

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

## PRO PM 75W 24V 3.2A

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

[www.weidmueller.com](http://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 | Type of voltage                        | AC    |
|   | Voltage input                          | 230 V |
|   | Current input                          | 1 A   |
|   | Type of voltage                        | AC    |
|   | Voltage input                          | 115 V |
|   | Current input                          | 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   | Comutado 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  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Technical data

## Datos generales

|   |  |
|---|--|
| Grado de eficiencia                           | 86%                                    |
| 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 |