

**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 mm<sup>2</sup>

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| N. d'ordine | 2815580000                         |
| Tipo        | <a href="#">FP DUO DC RC MF SP</a> |
| GTIN (EAN)  | 4064675303671                      |

### Dati tecnici

#### 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 | 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

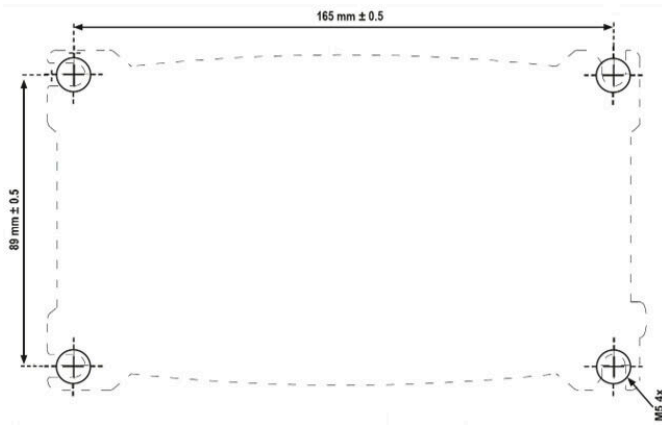
|   |                          |   |   |
|---|--------------------------|---|---|
| Silicone  | No                       | Tipo di collegamento                                      | Connettore tondo a innesto con numero di poli fisso |
| Classe d'infiammabilità UL 94                   | V-0                      | 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 <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 | Ampiezza accelerazione                                    | 5 m/s <sup>2</sup> (@ 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 <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 |

**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 |             |             |



## FP DUO DC RC MF SP

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

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

## Accessori

### M20



**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         |                            |          |
| 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         |                            |          |

### 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.

#### 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         |                            |          |

## Accessori

|             |                            |          |
|-------------|----------------------------|----------|
| Tipo        | RC M P2 SP                 | Versione |
| N. d'ordine | <a href="#">2903190000</a> |          |
| GTIN (EAN)  | 4099986 122369             |          |
| CPZ         |                            |          |