



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	2815550000
Typ	FP MONO K DC RC MF MA SP
GTIN (EAN)	4064675303640

FP MONO K DC RC MF MA 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	61 mm	Výška (v palcích)	2.4016 inch
Šířka	238 mm	Šířka (v palcích)	9.3701 inch
Čistá hmotnost	636 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
SCIP	cfe9d4bf-2d88-4e4b-aa73-fe200a7615a0

Všeobecné údaje

Silikon	Ne	Typ připojení	Zásuvný kulatý konektor s pevným počtem pólů
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Halogen	Ne
Typ montáže	Magnet	Jmenovité napětí	24 V
Stupeň krytí	IP67	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	454 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)	Cool White, 6000K, 6000K	Amplituda zrychlení	5 m/s ² (@ 9-200 Hz)
Provozní životnost LED	> 50.000 h	Tvar LED modulu	ostatní
Třída účinnosti (podle EU vyhlášky č. 874/2012)	Not required	Světelnost	3000 cd
Špičkové zrychlení, typ L	70 m/s ²		

Jmen. datový příst. k IEC 60598-1

Jmenovité výkonové údaje	5 W	Jmenovitý proud	20 mA
Vstupní napětí	20...60 V DC	Rozsah vstupního napětí DC	20...60 V DC

Technické údaje**Klasifikace**

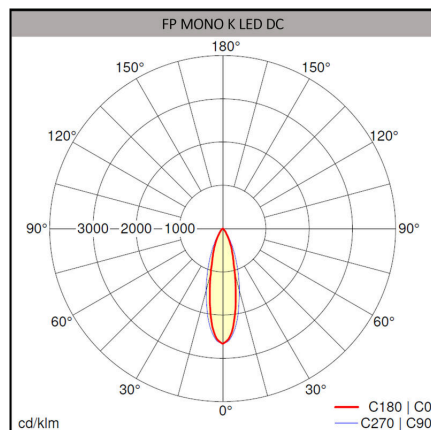
ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ETIM 10.0	EC000996	ECLASS 14.0	27-11-06-35
ECLASS 15.0	27-11-06-35		

FP MONO K DC RC MF MA SP

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

Nákresy

www.weidmueller.com



FP MONO K DC RC MF MA SP

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

RC distribuční deska



H-rozdělovač:

H rozdělovač je vybaven čtyřmi póly a zaujme svou všestranností a třídou ochrany IP68.

Všeobecné objednací údaje

Typ	RC D 4/4P	Verze
Číslo	2819550000	
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675591290	
Množství		

M20

Ochranné krytky vhodné pro systém FieldPower a pro řadu WIPL s kruhovým konektorem



Všeobecné objednací údaje

Typ	PC RC F	Verze
Číslo	2833850000	
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675591412	
Množství		
Typ	PC RC M	Verze
Číslo	2820090000	
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675591405	
Množství		

FP MONO K DC RC MF MA SP

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Zástrčkový konektor - šroubovací systém



Válcové konektory se šroubovacím systémem se vyznačují kompaktní konstrukcí. To umožňuje jejich použití v široké škále oblastí a průmyslových odvětví. Jsou k dispozici jako zástrčky i zásuvky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	RC F P2	Verze
Číslo	2788990000	
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675591276	
Množství		
Typ	RC M P2	Verze
Číslo	2788980000	
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675591269	
Množství		
Typ	RC F P2 SP	Verze
Číslo	2903200000	
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986122376	
Množství		
Typ	RC M P2 SP	Verze
Číslo	2903190000	
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986122369	
Množství		