

WIPL 20W DC RC M MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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. | 2820610000 |
| Art | WIPL 20W DC RC M MA |
| GTIN (EAN) | 4064675357094 |

WIPL 20W DC RC M MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 750 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 |
| 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 | Magnet | Nennspannung | 24 V |
| Schutzart | IP67 | Überspannungskategorie | II |
| Verschmutzungsgrad | 2 | Isolationsspannung | < 500 V (Gehäuse/PE) |
| Einbaulage, Montagehinweis | beliebig | Schutzklasse | III |
| 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 | 0.5 mm ² | Höhenlage | ≤ 3000 m |
| Anschlussleitung, min. | | Kurzschlusschutz | Ja, intern |
| Leiteranschlussquerschnitt vorkonfektioniert | 2.5 mm ² | Amplitude Beschleunigung | 50 m/s ² (@ 9-200 Hz) |
| Lichtfarbe (CCT) | 5700K | Form des LED Moduls | Andere |
| Lebensdauer LED | > 50.000 h | Spitzenbeschleunigung, Typ L | 70 m/s ² |
| Effizienzklasse (nach EU Verordnung Nr. Not required 874/2012) | | | |

WIPL 20W DC RC M MA

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

www.weidmueller.com

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

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

Klassifikationen

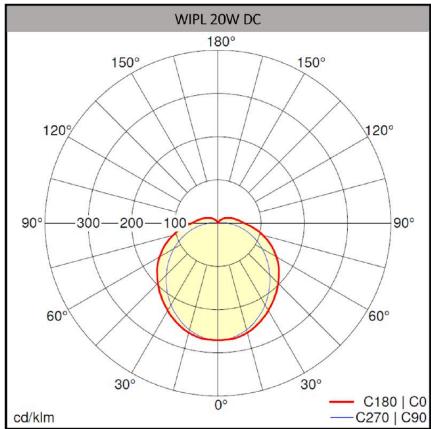
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000996 | ETIM 9.0 | EC000996 |
| ETIM 10.0 | EC000996 | ECLASS 14.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 15.0 | 27-11-06-35 | | |

WIPL 20W DC RC M MA

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



WIPL 20W DC RC M MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Bestell Daten

| | | |
|------------|----------------------------|-------------|
| Art | RC D 4/4P | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2819550000 | |
| GTIN (EAN) | 4064675591290 | |
| VPE | | |

M20

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



Allgemeine Bestell Daten

| | | |
|------------|----------------------------|-------------|
| Art | PC RC F | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2833850000 | |
| GTIN (EAN) | 4064675591412 | |
| VPE | | |
| Art | PC RC M | Ausfuehrung |
| 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 MA

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Allgemeine Bestelldaten**

| Art | RC F P2 | Ausfuehrung |
|------------|----------------------------|-------------|
| Best.-Nr. | 2788990000 | |
| GTIN (EAN) | 4064675591276 | |
| VPE | | |
| Art | RC M P2 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2788980000 | |
| GTIN (EAN) | 4064675591269 | |
| VPE | | |
| Art | RC F P2 SP | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2903200000 | |
| GTIN (EAN) | 4099986122376 | |
| VPE | | |
| Art | RC M P2 SP | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2903190000 | |
| GTIN (EAN) | 4099986122369 | |
| VPE | | |