



Energeticky úsporné nouzové osvětlení s dlouhou životností

- vyvinuté a používané v souladu s normou DIN EN 60598-2-22
- LED osvětlení do náročného prostředí (nárazy a vibrace, rozšířený teplotní rozsah)
- vyšší energetická účinnost a životnost než zářivky
- Lze použít po celém světě díky vícenapětovému vstupu (20 V...60 VDC)
- vysoká protipožární ochrana klasifikace V0
- Směrování paprsku na jednu stranu
- Výkon 5 W

Verze

- Zásuvné s konektorem do náročných prostředí a s kruhovým konektorem
- Předmontované 2,5 mm²

Všeobecné objednací údaje

Číslo objednávky	2764000000
Typ	FP DUO DC HQ8 MF SP
GTIN (EAN)	4064675035060

FP DUO DC HQ8 MF SP

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E345151

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	104 mm	Hloubka (v palcích)	4.0945 inch
Výška	121 mm	Výška (v palcích)	4.7638 inch
Šířka	238 mm	Šířka (v palcích)	9.3701 inch
Čistá hmotnost	700.48 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...55 °C
Vlhkost	92 % @ 25 °C		

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c, 7a, 7cl
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	1058cf56-abda-4cb6-a963-1c7ea664989f

Všeobecné údaje

Silikon	Ne	Typ připojení	Zásuvný konektor s pevným počtem pólů, HQ 8
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Halogen	Ne
Typ montáže	Šroubová montáž	Jmenovité napětí	24 V
Stupeň krytí	IP54	Kategorie rázového napětí	II
Závažnost znečištění	2	Izolační napětí	<500 V (skříň/PE)
Poloha při montáži, poznámka k instalaci	Libovolně	Stupeň krytí	II
Amplituda odchylky	1.5 mm (2-9 Hz)	Odolnost proti vibracím EN 60721-3-3	Třída 3M3, sinusové, přenosné
Odolnost proti rázům EN 60721-3-3	Třída 3M3, přenosné	Slaboproud	496 lm
Průřez konektoru, max.	2.5 mm ²	Průřez konektoru, min.	0.5 mm ²
Jmenovitá výška	≤ 3000 m	Ochrana před zkratem	Ano, interní
Barva světla (CCT)	6000K	Amplituda zrychlení	5 m/s ² (@ 9-200 Hz)
Provozní životnost LED	> 50.000 h	Slaboproud (celkem v obou směrech)	496 lm
Tvar LED modulu	ostatní	Třída účinnosti (podle EU vyhlášky č. 874/2012)	Not required
Světelnost	5000 cd	Špičkové zrychlení, typ L	70 m/s ²

Jmen. datový příst. k IEC 60598-1

Jmenovité výkonové údaje	5 W	Jmenovitý proud	0.2 A
Vstupní napětí	20...60 V DC		

Technické údaje**Klasifikace**

ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ETIM 10.0	EC000996	ECLASS 14.0	27-11-06-35
ECLASS 15.0	27-11-06-35		

