

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

Versión	Power supply, switch-mode power supply unit
Código	<u>2660200289</u>
Tipo	PRO PM 150W 24V 6.5A
GTIN (EAN)	4050118767124
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

	iones

Homologaciones	



ROHS	Conformidad

### **Dimensiones y pesos**

Profundidad	159 mm	Profundidad (pulgadas)	6.2598 inch
Altura	30 mm	Altura (pulgadas)	1.1811 inch
Anchura	97 mm	Anchura (pulgadas)	3.8189 inch
Peso neto	394 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	4 A a 230 V AC, curva característica C	
Zona de frecuencia AC	4763 Hz	
Tensión nominal de entrada	100240 VCA	
Intensidad de conexión	máx. 45A	
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	3.5 A
Resistencia eléctrica de entrada, máx.	AC	
Potencia admitida nominal	174.4 VA	

#### Salida

Potencia de salida	150 W	Tiempo matenimiento si caída de red	20 ms
Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo	Tensión nominal de salida	24 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	2832 V @ 24 V DC
Tensión de salida, observacione	± 10% de tolerancia en la tensión de salida nominal, ajustable mediante potenciómetro	Corriente nominal	6.5 A

Fecha de creación 08.11.2025 09:34:55 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

EC002540

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 1 1 "	0.00/		5 05 0/ BH		
Grado de eficiencia Tipo de protección	86% 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		00 0 (270) 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					
Resistencia al impacto según IEC 60068-2-27	30 g en todas las direcciones	Emisión de ruidos de conformidad con norma EN55032	IaClase 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 <sup>2</sup>		,		
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 mm <sup>2</sup>				
PA52_7 Señalización					
Indicador de servicio	LED verde: listo				
Clasificaciones					
ETIM C O	FC000F40	ETIM 7.0	F0000F40		

Fecha de creación 08.11.2025 09:34:55 MEZ

ETIM 6.0

ETIM 8.0

ETIM 10.0

ECLASS 9.1

3 Versión del catálogo / Dibujos

ETIM 7.0

ETIM 9.0

ECLASS 9.0

ECLASS 10.0

EC002540

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