

FP DUO DC RC MF SP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illuminazione ad alta efficienza energetica e a lunga durata

- sviluppata e destinata ad essere utilizzata conformemente alla norma DIN EN 60598-2-22
- Lampada a LED per condizioni ambientali difficili (urti, vibrazioni, variazioni di temperatura)
- maggiore efficienza energetica e durata rispetto alle lampade fluorescenti
- Possibilità di impiego in ogni parte del mondo grazie all'ingresso multitemperatura (20 V...60 VDC)
- Elevata classe d'infiammabilità: V0
- Direzione del fascio unilaterale
- Potenza di 5 WVersioni
- Innestabile con connettori pesanti e tondi
- Preconfezionato da 2,5 mm²

Dati generali per l'ordinazione

N. d'ordine	2815580000
Tipo	FP DUO DC RC MF SP
GTIN (EAN)	4064675303671

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&deg; Certificato (cULus) E345151

Dimensioni e pesi

Profondità	104 mm	Profondità (pollici)	4.0945 inch
Posizione verticale	121 mm	Altezza (pollici)	4.7638 inch
Larghezza	238 mm	Larghezza (pollici)	9.3701 inch
Peso netto	546.48 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...55 °C
Umidità	92 % @ 25 °C		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	4d250b5c-eac1-4909-8961-91bf1e921213

Dati generali

Silicone	No	Tipo di collegamento	Connettore tondo a innesto con numero di poli fisso
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Alogeni	No
Tipo di montaggio	Montaggio vite	Tensione nominale	24 V
Grado di protezione	IP67	Classe di sovratensione	II
Grado di lordura	2	Tensione di isolamento	<500 V (custodia/PE)
Posizione di montaggio, istruzioni di montaggio	a scelta	Classe di protezione	II
Ampiezza deflessione	1.5 mm (2-9 Hz)	Resistenza contro le vibrazioni EN 60721-3-3	Classe 3M3 sinusoidale, stazionario
Resistenza contro gli urti EN 60721-3-3	Classe 3M3 portatile	Corrente spia	496 lm
Sezione del connettore, max.	2.5 mm ²	Sezione del connettore, min.	0.5 mm ²
Altitudine	≤ 3000 m	Protezione contro il cortocircuito	Sì, interno
Colore spia (CCT)	Cool White, 6000K, 6000K	Ampiezza accelerazione	5 m/s ² (@ 9-200 Hz)
Durata di servizio LED	> 50.000 h	Corrente spia (in totale, in entrambe le direzioni)	496 lm
Forma del modulo LED	Altro	Classe d'efficienza (secondo la direttiva UE n. 874/2012)	Not required
Luminosità	5000 cd	Accelerazione di punta, tipo L	70 m/s ²

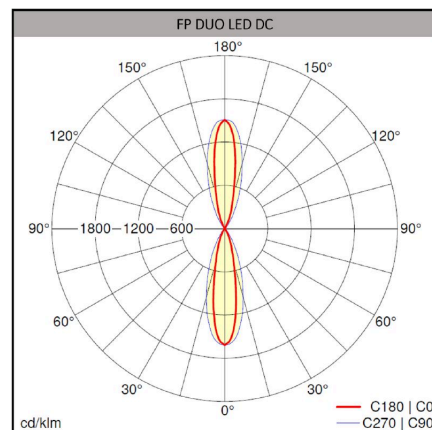
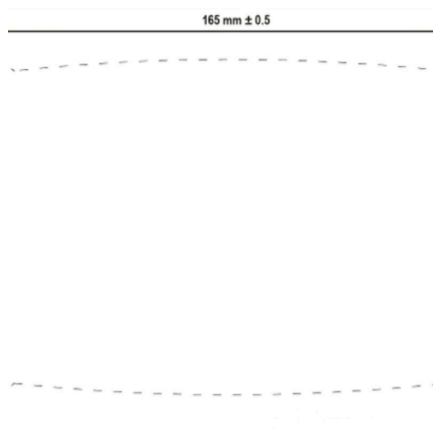
Dati di dimensionamento secondo IEC 60598-1

Potenza nominale	5 W	Corrente nominale	20 mA
Tensione d'ingresso	20...60 V DC	Campo tensione d'ingresso DC	20...60 V DC

Dati tecnici**Classificazioni**

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		

Disegni



FP DUO DC RC MF SP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Ripartitore RC



Ripartitore H:

il ripartitore H è dotato di quattro poli e si caratterizza per la sua versatilità e la sua classe di protezione IP68.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RC D 4/4P	Versione
N. d'ordine	2819550000	
GTIN (EAN)	4064675591290	
CPZ		

M20

Calotte di protezione adatte alla famiglia FieldPower e WIPL con connettori tondi



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PC RC F	Versione
N. d'ordine	2833850000	
GTIN (EAN)	4064675591412	
CPZ		

Tipo	PC RC M	Versione
N. d'ordine	2820090000	
GTIN (EAN)	4064675591405	
CPZ		

Spina di collegamento - sistema a vite



I connettori circolari con sistema a vite sono caratterizzati dal loro design compatto. Ciò consente loro di essere utilizzati in un'ampia gamma di applicazioni e settori. Sono disponibili sia come spine di collegamento che come prese.

Accessori**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	RC F P2	Versione
N. d'ordine	2788990000	
GTIN (EAN)	4064675591276	
CPZ		
Tipo	RC M P2	Versione
N. d'ordine	2788980000	
GTIN (EAN)	4064675591269	
CPZ		
Tipo	RC F P2 SP	Versione
N. d'ordine	2903200000	
GTIN (EAN)	4099986122376	
CPZ		
Tipo	RC M P2 SP	Versione
N. d'ordine	2903190000	
GTIN (EAN)	4099986122369	
CPZ		