

FP DUO LED DC HQ8

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 deux directions
 - Puissance 5 W
- Versions**
- Enfichable avec connecteur lourd et connecteur rond
 - Préconfectionné 2,5 mm²

Informations générales de commande

Référence	1488480000
Type	FP DUO LED DC HQ8
GTIN (EAN)	4050118298567

FP DUO LED DC HQ8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

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	662 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
Humidité	92 % @ 25 °C		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'- methylenedi-p-cresol 119-47-1	SCIP	8ef82740-ea38-4455- b067-0cceaab45207
------------	---	------	--

Classifications

ETIM 6.0	EC001959	ETIM 7.0	EC001959
ETIM 8.0	EC001959	ECLASS 9.0	27-11-06-40
ECLASS 9.1	27-11-06-40	ECLASS 10.0	27-11-06-40
ECLASS 11.0	27-11-06-40	ECLASS 12.0	27-11-06-40

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
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	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 portatif	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)	Type de raccordement	Connecteur embrochable avec nombre fixe de pôles, HQ 8

Caractéristiques nominales selon CEI 60598-1

Plage de tension d'entrée DC	24...120 V DC	Puissance nominale	5 W
Tension d'entrée	21,6 V ... 144 V DC / protégé contre la polarité inverse		

Fiche de données**FP DUO LED DC HQ8**

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

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](#)