

**PRO PM 75W 5V 14A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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**

Változat	Power supply, switch-mode power supply unit
Rendelési szám	<a href="#">2660200281</a>
Típus	PRO PM 75W 5V 14A
GTIN (EAN)	4050118782028
Qty.	1 Darab

## PRO PM 75W 5V 14A

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretetek és tömegek

Mélység	99 mm	Mélység (coll)	3.8976 inch
Magasság	30 mm	Magasság (coll)	1.1811 inch
Szélesség	97 mm	Szélesség (coll)	3.8189 inch
Nettó tömeg	240 g		

## Hőmérsékletek

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	015c3a09-4dd7-4b84-85e2-16a46fa4e79a

## Bemenet

Csatlakozórendszer	Csavaros csatlakozás	
AC bemenő feszültség tartomány	90...264 V AC	
Javasolt tartalék biztosíték	4 A 230 V AC-nál, C jelleggörbe	
Frekvenciatartomány, AC	47...63 Hz	
Névleges bemenő feszültség	100 – 240 V AC	
AC áramfelvétel	1 A @ 230 V AC / 2 A @ 115 V AC	
Bekapcsolási áram	max. 45 A	
Áramfelvétel a bemeneti feszültség függvényében	Feszültségtípus	AC
	Bemeneti feszültség	230 V
	Bemeneti áram	1 A
	Feszültségtípus	AC
	Bemeneti feszültség	115 V
Bemeneti áram	2 A	
Névleges áramfelvétel	91.5 VA	

## Kimenet

Kimenő teljesítmény	75 W	Hálózati kimaradás áthidalási idő	20 ms
Csatlakozórendszer	Csavaros csatlakozás	Névleges kimenő feszültség	5 V DC
Maradék hullámosság, csúcsértékek	<100 mVPP	Párhuzamos csatlakozási opció	igen, diódamodullal
Túlterhelésvédelem	120% – 180% Inévleges, hiba mód automatikus helyreállással	Túlfeszültség-védelem	5,6...6,8 V @ 5 V DC
Kimenő feszültség, megjegyzés	± 10% névleges kimeneti feszültség túrés, potenciométerrel állítható	Névleges áram	14 A

## PRO PM 75W 5V 14A

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Általános adatok

Hatásfok	82 %	Páratartalom	5...95 % RH
Védelmi osztály	IP20	Állapotjelzés	LED zöld: kész
Felszerelési pozíció, telepítési figyelmeztetés	Panelra szerelt, csavaros rögzítés	Visszaszabályozás	> 50 °C (2% / 1 °C)
Rövidzárlat-védelem	Igen		

## ENT / ütés / vibráció

Ütésállóság, IEC 60068-2-27	30g minden irányban	Zajkibocsátás az EN55032 szabványnak B osztály megfelelően	
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)	Rezgésállóság, IEC 60068-2-6	10...500 Hz, állandó gyorsulás 5 g, 10 perc/ciklus, 60 perc/tengely

## Szigetelések koordinálása

Szigetelési feszültség, bemenet/kimenet 3 kV		Szigetelési feszültség, bemenet / föld	2 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		
---------------------------------	---	--	--

## Csatlakoztatási adatok (bemenet)

Csatlakozórendszer	Csavaros csatlakozás	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , max.	12 AWG
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , min.	21 AWG	Vezeték-keresztmetszet, merev , max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, merev , min.	0.34 mm <sup>2</sup>		

## Csatlakoztatási adatok (kimenet)

Csatlakozórendszer	Csavaros csatlakozás	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , max.	12 AWG
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , min.	21 AWG	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 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	EC002540	ECLASS 14.0	27-04-07-01
ECLASS 15.0	27-04-07-01		