

## WPM-VMR-3PH-PH

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

www.weidmueller.com



Los convertidores analógicos de la serie EPAK se caracterizan por su diseño compacto. La amplia gama de funciones disponible con esta serie de convertidores los hace aptos para aplicaciones que no requieren homologaciones internacionales.

### Características:

- Separación, conversión y monitorización seguras de sus señales analógicas
- Configuración de los parámetros de entrada y salida directamente en el dispositivo a través de microswitch
- Sin homologaciones internacionales
- Alta resistencia a interferencias

### Datos generales para pedido

Código	7760054310
Tipo	<a href="#">WPM-VMR-3PH-PH</a>
GTIN (EAN)	4050118477849
Cantidad	1 Pieza

## WPM-VMR-3PH-PH

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Profundidad	58 mm	Profundidad (pulgadas)	2.2835 inch
Anchura	22.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.8858 inch
Longitud	90 mm	Longitud (pulgadas)	3.5433 inch
Peso neto	59.64 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-20 °C...60 °C
Humedad a temperatura de servicio	0...95 % (sin condensación)		

### Probabilidad de avería

SIL según IEC 61508 Ninguno

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención		
Exención RoHS (si procede/conocida)	7cl		
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso		

### Entrada

Número de entradas	1 x trifásico (R, S, T, N)	Frecuencia de entrada	40...60 Hz
Tensión de entrada	400V AC (L-L) ±15%		

### Salida

Número de salidas 1

### Salida (digital)

Intens. de conexión nominal	3 A	Salidas digitales	0
Tensión de conex. AC, max.	250 V	Tensión de conex. DC, max.	24 V
Tipo	Relé, 1 contacto conmutado	Función de alarma	Error de fase

### Datos generales

Tipo de protección	IP20	Tensión de alimentación	desde el circuito de medición
Tiempo de respuesta	≤ 200 ms (10...90%)	Carril de montaje	TS 35
Potencia admitida	2,2 W	Coefficiente de temperatura	≤ 250 ppm/K del rango de medición, 350 ppm/K, ≤ 100 ppm/K
Potencia admitida nominal	1.5 VA	Configuración	ninguna

**Datos técnicos****Coordenadas de aislamiento**

Sobretensión de choque fijo	4 kV (1,2/50 µs)	Normas EMC	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4
Categoría de sobretensión	II	Grado de polución	2
Separación galvánica	entre entrada / salida / alimentación / relé	Tensión de aislamiento	2 kV DC / 1 min.
Tensión nominal	300 V		

**Datos de conexión**

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Par de apriete, min.	0.4 Nm
Par de apriete, max.	0.6 Nm	Sección de embornado, conexión nominal	2 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	2 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 30	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

WPM-VMR-3PH-PH

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

www.weidmueller.com

Dibujos

