

**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



Diódamodul kapcsolóüzemű tápegységek kimenetének csatolásmentesítéséhez. A kapcsolóüzemű tápegységek egy hátránya - több, párhuzamosan kapcsolt szekunder áramkör esetén egy ellenkező irányú negatív hatás befolyásolhatja az egyes áramköröket. Ez tönkretelheti az eszközöket. A CP DM diódamodul ekkor segíthet Ezeket a kimenet megkettőzésére, redundáns üzemhez, kritikus terhelések táplálásához és energia-visszanyerés elleni védelemre használják.

**Általános rendelési adatok**

Típus	PRO RM 10
Rendelési szám	<a href="#">2486090000</a>
Verzió	Redundancy module, 24 V DC
GTIN (EAN)	4050118496826
Menny.	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

**Műszaki adatok****Méreték és tömegek**

Szélesség	30 mm	Szélesség (coll)	1,181 inch
Magasság	130 mm	Magasság (coll)	5,118 inch
Mélység	125 mm	Mélység (coll)	4,921 inch
Tömeg	497 g	Nettó tömeg	47 g

**Hőmérsékletek**

Páratartalom	5-95% rel. páratartalom, $T_u$ = 40 °C, páralecsapódás nélkül	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	70 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C		

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Bemenet**

Bemenő áram	2 × 12 A (-40 °C ~ +45 °C), 2 × 10 A (+45 °C ~ +60 °C), 2 × 7.5 A (+70 °C)	Csatlakozórendszer	PUSH IN
DC bemenő feszültség tartomány	10 ... 32 V DC	Névleges bemenő feszültség	24 V DC

**Kimenet**

Csatlakozórendszer	PUSH IN	Folytonos kimenő áram U értéknélNévleges	1 × 24 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 20 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 15 A (+70 °C)
Névleges kimenő feszültség	$V_{INPUT-typ. 0.13 V}$		

**Általános adatok**

Felszerelési pozíció, telepítési figyelmeztetés	Vízszintes, TS35 szerelősínen. 50 mm szabad hely; alul és felül a levegőáramláshoz. Közvetlenül, rés nélkül egymás mellé szerelhetők.	Hatásfok	> 98%
Páratartalom	5-95% rel. páratartalom, $T_u$ = 40 °C, páralecsapódás nélkül	Tömeg	497 g
Visszaszabályozás	> 60 °C / 75% @ 70 °C	Védelmi osztály	IP20
Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C		

**ENT / ütés / vibráció**

Rezgésállóság, IEC 60068-2-6	2.3 g (on DIN rail)	Ütésállóság, IEC 60068-2-27	30g minden irányban
------------------------------	---------------------	-----------------------------	---------------------

**Szigetelések koordinálása**

Szigetelési feszültség, bemenet / föld	0,5 kV	Szigetelési feszültség, kimenet / föld	0,5 kV
Védelmi osztály	III, PE-csatlakozás nélkül, SELV-hez		

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 18:29:33 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**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

**Műszaki adatok****Csatlakozási adatok (bemenet)**

Csatlakozórendszer	PUSH IN	Csavarhúzó éle	0,6 x 3,5
Kapcsok száma	4 (+,+,-,-)	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (bemenet) max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil, max.	12	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil, min.	26
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, min.	0,2 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, merev, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, merev, min.	0,2 mm <sup>2</sup>		

**Csatlakozási adatok (kimenet)**

Csatlakozórendszer	PUSH IN	Csavarhúzó éle	0,6 x 3,5
Kapcsok száma	2 (+ / -)	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil, max.	8
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil, min.	24	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, max.	6 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, min.	0,2 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, merev, max.	10 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, merev, min.	0,2 mm <sup>2</sup>		

**Csatlakozási adatok (jel)**

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (jel), max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (jel), min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, AWG/kcmil, max.	16	Vezeték keresztmetszet, AWG/kcmil, min.	24
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás-technika	PUSH IN		

**Besorolások**

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

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">DE_PA5200_170906_002</a>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
User Documentation	<a href="#">Operating instructions</a>