

**FP MONO K DC RC MF SP**

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

[www.weidmueller.com](http://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 multitensione (20 V...60 VDC)
- Elevata classe d'infiammabilità: VO
- Direzione del fascio unilaterale
- Potenza di 5 WVersioni
- Innestabile con connettori pesanti e tondi
- Preconfezionato da 2,5 mm<sup>2</sup>

**Dati generali per l'ordinazione**

N. d'ordine	2815540000
Tipo	<a href="#">FP MONO K DC RC MF SP</a>
GTIN (EAN)	4064675303633

**FP MONO K DC RC MF SP**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N&deg; Certificato (cULus)	E345151

**Dimensioni e pesi**

Profondità	104 mm	Profondità (pollici)	4.0945 inch
Posizione verticale	61 mm	Altezza (pollici)	2.4016 inch
Larghezza	238 mm	Larghezza (pollici)	9.3701 inch
Peso netto	590 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-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	cfe9d4bf-2d88-4e4b-aa73-fe200a7615a0

**Dati generali**

Silicone	No	Tipo di collegamento	Connettore tondo a innesto con numero di poli fisso
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Alogenici	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	454 lm
Sezione del connettore, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione del connettore, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Altitudine	≤ 3000 m	Protezione contro il cortocircuito	Sì, interno
Colore spia (CCT)	Cool White, 6000K, 6000K	Aampiezza accelerazione	5 m/s <sup>2</sup> (@ 9-200 Hz)
Durata di servizio LED	> 50.000 h	Forma del modulo LED	Altro
Classe d'efficienza (secondo la direttiva UE n. 874/2012)	Not required	Luminosità	3000 cd
Accelerazione di punta, tipo L	70 m/s <sup>2</sup>		

**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

**FP MONO K DC RC MF SP**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

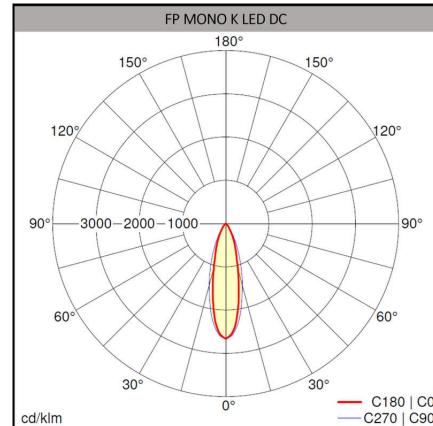
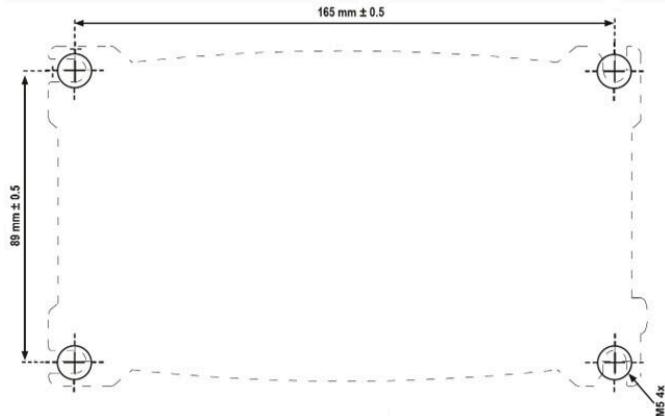
**Technical data****Classificazioni**

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		

**FP MONO K DC RC MF SP**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings**

**FP MONO K DC RC MF SP**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****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	<a href="#">2819550000</a>	
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	<a href="#">2833850000</a>	
GTIN (EAN)	4064675591412	
CPZ		
Tipo	PC RC M	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2820090000</a>	
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.

**FP MONO K DC RC MF SP**

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

**Accessories**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	RC F P2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2788990000</a>	
GTIN (EAN)	4064675591276	
CPZ		
Tipo	RC M P2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2788980000</a>	
GTIN (EAN)	4064675591269	
CPZ		
Tipo	RC F P2 SP	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2903200000</a>	
GTIN (EAN)	4099986122376	
CPZ		
Tipo	RC M P2 SP	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2903190000</a>	
GTIN (EAN)	4099986122369	
CPZ		