

**FP DUO DC RC MF SP****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="#">2815580000</a>
Type	FP DUO DC RC MF SP
GTIN (EAN)	406467530367 1

## FP DUO DC RC MF SP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	104 mm	Profondeur (pouces)	4,094 inch
Hauteur	121 mm	Hauteur (pouces)	4,764 inch
Largeur	238 mm	Largeur (pouces)	9,37 inch
Poids net	650 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
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 <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	IP67
Durée de vie de la LED	> 50.000 h	Forme du module LED	Autres
Halogène	Non	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, 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 montage	Montage par vis	Type de raccordement	Connecteur débrochable rond avec nombre fixe de pôles

## Caractéristiques nominales selon CEI 60598-1

Courant nominal	20 mA	Plage de tension d'entrée DC	20...60 V DC
Puissance nominale	5 W	Tension d'entrée	20...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	4d250b5c-eac1-4909-8961-91bf1e921213

Date de création 14 mai 2025 10:13:05 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

2

## FP DUO DC RC MF SP

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



Agréments MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E345151

### Téléchargements

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

**FP DUO DC RC MF SP**

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

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

**Dessins**

