

EPAK-PCI-CO**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

Versión	Convertidor / aislador de señales, Entrada : 0-20 mA, Salida : 4-20 mA, Tensión de alimentación: 20...30 V DC
Código	7760054182
Tipo	EPAK-PCI-CO
GTIN (EAN)	6944169697302
Cantidad	1 Pieza

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
-------------------------------	----------------	-------------------------	----------------

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

Alimentación del sensor	$\geq 22 \text{ V @ } 20 \text{ mA}$, máx. 30 V	Corriente de entrada	0...20 mA, 4...20 mA
-------------------------	--	----------------------	----------------------

Salida

Número de salidas	1	Corriente de resistencia de carga	$\leq 500 \Omega$
Corriente de salida	0...20 mA, 4...20 mA		

Salida (digital)

Intens. de conexión nominal	0,1 A	Salidas digitales	0
Tensión de conex. AC, max.	0 V	Tensión de conex. DC, max.	0 V

Salida (analógica)

Número de salidas analógicas	1
------------------------------	---

Datos generales

Precisión	0,15 % v. FSR	Tipo de protección	IP20
Tensión de alimentación	20...30 V DC	Tiempo de respuesta	$\leq 100 \text{ ms}$
Potencia admitida	$\leq 1.9 \text{ W}$	Coefficiente de temperatura	$\leq 150 \text{ ppm/K}$
Potencia admitida nominal	1.7 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	III	Grado de polución	2
Separación galvánica	entre entrada / salida / alimentación	Tensión de aislamiento	2 kVeff
Tensión nominal	300 V ACrms		

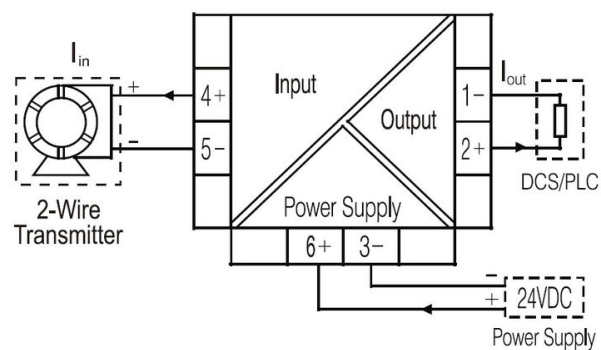
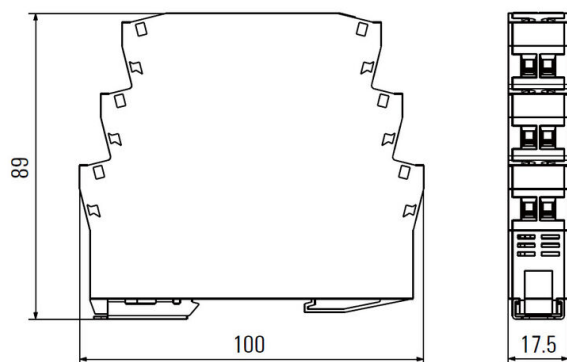
Datos de conexión

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 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

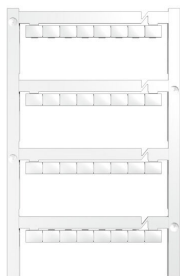
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

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