

EPAK-VMR-3PH-480-ILP-H**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	7760054302
Tipo	EPAK-VMR-3PH-480-ILP-H
GTIN (EAN)	6944 169747717
Cantidad	1 Pieza

EPAK-VMR-3PH-480-ILP-H

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

www.weidmueller.com

Technical data

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

Número de entradas	1 x trifásico (R, S, T, N)	Frecuencia de entrada	40...60 Hz
Rango de medida de entrada	165...550 V AC		

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 conmutado	Función de alarma	Error de fase, Secuencia de fase, Asimetría, Ventana de alarma: -5...-25% para valor mín. (ajustable con potenciómetro), 5...25% para valor máx. (ajustable con potenciómetro), Histéresis: 10 V

EPAK-VMR-3PH-480-ILP-H

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Datos generales

Precisión	5 % of FSR	Tipo de protección	IP20
Tensión de alimentación	desde el circuito de medición	Tiempo de respuesta	≤ 200 ms (10...90%)
Coefficiente de temperatura	≤ 250 ppm/K del rango de medición, ± 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		

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 ²
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²	Sección de embornado, máx.	2 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 30	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14

Clasificaciones

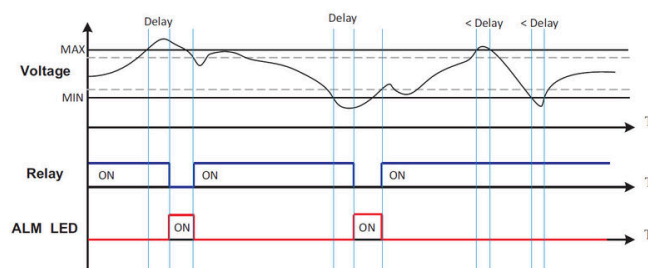
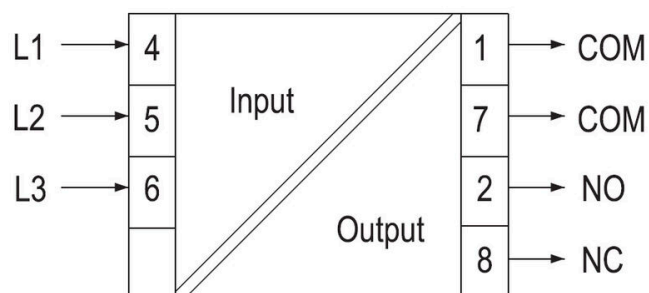
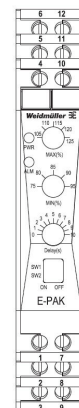
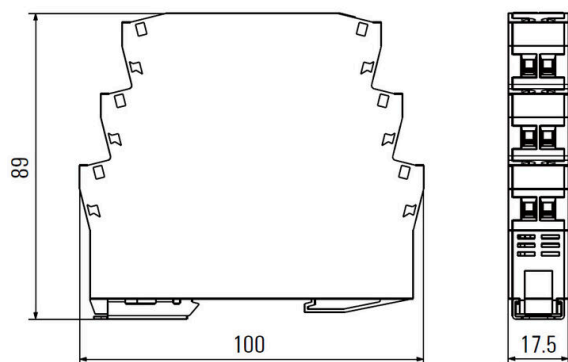
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

EPAK-VMR-3PH-480-ILP-H

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

www.weidmueller.com

Drawings

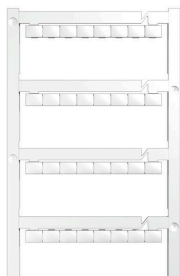


EPAK-VMR-3PH-480-ILP-H**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessories****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	1720620000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 7.5 mm, Paso en mm (P): 7.50
GTIN (EAN)	4008190362300	Weidmueller, blanco
Cantidad	320 ST	