

**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



Diodový modul pro oddělení výstupů spínacích napájecích jednotek. Spínací napájecí jednotky mají jednu nevýhodu - při paralelním spínání několika sekundárních obvodů může opačný negativní vliv ovlivnit jednotlivý obvod. To může vést k poškození zařízení. Zde mohou pomoci diodové moduly CP DM. Používají se ke zdvojnásobení výstupu, redundantnímu provozu, napájení kritických zátěží a ochraně proti vracení energie.

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	PRO RM 10
Objednací číslo	<a href="#">2486090000</a>
Verze	Redundantní modul, 24 V DC
GTIN (EAN)	4050118496826
Mnž.	1 ks

## 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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Šířka	30 mm	Šířka (v palcích)	1,181 inch
Výška	130 mm	Výška (v palcích)	5,118 inch
Hloubka	125 mm	Hloubka (v palcích)	4,921 inch
Váha	497 g	Čistá hmotnost	47 g

### Teploty

Provozní teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	5–95% rel. vlhkost, T <sub>U</sub> = 40 °C, bez kondenzace	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
Skladovací teplota	-40 °C...85 °C		

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Vstup

Jmenovité vstupní napětí	24 V DC	Přípojovací systém	PUSH IN
Rozsah vstupního napětí DC	10 ... 32 V DC	Vstupní proud	2 × 12 A (-40 °C ~ +45 °C), 2 × 10 A (+45 °C ~ +60 °C), 2 × 7.5 A (+70 °C)

### výstup

Jmenovité výstupní napětí	V <sub>IN</sub> -typ. 0,13 V	Přípojovací systém	PUSH IN
Trvalý výstupní proud při U <sub>Jmenovitý</sub>	1 × 24 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 20 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 15 A (+70 °C)		

### Všeobecné údaje

Poloha při montáži, poznámka k instalaci	Vodorovné na nosné liště TS35. 50 mm vzdálenost na horní a spodní straně pro cirkulaci vzduchu. Lze namontovat těsně vedle sebe bez mezery.	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
Snížení výkonu	> 60°C / 75% @ 70°C	Stupeň krytí	IP20
Stupeň účinnosti	> 98%	Vlhkost	5–95% rel. vlhkost, T <sub>U</sub> = 40 °C, bez kondenzace
Váha	497 g		

### EMC / šok / vibrace

Odolnost proti vibracím IEC 60068-2-6 2,3 g (na DIN liště) Odolnost proti rázům IEC 60068-2-27 30 g ve všech směrech

### Koordinace izolace

Napětí izolace, výstup/uzemnění	0,5 kV	Napětí izolace, výstup/uzemnění	0,5 kV
Stupeň krytí	III, bez uzemnění, pro SELV		

Datum vytvoření 17. července 2019 20:08:59 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## 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

## Technické údaje

### Data o připojení (vstup)

Hrot šroubováku	0,6 x 3,5	Počet svorek (vstup)	4 (+,+, -, -)
Průřez drátového připojení, flexibilní (vstup), max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, AWG/kcmil (vstup), max.	12
Průřez vodiče, AWG/kcmil (vstup), min.	26	Průřez vodiče, flexibilní (vstup), min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, tuhý (vstup), max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, tuhý (vstup), min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Připojovací systém	PUSH IN		

### Data o připojení (výstup)

Hrot šroubováku	0,6 x 3,5	Počet svorek	2 (+ / -)
Průřez vodiče, AWG/kcmil , max.	8	Průřez vodiče, AWG/kcmil , min.	24
Průřez vodiče, pružný , max.	6 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pružný , min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, tuhý , max.	10 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, tuhý , min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Připojovací systém	PUSH IN		

### Data o připojení (signál)

Průřez drátového připojení, flexibilní (signál), max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Průřez drátového připojení, flexibilní (signál), min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Průřez drátu, AWG/kcmil (signál), max.	16	Průřez drátu, AWG/kcmil (signál), min.	24
Průřez drátu, pevný (signál), max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Průřez drátu, pevný (signál), min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Způsob drátového připojení (signál)	PUSH IN		

### Klasifikace

ETIM 6.0	EC002540	eClass 6.2	27-04-90-04
eClass 9,1	27-04-07-01	eClass 9.0	27-04-07-01

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [DE\\_PA5200\\_170906\\_002](#)

Technické údaje [STEP](#)

Uživatelská dokumentace [Operating instructions](#)