

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Energieeffiziente Notbeleuchtung mit hoher Lebensdauer

- Entwickelt und zur Verwendung gemäß DIN EN 60598-2-22
- LED Leuchte für harte Umgebungsbedingungen (Stöße und Vibration, Temperaturbereich)
- höhere Energieeffizienz und Lebensdauer als Leuchtstofflampen
- Weltweit einsetzbar durch Multispannungseingang (21,5 V...60 VDC)
- hohe Brandschutzklasse V0
- Abstrahlrichtung zu einer Seite
- 20 W Leistung

## Versionen

• Steckbar mit Rundsteckverbinder

## Allgemeine Bestelldaten

BestNr.	2820610000
Art	WIPL 20W DC RC M MA
GTIN (EAN)	4064675357094





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Zulassunger
-------------

Zulassungen	( C c(UL)us	UΚ
	LISTED	CH

ROHS	Konform
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>
Zertifikat-Nr. (cULus)	E345151

# **Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	105 mm	Tiefe (inch)	4.1338 inch
Höhe	44 mm	Höhe (inch)	1.7323 inch
Breite	250 mm	Breite (inch)	9.8425 inch
Länge	250 mm	Länge (inch)	9.8425 inch
Nettogewicht	750 g		

# **Temperaturen**

Lagertemperatur	-40 °C70 °C	Betriebstemperatur	-40 °C55 °C
Feuchtigkeit	595 % keine Betauung		

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	27e86d18-c41d-4565-b758-0d85dd7b9596

# Allgemeine Angaben

Silikone	Nein	Anschlussart	Plug-in Rundsteckverbinder mit fester Polzahl
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Halogene	Nein
Montageart	Magnet	Nennspannung	24 V
Schutzart	IP67	Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	2	Isolationsspannung	< 500 V (Gehäuse/PE)
Einbaulage, Montagehinweis	beliebig	Schutzklasse	III
Leitungsschutzschalter	<10 A	Amplitude Auslenkung	1.5 mm (2-9 Hz)
Festigkeit gegen Vibration EN 60721-3-3	Klasse 3M3 sinusförmig ortsfest	Festigkeit gegen Schock EN 60721-3-3	Klasse 3M3 ortsveränderlich
Lichtstrom	2000 lm	Leiteranschlussquerschnitt Anschlussleitung, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt Anschlussleitung, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Höhenlage	≤ 3000 m
Leiteranschlussquerschnitt vorkonfektioniert	2.5 mm <sup>2</sup>	Kurzschlussschutz	Ja, intern
Lichtfarbe (CCT)	5700K	Amplitude Beschleunigung	50 m/s² (@ 9-200 Hz)
Lebensdauer LED	> 50.000 h	Form des LED Moduls	Andere
Effizienzklasse (nach EU Verordnung Nr. 874/2012)	Е	Spitzenbeschleunigung, Typ L	70 m/s <sup>2</sup>

Erstellungs-Datum 10.11.2025 10:02:42 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

# Bemessungsdaten nach IEC 60598-1

Nennleistung	20 W	Nennstrom	420 mA
Eingangsspannungsbereich DC	21.560 V DC		
Klassifikationen			
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



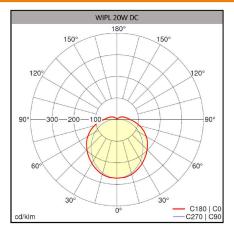


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

#### **RC-Verteiler**



#### H-Verteiler

Der H-Verteiler ist mit vier Polen ausgestattet und besticht durch seine vielseitige Anwendbarkeit sowie die IP68-Schutzklasse.

## Allgemeine Bestelldaten

Art	RC D 4/4P	Ausfuehrung	
BestNr.	<u>2819550000</u>		
GTIN (EAN)	4064675591290		
VPE			

#### **M20**

Schutzkappen passend für die FieldPower- und WIPL-Familie mit Rundsteckverbinder



## Allgemeine Bestelldaten

Art	PC RC F	Ausfuehrung	·	
BestNr.	2833850000			
GTIN (EAN)	4064675591412			
VPE				
Art	PC RC M	Ausfuehrung		
	PC RC M 2820090000	Ausfuehrung		
BestNr.		Ausfuehrung		

#### Steckverbinder - Schraubsystem



Die Rundsteckverbinder mit Schraubsystem zeichnen sich durch ihre kompakte Bauweise aus. Dadurch können sie in einer Vielzahl von Anwendungen und Industrien eingesetzt werden. Sie sind sowohl als Stecker, als auch als Buchse erhältlich.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

ΔIIa	amaina	<b>Bestelldaten</b>	
мич	lelllellle	Destelluatell	

Art	RC F P2	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2788990000</u>	
GTIN (EAN)	4064675591276	
VPE		
Art	RC M P2	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2788980000</u>	
GTIN (EAN)	4064675591269	
VPE		
Art	RC F P2 SP	Ausfuehrung
BestNr.	2903200000	
GTIN (EAN)	4099986122376	
GTIN (EAN) VPE	4099986122376	
		Ausfuehrung
VPE		Ausfuehrung
VPE Art	RC M P2 SP	Ausfuehrung