

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

Power supply, switch-mode power supply unit
<u>2660200291</u>
PRO PM 250W 12V 21A
4050118782080
1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Hom	olog	ıacıo	nes

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 °C85 °C	Temperatura de servicio	-20 °C70 °C
Humedad	595 % RH		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva	Conforme con exención
RoHS	
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	90264 V AC		
Fusible previo recomendado	6 A a 230 V AC, curva característica C		
Zona de frecuencia AC	4763 Hz		
Tensión nominal de entrada	100240 VCA		
Intensidad de conexión	máx. 60A		
Consumo de corriente con respecto a la	Tipo de tensión	AC	
tensión de entrada	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	
Resistencia eléctrica de entrada, máx.	AC		
Potencia admitida nominal	297.6 VA		

Salida

Potencia de salida	250 W	Tiempo matenimiento 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	Conmutado paralelo	sí, con módulo del diodo
Protección de sobrecarga	120%180% Inominal, modo Hiccup con recuperación automática	Protectores de sobretensión, salida	13,516,2 V @ 12 V DC
Tensión de salida, observacione	± 10% de tolerancia en la tensión de salida nominal, ajustable mediante potenciómetro	Corriente nominal	21 A

Fecha de creación 30.10.2025 04:02:33 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

EC002540

27-04-07-01

27-04-07-01

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos	www.weidmueller.com		
Datos generales			
	0.40/		5 05 0/ BH
Grado de eficiencia Tipo de protección	84% IP20	Humedad Indicador de servicio	595 % RH LED verde: listo
Posición de montaje, instrucciones de	Montaje en panel, tornillo	Deriva térmica	> 50°C (2% / 1°C)
montaje	de sujeción	Deliva terriica	7 30 0 (2 /0 / 1 0)
Protección contra cortocircuito	Sí		
Coordenadas de aislamiento			
Tensión de aislamiento entrada /salida	3 kV	Entrada de tensión de aislamiento / tierra	2 kV
Entrada de tensión de aislamiento / tierra	0.5 kV		
EMC / choque / vibración			
Decistancia al improsto de 1. 150	20 m am tooloo loo	Fusialés de militar de la Contra	Ja Class B
Resistencia al impacto según IEC 60068-2-27	30 g en todas las direcciones	Emisión de ruidos de conformidad cor norma EN55032	i iaciase b
Prueba de resistencia a interferencias según	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)	Resistencia a la vibración según IEC 60068-2-6	10500 Hz, aceleración constante de 5 g, 10 minutos/ciclo, 60 minutos/eje
Seguridad eléctrica (normas a	aplicadas)		
Tensión baja de protección	SELV según IEC 60950-1,		
	PELV conforme a la norma EN 60204-1		
Datos de conexión (entrada)			
Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo	Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , max.	12
Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , min.	21	Sección del conductor, rígido , máx.	4 mm²
Sección del conductor, rígido , mín.	0.34 mm ²		
Datos de conexión (salida)			
Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo	Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , max.	12
Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , min.	21	Sección del conductor, rígido , máx.	4 mm²
Sección del conductor, rígido , mín.	0.34 mm²		
PA52_7 Señalización			
Indicador de servicio	LED verde: listo		
Clasificaciones			
ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
LINVI U.U	LC002340	LTIIVI 7.U	LCUUZ 54U

Fecha de creación 30.10.2025 04:02:33 MEZ

ETIM 8.0

ETIM 10.0

ECLASS 9.1

3 Versión del catálogo / Dibujos

ETIM 9.0

ECLASS 9.0

ECLASS 10.0

EC002540

EC002540

27-04-07-01



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

ECLASS 11.0	27-04-07-01	ECLASS 12.0	27-04-07-01
ECLASS 13.0	27-04-07-01	ECLASS 14.0	27-04-07-01
ECLASS 15.0	27-04-07-01		

Versión del catálogo / Dibujos 4