

FP DUO DC RC MF MA 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 mm²

Informations générales de commande

Référence	2815570000
Type	FP DUO DC RC MF MA SP
GTIN (EAN)	4064675303664

FP DUO DC RC MF MA SP

Weidmüller Interface GmbH & 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	665 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 ²	Amplitude d'accélération	5 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)	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	Classe 3M3 portatif
Résistance aux vibrations selon EN 60721-3-3	Class 3M3 sinusoïdal, stationnaire	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	Aimant	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 10:13:03 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

2

FP DUO DC RC MF MA SP

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

FP DUO DC RC MF MA SP

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

www.weidmueller.com

Dessins

