

## EPAK-CMR-1PH-5-230V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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     | 7760054247                          |
| Tipo       | <a href="#">EPAK-CMR-1PH-5-230V</a> |
| GTIN (EAN) | 6944 169733796                      |
| Cantidad   | 1 Pieza                             |

## EPAK-CMR-1PH-5-230V

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

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                     | Señal de entrada | AC (seno), DC |
| Corriente de entrada  | 0.1...1A AC/DC, 0.5...5A AC/DC |                  |               |

## Salida

Número de salidas 1

## Salida (digital)

|                            |                            |                            |                                                                                                                                 |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intensidad permanente      | 3 A                        | Salidas digitales          | 1                                                                                                                               |
| Tensión de conex. AC, max. | 250 V                      | Tensión de conex. DC, max. | 30 V                                                                                                                            |
| Tipo                       | Relé, 1 contacto conmutado | Función de alarma          | Corriente de choque, Falta de corriente, Rango de alarma: 10%...100% *IN, Histéresis: 5%*IN (fijo), Retardo de alarma: 0...10 s |

## Datos generales

|                         |        |                         |              |
|-------------------------|--------|-------------------------|--------------|
| Exactitud de repetición | 2 %*IN | Precisión               | 5 %*IN       |
| Tipo de protección      | IP20   | Tensión de alimentación | 85...264 VCA |

## EPAK-CMR-1PH-5-230V

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

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

### Datos técnicos

|                             |                                     |                           |                |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------|----------------|
| Tiempo de respuesta         | <220 ms (10...90 %)                 | Potencia admitida         | <9 mA @230 VAC |
| Coefficiente de temperatura | ≤ 250 ppm/K, ± 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 |
| Categoría de sobretensión   | II                                           | 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                                  |                        |                                |

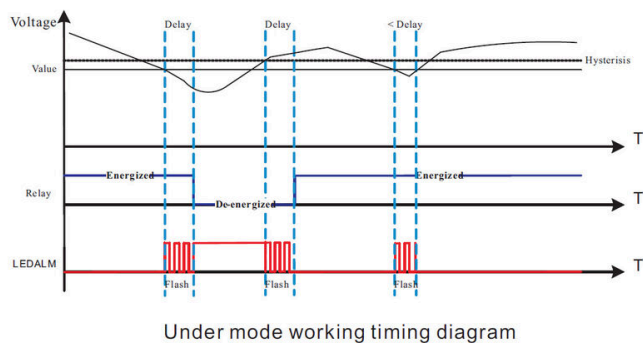
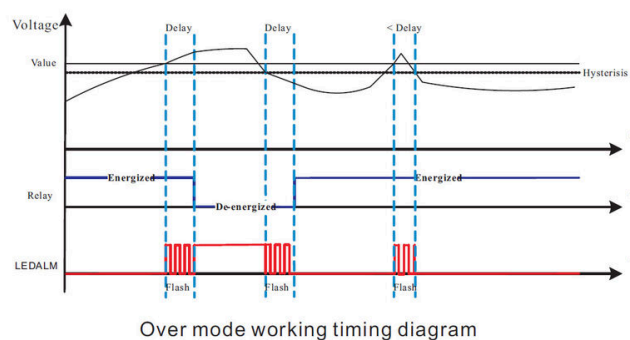
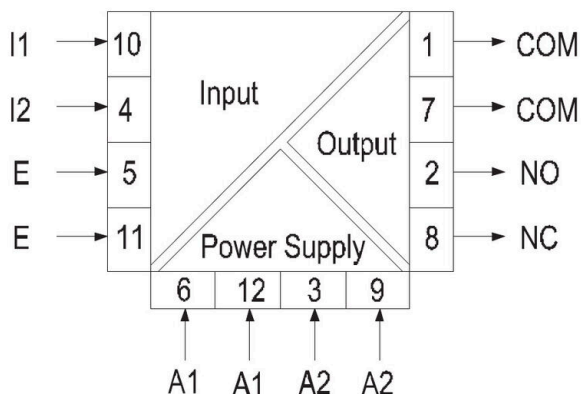
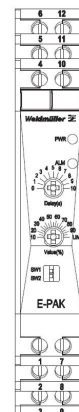
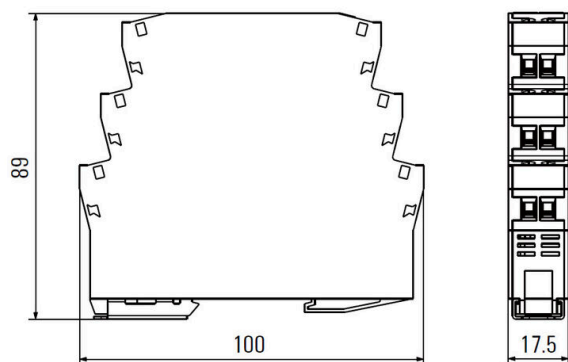
### Datos de conexión

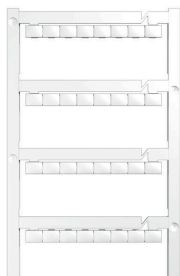
|                                             |                         |                                             |        |
|---------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|--------|
| Tipo de conexión                            | Conexión brida-tornillo | Par de apriete, min.                        | 0.4 Nm |
| Par de apriete, max.                        | 0.6 Nm                  | Sección de embornado, conexión nominal      | 2 mm²  |
| Sección de embornado, mín.                  | 0.5 mm²                 | Sección de embornado, máx.                  | 2 mm²  |
| 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 |             |             |

### Dibujos



**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              | Weidmueller, blanco                                        |
| Cantidad   | 320 ST                     |                                                            |