

## FP MONO LED DC SA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



### Éclairage basique à haute efficacité énergétique, avec une longue durée de vie

- 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 (20 V... 120 VDC)
  - Classe de tenue au feu élevée V0
  - Faisceau dans une seule direction
  - Puissance 5 W
- Versions**
- Enfichable avec connecteur lourd et connecteur rond
  - Préconfectionné 2,5 mm<sup>2</sup>

### Informations générales de commande

Référence	<a href="#">1488520000</a>
Type	FP MONO LED DC SA
GTIN (EAN)	4050118298666

## FP MONO LED DC SA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	208 mm	Profondeur (pouces)	8,189 inch
Hauteur	55 mm	Hauteur (pouces)	2,165 inch
Largeur	104 mm	Largeur (pouces)	4,094 inch
Longueur	208 mm	Longueur (pouces)	8,189 inch
Poids net	602 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...55 °C
Humidité	92 % @ 25 °C		

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3	SCIP	4d250b5c- eac1-4909-8961-91bf1e921213
------------	--	------	--

## Classifications

ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 8.0	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		

## Caractéristiques générales

Accélération maximale, type L	70 m/s <sup>2</sup>	Amplitude d'accélération	5 m/s <sup>2</sup> (@ 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)	F	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Classe de protection	II	Couleur (TCC)	Cool White, 6000K
Courant faible	393 lm	Degré de pollution	2
Degré de protection	IP54	Durée de vie de la LED	> 50.000 h
Forme du module LED	Autres	Halogène	Oui (câble PVC)
Hauteur	≤ 3000 m	Luminosité	6 000 cd
Position de montage, conseils de montage	indifférente	Protection contre les courts-circuits	Oui, interne
Résistance aux vibrations selon EN 60721-3-3	Classe 3M3 portatif	Résistance aux vibrations selon EN 60721-3-3	Class 3M3 sinusoïdal, stationnaire
Section du connecteur préconfectionné	2,5 mm <sup>2</sup>	Section du connecteur, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section du connecteur, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Silicone	Non
Tension d'isolation	< 500 V (boîtier / PE)	Tension nominale	24 V
Type de câble	Heluwind WK 103w-Torsion 2x2,5 mm <sup>2</sup>	Type de montage	Montage par vis
Type de raccordement	Extrémités de câbles ouvertes / longueur 2 m		

## Caractéristiques nominales selon CEI 60598-1

Courant nominal	0,2 A	Plage de tension d'entrée DC	20...60 V DC
Puissance nominale	5 W		

**Fiche de données****FP MONO LED DC SA**

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

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

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E345151

**Téléchargements**

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

**Fiche de données**

**FP MONO LED DC SA**

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

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

**Dessins**

