

WIPL 20W DC RC M**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.	2820600000
Art	WIPL 20W DC RC M
GTIN (EAN)	4064675357087

WIPL 20W DC RC M

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	649,05 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 vorkonfektioniert	2,5 mm ²	Leitungsschutzschalter	<10 A
Lichtfarbe (CCT)	5700K	Lichtstrom	2.000 lm
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	21.5...60 V DC	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
ETIM 10.0	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
ECLASS 14.0	27-11-06-35	ECLASS 15.0	27-11-06-35

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	27e86d18-c41d-4565-b758-0d85dd7b9596

WIPL 20W DC RC M

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E345151

Downloads

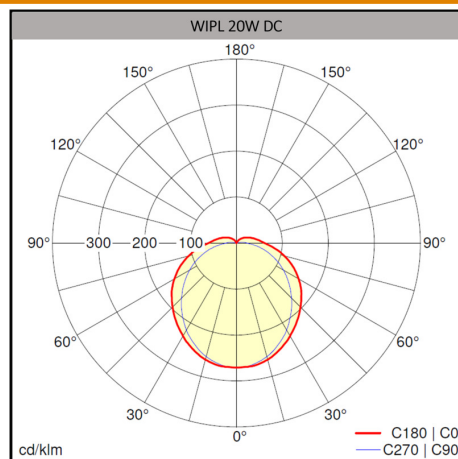
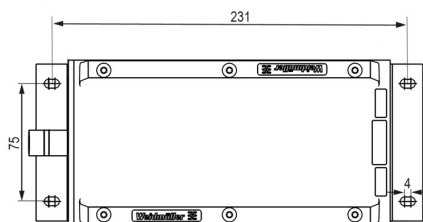
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

WIPL 20W DC RC M

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



WIPL 20W DC RC M

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
Best.-Nr.	2819550000
GTIN (EAN)	4064675591290
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.

Allgemeine Bestelldaten

Art	RC M P2 SP
Best.-Nr.	2903190000
GTIN (EAN)	4099986122369
VPE	

Art	RC F P2 SP
Best.-Nr.	2903200000
GTIN (EAN)	4099986122376
VPE	

Art	RC M P2
Best.-Nr.	2788980000
GTIN (EAN)	4064675591269
VPE	

Art	RC F P2
Best.-Nr.	2788990000
GTIN (EAN)	4064675591276
VPE	

WIPL 20W DC RC M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

M20

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



Allgemeine Bestelldaten

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

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