

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Éclairage d'urgence à haut niveau d'efficacité énergétique, avec une longue durée de vie

- développé et à utiliser selon DIN EN 60598-2-22
- Lampe LED pour conditions environnementales difficiles (chocs, vibrations, plage de température)
- Meilleure efficacité énergétique et durée de vie prolongée par rapport aux lampes fluorescentes
- Utilisable partout dans le monde, grâce à l'entrée multi-tension (21,5 V... 120 VDC)
- Classe de tenue au feu élevée V0
- Faisceau dans une seule direction
- Puissance 20 W
- Versions
- Enfichable avec connecteur de rond

**Informations générales de commande**

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| Référence  | 2856740000                           |
| Type       | <a href="#">WIPL 20W DC RC MF MA</a> |
| GTIN (EAN) | 4064675537052                        |

## WIPL 20W DC RC MF MA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E345151

## Dimensions et poids

|            |        |                     |             |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 105 mm | Profondeur (pouces) | 4.1338 inch |
| Hauteur    | 44 mm  | Hauteur (pouces)    | 1.7323 inch |
| Largeur    | 250 mm | Largeur (pouces)    | 9.8425 inch |
| Longueur   | 250 mm | Longueur (pouces)   | 9.8425 inch |
| Poids net  | 720 g  |                     |             |

## Températures

|                         |                              |                               |                |
|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...70 °C               | Température de fonctionnement | -40 °C...55 °C |
| Humidité                | 5...95 % (sans condensation) |                               |                |

## Conformité environnementale du produit

|                                        |                                                                |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS              | Conforme avec exemption                                        |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c, 7a, 7cl                                                    |
| REACH SVHC                             | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

## Caractéristiques générales

|                                                          |                                    |                                              |                                                       |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Silicone                                                 | Non                                | Type de raccordement                         | Connecteur débrochable rond avec nombre fixe de pôles |
| Classe d'flammabilité selon UL 94                        | V-0                                | Halogène                                     | Non                                                   |
| Type de montage                                          | Aimant                             | Tension nominale                             | 24 V                                                  |
| Degré de protection                                      | IP54, IP67                         | Catégorie de surtension                      | II                                                    |
| Degré de pollution                                       | 2                                  | Tension d'isolation                          | <500 V (boîtier/PE)                                   |
| Position de montage, conseils de montage                 | indifférente                       | Classe de protection                         | II                                                    |
| Disjoncteur de protection de circuit                     | <10 A                              | Amplitude d'élongation                       | 1.5 mm (2-9 Hz)                                       |
| Résistance aux vibrations selon EN 60721-3-3             | Class 3M3 sinusoïdal, stationnaire | Résistance aux vibrations selon EN 60721-3-3 | Classe 3M3 portatif                                   |
| Courant faible                                           | 2000 Im                            | Section du connecteur, max.                  | 2.5 mm <sup>2</sup>                                   |
| Section du connecteur, min.                              | 0.5 mm <sup>2</sup>                | Altitude                                     | ≤ 3000 m                                              |
| Section du connecteur préconfectionné                    | 2.5 mm <sup>2</sup>                | Protection contre les courts-circuits        | Oui, interne                                          |
| Couleur (TCC)                                            | 5700K                              | Amplitude d'accélération                     | 50 m/s <sup>2</sup> (@ 9-200 Hz)                      |
| Durée de vie de la LED                                   | > 50.000 h                         | Forme du module LED                          | Autres                                                |
| Classe d'efficacité (selon la directive EU No. 874/2012) | Not required                       | Accélération maximale, type L                | 70 m/s <sup>2</sup>                                   |

### WIPL 20W DC RC MF MA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques nominales selon CEI 60598-1

|                    |                |                              |                |
|--------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| Puissance nominale | 20 W           | Courant nominal              | 420 mA         |
| Tension d'entrée   | 21.5...60 V DC | Plage de tension d'entrée DC | 21.5...60 V DC |