

**WIPL 20W DC RC M**

**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 (21,5 V...60 VDC)
- Elevata classe d'infiammabilità: VO
- Direzione del fascio unilaterale
- Alimentazione da 20 WVersioni
- Innestabile con connettore tondo

**Dati generali per l'ordinazione**

N. d'ordine	2820600000
Tipo	<a href="#">WIPL 20W DC RC M</a>
GTIN (EAN)	4064675357087

**WIPL 20W DC RC M**

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

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

**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	105 mm	Profondità (pollici)	4.1338 inch
Posizione verticale	44 mm	Altezza (pollici)	1.7323 inch
Larghezza	250 mm	Larghezza (pollici)	9.8425 inch
Lunghezza	250 mm	Lunghezza (pollici)	9.8425 inch
Peso netto	649.05 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...70 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...55 °C
Umidità	5...95 % senza rugiada		

**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	27e86d18-c41d-4565-b758-0d85dd7b9596

**Dati generali**

Silicone	No	Tipo di collegamento	Connettore tondo a innesto con numero di poli fisso
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Alogenri	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
Interruttore magnetotermico	<10 A	Aampiezza 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	2000 lm	Sezione del connettore, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione del connettore, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Altitudine	≤ 3000 m
Sezione del connettore preconfezionato	2.5 mm <sup>2</sup>	Protezione contro il cortocircuito	Sì, interno
Colore spia (CCT)	5700K	Aampiezza accelerazione	50 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)	E	Accelerazione di punta, tipo L	70 m/s <sup>2</sup>

**Dati di dimensionamento secondo IEC 60598-1**

Potenza nominale	20 W	Corrente nominale	420 mA
Tensione d'ingresso	21.5...60 V DC	Campo tensione d'ingresso DC	21.5...60 V DC

**WIPL 20W DC RC M**

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

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

**Dati tecnici****Classificazioni**

ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ETIM 10.0	EC000996	ECLASS 9.1	27-11-06-35
ECLASS 10.0	27-11-06-35	ECLASS 11.0	27-11-06-35
ECLASS 12.0	27-11-06-35	ECLASS 13.0	27-11-06-35
ECLASS 14.0	27-11-06-35	ECLASS 15.0	27-11-06-35

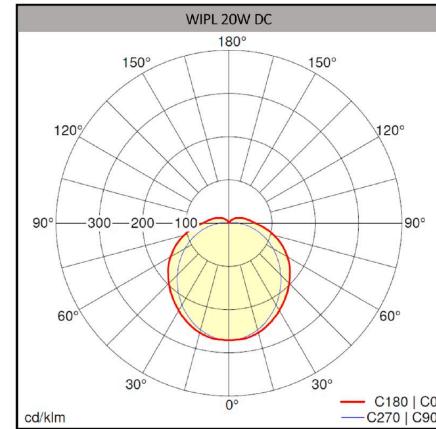
## WIPL 20W DC RC M

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

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

## Disegni

231



## WIPL 20W DC RC M

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

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

**WIPL 20W DC RC M**

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

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

**Accessori****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		