

**PRO PM 250W 12V 21A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

På grund av det breda utbudet av varianter med utgående spänningar på 5, 12, 24 och 48 V och omfattande internationella godkännanden är de lämpliga att använda i många tillämpningar. Effektområdet sträcker sig från 35 W till 350 W. Den enskilda anpassningsförmågan gör PRO-PM till rätt val för många standardmaskiner.

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Power supply, switch-mode power supply unit
Art.nr.	<a href="#">2660200291</a>
Typ	PRO PM 250W 12V 21A
GTIN (EAN)	4050118782080
Förp.	1 Stück

## PRO PM 250W 12V 21A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	215 mm	Byggdjup (tum)	8,465 inch
Höjd	30 mm	Bygghöjd (tum)	1,181 inch
Bredd	115 mm	Byggbredd (tum)	4,528 inch
Nettovikt	736 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-20 °C...70 °C
Fuktighet	5...95 % RH		

## Ingång

Anslutningsteknik	Skruvanslutning		
Frekvensområde AC	47...63 Hz		
Ingångsspänningsområde AC	90...264 V AC		
Inkopplingsströmmen	max. 60 A		
Märkingångsspänning	100-240 V AC		
Nominell strömförbrukning	297,6 VA		
Rekommenderad försäkring	6 A vid 230 V AC, parameter C		
Strömförbrukning i relation till ingångsspänningen	Spänningstyp	AC	
	Ingångsspänning	230 V	
	Ingångsström	2 A	
	Spänningstyp	AC	
	Ingångsspänning	115 V	
	Ingångsström	3,8 A	

## Utgång

Anslutningsteknik	Skruvanslutning	Märkström	21 A
Märkutgångsspänning	12 V DC	Nätbortfall-Överbryggningsstid	20 ms
Parallellkopplingsbarhet	ja, med diodmodul	Restbrum, brytande toppar	< 100 mV <sub>pp</sub>
Uteffekt	250 W	Utgångsspänning, kommentar	± 10% Nominell utgångsspänning tolerans, inställningsbar med potentiometer
Överbelastningsskydd	120 %...180 % I <sub>nominell</sub> , hiccup-läge med automatisk återställning	Överspänningsskydd utgång	13,5...16,2 V @ 12 V DC

## Allmänna uppgifter

Derating	> 50°C (2% / 1°C)	Driftsindikering	LED grön: Klar
Fuktighet	5...95 % RH	Inbyggnadsläge, monteringsanvisning	Panelmontage, skruvläsning
Kortslutningsskydd	Ja	Skyddsklass	IP20
Verkningsgrad	84 %		

## PRO PM 250W 12V 21A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## EMC / stöt / vibration

Bullervärde enligt EN55032	Interferenstålighetstest enligt	Burst: EN 61000-4-4/ ESD EN 61000-4-2, EN61000-4-3 (HF field), EN61000-4-5 (överspän- ning), EN 61000-4-6 (led), EN61000-4-8 (Fi- elds), EN 61000-4-11 (dips)
Klass B		
Tålighet mot stötar IEC 60068-2-27	Tålighet mot vibrationer IEC 60068-2-6	10...500 Hz, konstant ac- celeration 5 g, 10 minu- ter/cykel, 60 minuter/axel
30 g i alla riktningar		

## Isolationskoordinater

Isolationsspänning ingång / utgång	3 kV	Isolationsspänning utgång/jord	0,5 kV
Isolationsspänning utgång/jord	2 kV		

## Elsäkerhet (använda normer)

Skyddsklenspänning	SELV enligt IEC 60950-1, PELV enligt EN 60204-1
--------------------	--

## Anslutningsdata (ingång)

Anslutningsteknik	Skruvanslutning	Ledardiameter, AWG/kcmil, , max	12
Ledardiameter, AWG/kcmil, , min	21	Ledardiameter, en-/flertrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, en-/flertrådig, min.	0,34 mm <sup>2</sup>		

## Anslutningsdata (utgång)

Anslutningsteknik	Skruvanslutning	Ledardiameter, AWG/kcmil, , max	12
Ledardiameter, AWG/kcmil, , min	21	Ledardiameter, en-/flertrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, en-/flertrådig, min.	0,34 mm <sup>2</sup>		

## Signalisering

Driftsindikering	LED grön: Klar
------------------	----------------

## Klassificeringar

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## PRO PM 250W 12V 21A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om [PRO PM 250W UL 62368.pdf](#)  
överensstämmelse [Declaration of Conformity](#)Teknikuppgifter Data [CAD data – STEP](#)Användardokumentation [Instruction sheet](#)Kataloger [Catalogues in PDF-format](#)