

**PRO PM 75W 24V 3.2A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 sinnúmero 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="#">2660200283</a>
Tipo	PRO PM 75W 24V 3.2A
GTIN (EAN)	4050118782042
Cantidad	1 Pieza

## PRO PM 75W 24V 3.2A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

## Dimensiones y pesos

Profundidad	99 mm	Profundidad (pulgadas)	3.8976 inch
Altura	30 mm	Altura (pulgadas)	1.1811 inch
Anchura	97 mm	Anchura (pulgadas)	3.8189 inch
Peso neto	18.27 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	4 A a 230 V AC, curva característica C	
Zona de frecuencia AC	47...63 Hz	
Tensión nominal de entrada	100...240 VCA	
Consumo de corriente AC	1 A @ 230 V AC / 2 A @ 115 V AC	
Intensidad de conexión	máx. 45A	
Consumo de corriente con respecto a la tensión de entrada	Tipo de tensión	AC
	Tensión de entrada	230 V
	Corriente de entrada	1 A
	Tipo de tensión	AC
	Tensión de entrada	115 V
	Corriente de entrada	2 A
Potencia admitida nominal	87.2 VA	

## Salida

Potencia de salida	75 W	Tiempo mantenimiento 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	28...32 V @ 24 V DC
Tensión de salida, observacione	± 10% de tolerancia en la tensión de salida nominal, ajustable mediante potenciómetro	Corriente nominal	3.2 A

## PRO PM 75W 24V 3.2A

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Datos generales

Grado de eficiencia	86%	Humedad	5...95 % RH
Tipo de protección	IP20	Indicador de servicio	LED verde: listo
Posición de montaje, instrucciones de montaje	Montaje en panel, tornillo de sujeción	Deriva térmica	> 50°C (2% / 1°C)
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 la Clase B norma EN55032	
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	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		
----------------------------	---	--	--

## Datos de conexión (entrada)

Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo	Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , max.	12 AWG
Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , min.	21 AWG	Sección del conductor, rígido , máx.	4 mm <sup>2</sup>
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 AWG
Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , min.	21 AWG	Sección del conductor, rígido , máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, rígido , mín.	0.34 mm <sup>2</sup>		

## PA52\_7 Señalización

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

## Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	EC002540	ECLASS 14.0	27-04-07-01
ECLASS 15.0	27-04-07-01		