

## PRO PM 100W 12V 8.5A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Az 5, 12, 24 és 48 V kimeneti feszültségekkel rendelkező változatok széles választékának és a széleskörű nemzetközi tanúsításuknak köszönhetően sok alkalmazásban felhasználhatók. A teljesítmény 35 W és 350 W közötti. Az egyedi adaptálhatósága teszi a PRO-PM-et számos szabványos gép megfelelő választásává.

## Általános rendelési adatok

Verzió	Power supply, switch-mode power supply unit
Rendelési szám	<a href="#">2660200285</a>
Típus	PRO PM 100W 12V 8.5A
GTIN (EAN)	4050118767094
Qty.	1 Stück

## PRO PM 100W 12V 8.5A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	129 mm	Mélység (coll)	5,079 inch
Magasság	30 mm	Magasság (coll)	1,181 inch
Szélesség	97 mm	Szélesség (coll)	3,819 inch
Nettó tömeg	330 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...70 °C
Páratartalom	5...95 % RH		

## Bemenet

AC bemenő feszültség tartomány	90...264 V AC	
Bekapcsolási áram	max. 45 A	
Csatlakozórendszer	Csavaros csatlakozás	
Frekvenciatartomány, AC	47...63 Hz	
Javasolt tartalék biztosíték	4 A 230 V AC-nál, C jellegű görbe	
Névleges bemenő feszültség	100 – 240 V AC	
Névleges áramfelvétel	119 VA	
Áramfelvétel a bemeneti feszültség függvényében	Feszültségtípus	AC
	Bemeneti feszültség	230 V
	Bemeneti áram	1,5 A
	Feszültségtípus	AC
	Bemeneti feszültség	115 V
	Bemeneti áram	2,5 A

## Kimenet

Csatlakozórendszer	Csavaros csatlakozás	Hálózati kimaradás áthidalási idő	20 ms
Kimenő feszültség, megjegyzés	± 10% névleges kimeneti feszültség tűrés, potenciométerrel állítható	Kimenő teljesítmény	100 W
Maradék hullámosság, csúcsértékek	< 100 mV <sub>pp</sub>	Névleges kimenő feszültség	12 V DC
Névleges áram	8,5 A	Párhuzamos csatlakozási opció	igen, diódamodullal
Túlfeszültség-védelem		Túlterhelésvédelem	120% – 180% I <sub>névleges</sub> , hiba mód automatikus helyreállással
	13,5...16,2 V @ 12 V DC		

## Általános adatok

Felszerelési pozíció, telepítési figyelmeztetés	Panelra szerelt, csavaros rögzítés	Hatásfok	84%
Páratartalom	5...95 % RH	Rövidzárlat-védelem	Igen
Visszaszabályozás	> 50°C (2% / 1°C)	Védelmi osztály	IP20
Állapotjelzés	LED zöld: kész		

## PRO PM 100W 12V 8.5A

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## ENT / ütés / vibráció

Rezgésállóság, IEC 60068-2-6	10...500 Hz, állandó gyorsulás 5 g, 10 perc/ciklus, 60 perc/tengely	Zajkibocsátás az EN55032 szabványnak megfelelően	B osztály
Zavartűrés-vizsgálat a köv. szerint:	Burst: EN 61000-4-4 / ESD EN 61000-4-2, EN61000-4-3 (HF field), EN 61000-4-5 (surge), EN 61000-4-6 (conducted), EN61000-4-8 (Fields), EN 61000-4-11 (Dips)	Ütésállóság, IEC 60068-2-27	30g minden irányban

## Szigetelések koordinálása

Szigetelési feszültség, bemenet / föld	2 kV	Szigetelési feszültség, bemenet/kimenet 3 kV
Szigetelési feszültség, kimenet / föld	0,5 kV	

## Elektromos biztonság (alkalmazott szabványok)

Biztonsági extra kis feszültség	SELV az IEC 60950-1 szerint, PELV according to EN 60204-1
---------------------------------	---

## Csatlakozási adatok (bemenet)

Csatlakozórendszer	Csavaros csatlakozás	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , max.	12
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , min.	21	Vezeték-keresztmetszet, merev , max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, merev , min.	0,34 mm <sup>2</sup>		

## Csatlakozási adatok (kimenet)

Csatlakozórendszer	Csavaros csatlakozás	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , max.	12
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , min.	21	Vezeték-keresztmetszet, merev , max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, merev , min.	0,34 mm <sup>2</sup>		

## Jeltovábbítás

Állapotjelzés	LED zöld: kész
---------------	----------------

## Besorolások

ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ECLASS 9.0	27-04-07-01	ECLASS 9,1	27-04-07-01
ECLASS 10.0	27-04-07-01	ECLASS 11.0	27-04-07-01
ECLASS 12.0	27-04-07-01	ECLASS 13.0	27-04-07-01

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Lead oxide 1317-36-8
SCIP	015c3a09-4dd7-4b84-85e2-16a46fa4e79a

## PRO PM 100W 12V 8.5A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">PRO PM 100W UL 62368.pdf</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
---	---

Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
------------------	---------------------------------

User Documentation	<a href="#">Instruction sheet</a>
--------------------	-----------------------------------

Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
-------------	--