

**PRO PM 250W 12V 21A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Gracias a la amplia gama de variantes con tensiones de salida de 5, 12, 24 y 48 V, así como a las numerosas homologaciones internacionales, estos dispositivos son aptos para un sinfín de aplicaciones. El rango de potencia oscila desde los 35 W a los 350 W. La capacidad de adaptación individual convierte al dispositivo PRO-PM en la opción perfecta para numerosas máquinas estándar.

**Datos generales para pedido**

Versión	Power supply, switch-mode power supply unit
Código	<a href="#">2660200291</a>
Tipo	PRO PM 250W 12V 21A
GTIN (EAN)	4050118782080
Cantidad	1 Pieza

## PRO PM 250W 12V 21A

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

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

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Profundidad	215 mm	Profundidad (pulgadas)	8.4645 inch
Altura	30 mm	Altura (pulgadas)	1.1811 inch
Anchura	115 mm	Anchura (pulgadas)	4.5275 inch
Peso neto	736 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-20 °C...70 °C
Humedad	5...95 % RH		

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c, 7a, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8

SCIP 015c3a09-4dd7-4b84-85e2-16a46fa4e79a

### Entrada

Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo		
Rango de tensión de entrada AC	90...264 V AC		
Fusible previo recomendado	6 A a 230 V AC, curva característica C		
Zona de frecuencia AC	47...63 Hz		
Tensión nominal de entrada	100...240 VCA		
Intensidad de conexión	máx. 60A		
Consumo de corriente con respecto a la tensión de entrada	Tipo de tensión	AC	
	Tensión de entrada	230 V	
	Corriente de entrada	2 A	
	Tipo de tensión	AC	
	Tensión de entrada	115 V	
	Corriente de entrada	3.8 A	
Potencia admitida nominal	297.6 VA		

### Salida

Potencia de salida	250 W	Tiempo mantenimiento si caída de red	20 ms
Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo	Tensión nominal de salida	12 V DC
Rizado residual, picos de tensión de desconexión	<100 mVPP	Comutado paralelo	sí, con módulo del diodo
Protección de sobrecarga	120%...180% Inominal, modo Hiccup con recuperación automática	Protectores de sobretensión, salida	13,5...16,2 V @ 12 V DC
Tensión de salida, observación	± 10% de tolerancia en la tensión de salida nominal, ajustable mediante potenciómetro	Corriente nominal	21 A

**PRO PM 250W 12V 21A**

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

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

**Datos técnicos****Datos generales**

Grado de eficiencia	84%
Tipo de protección	IP20
Posición de montaje, instrucciones de montaje	Montaje en panel, tornillo de sujeción
Protección contra cortocircuito	Sí

Humedad	5...95 % RH
Indicador de servicio	LED verde: listo
Deriva térmica	> 50°C (2% / 1°C)

**Coordenadas de aislamiento**

Tensión de aislamiento entrada /salida	3 kV
Entrada de tensión de aislamiento / tierra	0.5 kV

Entrada de tensión de aislamiento / tierra	2 kV
--	------

**EMC / choque / vibración**

Resistencia al impacto según IEC 60068-2-27	30 g en todas las direcciones
Prueba de resistencia a interferencias según	Burst: EN 61000-4-4 / ESD EN 61000-4-2, EN6 1000-4-3 (HF field), EN 61000-4-5 (surge), EN 61000-4-6 (conducted), EN6 1000-4-8 (Fields), EN 61000-4-11 (Dips)

Emisión de ruidos de conformidad con la Clase B norma EN55032	
Resistencia a la vibración según IEC 60068-2-6	10...500 Hz, aceleración constante de 5 g, 10 minutos/ciclo, 60 minutos/eje

**Seguridad eléctrica (normas aplicadas)**

Tensión baja de protección	SELV según IEC 60950-1, PELV conforme a la norma EN 60204-1
----------------------------	---

Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , max.	12 AWG
Sección del conductor, rígido , máx.	4 mm <sup>2</sup>

**Datos de conexión (entrada)**

Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo
Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , min.	21 AWG
Sección del conductor, rígido , mín.	0.34 mm <sup>2</sup>

Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , max.	12 AWG
Sección del conductor, rígido , máx.	4 mm <sup>2</sup>

**Datos de conexión (salida)**

Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo
Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , min.	21 AWG
Sección del conductor, rígido , mín.	0.34 mm <sup>2</sup>

Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , max.	12 AWG
Sección del conductor, rígido , máx.	4 mm <sup>2</sup>

**PA52\_7 Señalización**

Indicador de servicio	LED verde: listo
-----------------------	------------------

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC002540
ETIM 10.0	EC002540
ECLASS 15.0	27-04-07-01

ETIM 9.0	EC002540
ECLASS 14.0	27-04-07-01