

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 zur Verwendung gemäß DIN EN 60598-2-22
- LED Leuchte für harte Umgebungsbedingungen (Stöße 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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
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	649.05 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, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	27e86d18-c41d-4565-b758-0d85dd7b9596

Allgemeine Angaben

Silikone	Nein	Anschlussart	Plug-in Rundsteckverbinder mit fester Polzahl
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Halogene	Nein
Montageart	Schraubmontage	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 ²
Leiteranschlussquerschnitt Anschlussleitung, min.	0.5 mm ²	Höhenlage	≤ 3000 m
Leiteranschlussquerschnitt vorkonfektioniert	2.5 mm ²	Kurzschlusschutz	Ja, intern
Lichtfarbe (CCT)	5700K	Amplitude Beschleunigung	50 m/s ² (@ 9-200 Hz)
Lebensdauer LED	> 50.000 h	Form des LED Moduls	Andere
Effizienzklasse (nach EU Verordnung Nr. 874/2012)	Not required	Spitzenbeschleunigung, Typ L	70 m/s ²

Technische Daten**Bemessungsdaten nach IEC 60598-1**

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

Klassifikationen

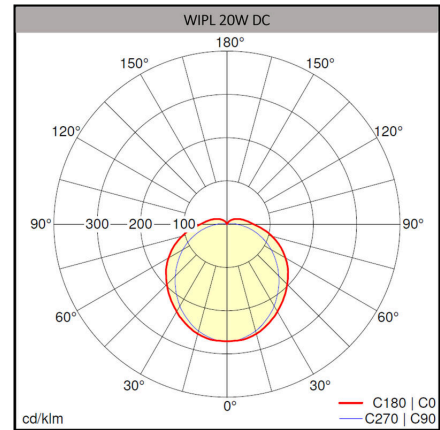
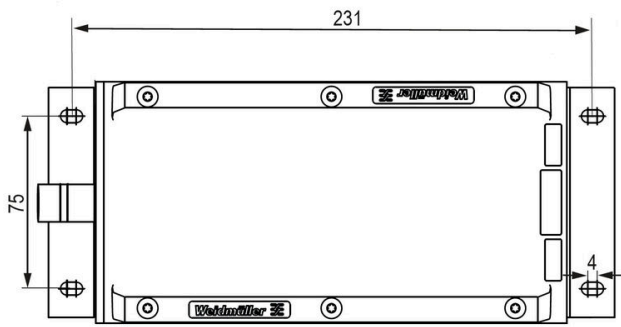
ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ETIM 10.0	EC000996	ECLASS 14.0	27-11-06-35
ECLASS 15.0	27-11-06-35		

WIPL 20W DC RC M

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com



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	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.

WIPL 20W DC RC M

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

www.weidmueller.com

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		