

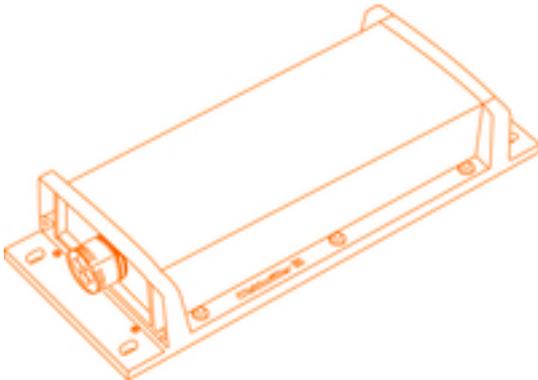
**WIPL 20W DC RC M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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.  | <a href="#">2820600000</a> |
| Typ        | 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 <sup>2</sup> (@ 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 <sup>2</sup>                           | Leiteranschlussquerschnitt Anschlussleitung, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>              |
| Leiteranschlussquerschnitt vorkonfektionierte     | 2,5 mm <sup>2</sup>                           | 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 <sup>2</sup>              |
| Verschmutzungsgrad                                | 2   | Überspannungskategorie                            | II                               |

### Bemessungsdaten nach IEC 60598-1

|                  |                |              |      |
|------------------|----------------|--------------|------|
| Eingangsspannung | 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

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



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

### Downloads

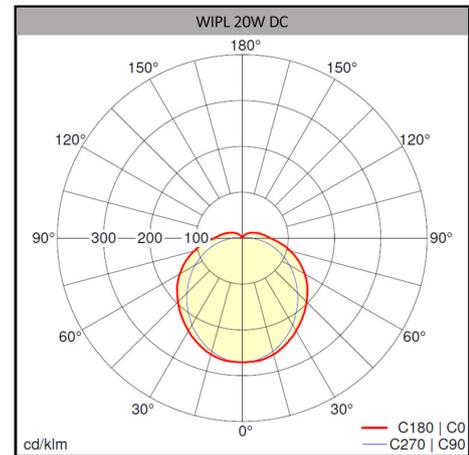
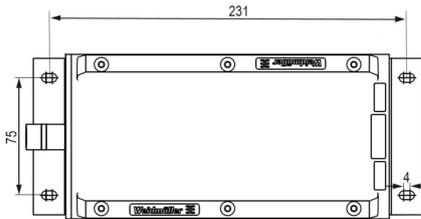
Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

## WIPL 20W DC RC M

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

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

## Zeichnungen



## WIPL 20W DC RC M

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

[www.weidmueller.com](http://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.  | <a href="#">2860640000</a> |
| GTIN (EAN) | 4064675576655              |
| VPE        |                            |

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Typ        | RC M P2 M20 SP             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2860650000</a> |
| GTIN (EAN) | 4064675576662              |
| VPE        |                            |

### M20

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



### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Typ        | PC RC F                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2833850000</a> |
| GTIN (EAN) | 4064675591412              |
| VPE        |                            |

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Typ        | PC RC M                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2820090000</a> |
| GTIN (EAN) | 4064675591405              |
| VPE        |                            |

## WIPL 20W DC RC M

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

[www.weidmueller.com](http://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.  | <a href="#">2819550000</a> |
| GTIN (EAN) | 4064675591290              |
| VPE        |                            |