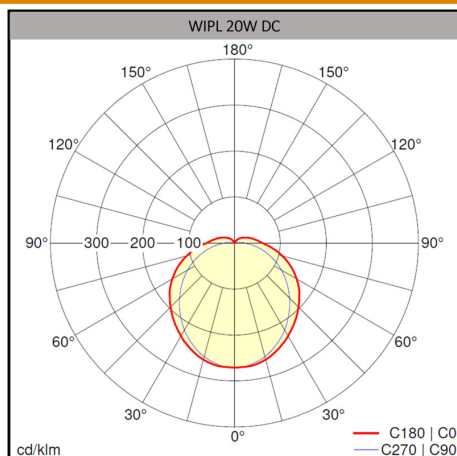
Kataloge	Catalogues in PDF-format
----------	--

WIPL 20W DC RC M MA

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



WIPL 20W DC RC M MA

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	

WIPL 20W DC RC M MA

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	