

## EPAK-VMR-1PH-300-230V

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

[www.weidmueller.com](http://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	7760054245
Tipo	<a href="#">EPAK-VMR-1PH-300-230V</a>
GTIN (EAN)	6944169733772
Cantidad	1 Pieza

**EPAK-VMR-1PH-300-230V**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	89 mm	Profundidad (pulgadas)	3.5039 inch
Altura	100 mm	Altura (pulgadas)	3.937 inch
Anchura	17.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.689 inch
Longitud	100 mm	Longitud (pulgadas)	3.937 inch
Peso neto	80 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
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6a722fc5-2d22-41b4-9544-5b95e45a4b77

**Entrada**

Frecuencia de entrada	40...60 Hz	Tensión de entrada	U1: 30...300 VAC/DC, U2: 6...60 VAC/DC
Señal de entrada	DC, AC (seno)	Resistencia de entrada tensión	1 MΩ±5%

**Salida**

Número de salidas 1

**Salida (digital)**

Intens. de conexión nominal	3 A	Salidas digitales	1
Tensión de conex. AC, max.	250 V	Tensión de conex. DC, max.	30 V
Tipo	Relé, 1 contacto comutado	Función de alarma	Sobretensión, Baja tensión, Rango de alarma: 10% ...100% *IN, Histéresis: 5%*UN (fijo), Retardo de alarma: 0...10 s

**EPAK-VMR-1PH-300-230V**

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

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

**Datos técnicos****Datos generales**

Exactitud de repetición	2 % *Utensión nominal	Precisión	Tolerancia de ajuste: 5% de UN, Tolerancia de transmisión: 5% de UN
Tipo de protección	IP20	Tensión de alimentación	85...264 VCA
Tiempo de respuesta	≤ 200 ms (10...90%)	Potencia admitida	<60 mA @24 VDC, <9 mA @230 VAC
Coeficiente de temperatura	≤ 250 ppm/K del valor final, ± 250 ppm/K, 350 ppm/K	Potencia admitida nominal	1.5 VA
Configuración	Microswitch y potenciómetro	Altitud de funcionamiento	≤ 2000 m

**Coordenadas de aislamiento**

Sobretensión de choque fijo	4 kV (1,2/50 µs)	Normas EMC	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4, EN 61326
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
Separación galvánica	entre entrada/salida/alimentación/relé	Tensión de aislamiento	2.2 kVCA, 1 min, 50 Hz
Tensión nominal	300 V ACrms		

**Datos de conexión**

Tipo de conexión	Conección 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**

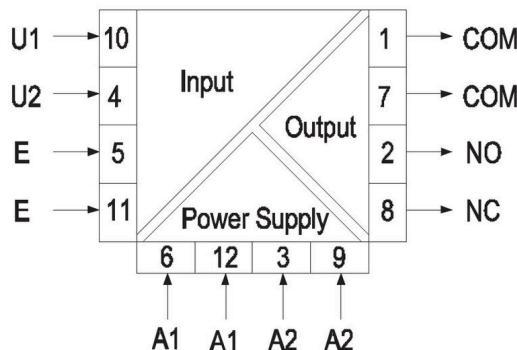
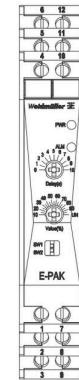
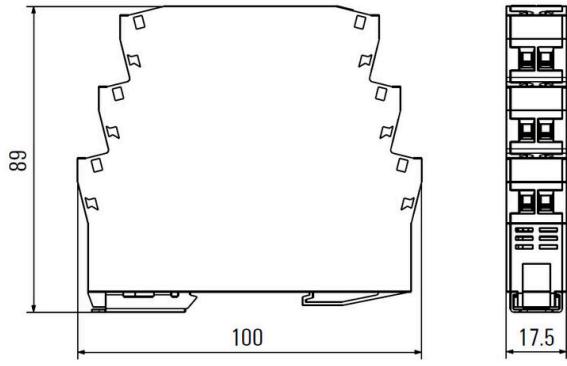
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

**EPAK-VMR-1PH-300-230V**

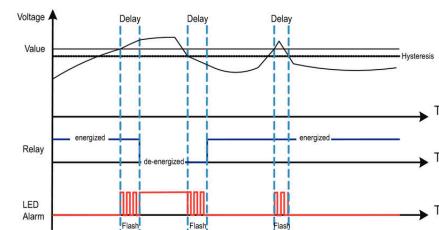
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

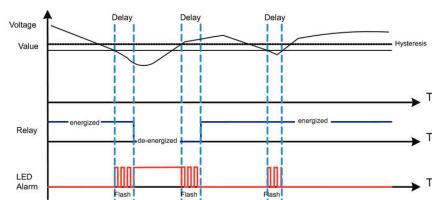
**Dibujos**

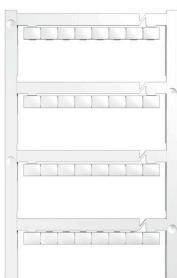


Over voltage alarm



Under voltage alarm



**Accesorios****Sin imprimir**

El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

**Datos generales para pedido**

Tipo	DEK 5/7.5 MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1720620000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 7.5 mm, Paso en mm (P): 7.50
GTIN (EAN)	4008190362300	Weidmüller, blanco
Cantidad	320 ST	