

PRO PM 250W 12V 21A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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	2660200291
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

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	Type of voltage	AC
	Voltage of input	230 V
	Current of input	2 A
	Type of voltage	AC
	Voltage of input	115 V
	Current of input	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, observacione	± 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

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 ²

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 ²

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

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 ²

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

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