

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Efficacité énergétique Éclairage d'urgence 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	2820600000
Type	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

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	105 mm	Profondeur (pouces)	4,134 inch
Hauteur	44 mm	Hauteur (pouces)	1,732 inch
Largeur	250 mm	Largeur (pouces)	9,842 inch
Longueur	250 mm	Longueur (pouces)	9,842 inch
Poids net	649,05 g		

Températures

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

Classifications

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

Caractéristiques générales

Accélération maximale, type L	70 m/s ²	Amplitude d'accélération	50 m/s ² (@ 9-200 Hz)
Amplitude d'élongation	1.5 mm (2-9 Hz)	Catégorie de surtension	II
Classe d'efficacité (selon la directive EU No. 874/2012)	E	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Classe de protection	II	Couleur (TCC)	5700K
Courant faible	2 000 lm	Degré de pollution	2
Degré de protection	IP67	Disjoncteur de protection de circuit	<10 A
Durée de vie de la LED	> 50.000 h	Forme du module LED	Autres
Halogène	Non	Hauteur	≤ 3000 m
Position de montage, conseils de montage	indifférente	Protection contre les courts-circuits	Oui, interne
Résistance aux vibrations selon EN 60721-3-3	Class 3M3 sinusoïdal, stationnaire	Résistance aux vibrations selon EN 60721-3-3	Classe 3M3 portable
Section du connecteur préconfectionné	2,5 mm ²	Section du connecteur, max.	2,5 mm ²
Section du connecteur, min.	0,5 mm ²	Silicone	Non
Tension d'isolation	<500 V (boîtier/PE)	Tension nominale	24 V
Type de montage		Type de raccordement	Connecteur débrochable rond avec nombre fixe de pôles
Montage par vis			

Caractéristiques nominales selon CEI 60598-1

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

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
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

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



Agréments 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	Conforme
------	----------

UL File Number Search	Site Web UL
-----------------------	-------------

N° de certificat (cULus)	E345151
--------------------------	---------

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
--------------------	---------------------------------

Catalogue	Catalogues in PDF-format
-----------	--

WIPL 20W DC RC M

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

www.weidmueller.com

Dessins

