

**PRO RM  
PRO RM 10**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Um den Ausfall eines Gerätes zu kompensieren, verbinden Sie mit unseren Dioden- und Redundanzmodulen zwei Stromversorgungen miteinander. Ergänzend bietet unser Kapazitätsmodul Energiereserven, um zum Beispiel einen Leitungsschutzschalter gezielt und schnell auszulösen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	PRO RM 10
Best.-Nr.	<a href="#">2486090000</a>
Ausführung	Redundanzmodul, 24 V DC
GTIN (EAN)	4050118496826
VPE	1 Stück

## PRO RM PRO RM 10

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	30 mm	Breite (inch)	1,181 inch
Höhe	130 mm	Höhe (inch)	5,118 inch
Tiefe	125 mm	Tiefe (inch)	4,921 inch
Gewicht	497 g	Nettogewicht	47 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	70 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Feuchtigkeit	5...95 % rel. Feuchte, T <sub>u</sub> = 40 °C, keine Betauung	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
Lagertemperatur	-40 °C...85 °C		

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

### Eingang

Anschlusstechnik	PUSH IN	Eingangsspannungsbereich DC	10 ... 32 V DC
Eingangsstrom	2 × 12 A (-40 °C ~ +45 °C), 2 × 10 A (+45 °C ~ +60 °C), 2 × 7.5 A (+70 °C)	Nenningangsspannung	24 V DC

### Ausgang

Anschlusstechnik	PUSH IN	Dauerausgangsstrom @ U <sub>Nenn</sub>	1 × 24 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 20 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 15 A (+70 °C)
Nennausgangsspannung	V <sub>IN</sub> -typ. 0,13 V		

### Allgemeine Angaben

Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C	Derating	> 60°C / 75% @ 70°C
Einbaulage, Montagehinweis	waagrecht auf Tragschiene TS 35, oben und unten 50 mm Abstand für freie Luftzufuhr, ohne Abstand anreihbar	Feuchtigkeit	5...95 % rel. Feuchte, T <sub>u</sub> = 40 °C, keine Betauung
Gewicht	497 g	Schutzart	IP20
Wirkungsgrad	> 98%		

### EMV / Schock / Vibration

Festigkeit gegen Vibration IEC 60068-2-6	2,3 g (auf DIN Schiene)	Festigkeit gegen Schock IEC 60068-2-27	30g in allen Richtungen
--	-------------------------	--	-------------------------

### Isolationskoordination

Isolationsspannung Ausgang / Erde	0,5 kV	Isolationsspannung Eingang / Erde	0,5 kV
Schutzklasse	III, ohne PE-Anschluss, für SELV		

## PRO RM PRO RM 10

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Anschlussdaten (Ausgang)

Anschluss technik	PUSH IN	Anzahl Klemmen	2 (+ / -)
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , max.	8	Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min.	24
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max.	6 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	10 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Schraubendreherklinge	0,6 x 3,5		

### Anschlussdaten (Eingang)

Anschluss technik	PUSH IN	Anzahl Klemmen	4 (+,+, -, -)
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , max.	12	Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min.	26
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Schraubendreherklinge	0,6 x 3,5		

### Anschlussdaten (Signal)

Anschluss technik	PUSH IN	Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , max.	16
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min.	24	Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min.	0,2 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.	0,2 mm <sup>2</sup>		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002540	eClass 6.2	27-04-90-04
eClass 9.0	27-04-07-01	eClass 9.1	27-04-07-01

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Anwenderdokumentation	<a href="#">Operating instructions</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">DE_PA5200_170906_002</a>