

**FP DUO LED DC SA****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 (20 V... 120 VDC)
  - Classe de tenue au feu élevée V0
  - Faisceau dans deux directions
  - 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="#">1488500000</a>
Type	FP DUO LED DC SA
GTIN (EAN)	4050118298642

## FP DUO 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	128 mm	Hauteur (pouces)	5,039 inch
Largeur	104 mm	Largeur (pouces)	4,094 inch
Longueur	271 mm	Longueur (pouces)	10,669 inch
Poids net	602 g		

## Températures

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

## Classifications

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		

## 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)	E	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Classe de protection	II	Couleur (TCC)	Cool White, 6000K, 6000K
Courant faible	496 lm	Courant léger (au total dans les deux directions)	496 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	5 000 cd	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 portatif	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		

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	bd6db3a5-1a47-48d8-a5e3-fdd82ef75173		

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

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

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

**Dessins**

