

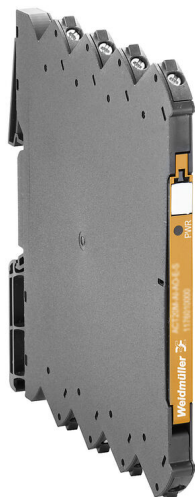
ACT20M-AI-AO-E-X-S

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

www.weidmueller.com

Producto aún no disponible, datos preliminares.

**Imagen de producto,
Similar a la ilustración**



ACT20M: la solución delgada

- Aislamiento y conversión seguros y que ahorran espacio (6 mm)
- Instalación rápida de la fuente de alimentación utilizando el bus de carril de montaje CH20M
- Configuración sencilla a través de microswitch o software de FDT/DTM
- Aprobaciones extensivas como ATEX, IECEX, GL, DNV
- Alta resistencia a interferencias

Datos generales para pedido

Versión	Amplificador de aislamiento analógico, configurable, sin alimentación de sensor, Entrada : I / U, Salida : I / U
Código	2825040000
Tipo	ACT20M-AI-AO-E-X-S
GTIN (EAN)	4064675360858
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	114.3 mm	Profundidad (pulgadas)	4.5 inch
Altura	112.5 mm	Altura (pulgadas)	4.4291 inch
Anchura	6.1 mm	Anchura (pulgadas)	0.2402 inch
Peso neto	0 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	0 °C...70 °C
Humedad	40°C / 93% de humedad relativa, 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)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Entrada

Sensor	Fuente de tensión, Fuente de corriente	Número de entradas	1
Tensión de entrada	configurable, 0(2)...10 V, 0(1)...5 V	Corriente de entrada	configurable, 0(4)...20 mA
Resistencia de entrada tensión	> 500 kΩ	Resistencia de entrada corriente	70 Ω
Caída de tensión, entrada de corriente	<1,5 V		

Salida

Número de salidas	1	Resistencia de carga tensión	≥ 10 kΩ
Corriente de resistencia de carga	≤ 600 Ω, @ max 23mA	Tipo	activo, el control conectado debe ser pasivo
Tensión de salida, observacione	configurable, 0(2)...10 V, 0(1)...5 V	Corriente de salida	configurable, 0...20 mA, 4...20 mA
Frecuencia límite (-3 dB)	100 Hz		

Datos generales

Precisión	< 0,2 % del rango de medición	
Tipo de protección	IP20	
Tensión de alimentación	24 V DC ± 30 %	
Tiempo de respuesta	≤ 7 ms	
Carril de montaje	TS 35	
Coeficiente de temperatura	≤ 0,015 % / °C	
Delivery state	Setting parameters	Entrada
	Configuración	0...20 mA
Potencia admitida nominal	0.5 VA	
Configuración	Microswitch	
Altitud de funcionamiento	≤ 2000 m	
Consumo máx. de corriente	0.8 W	
Consumo de corriente tip.	0.56 W	

ACT20M-AI-AO-E-X-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Delivery state Input: 0...20 mA

Coordenadas de aislamiento

Normas EMC	IEC 61326-1, NE 21	Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2	Separación galvánica	Separador de 3 vías
Tensión de aislamiento	2,5 kVeff / 1 min.	Tensión nominal	300 Veff

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	2.5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²	Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 30	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14

Conformidad con los requisitos de CEM y homologaciones

Normas EMC	IEC 61326-1, NE 21
------------	--------------------

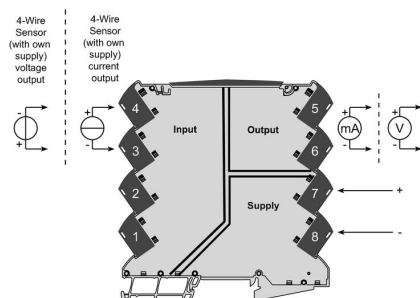
Descripción del artículo

Descripción del producto	El amplificador separador DC configurable ACT20M-AI-AO-E-S aísla y convierte señales analógicas. Convierte una señal de entrada analógica linealmente en una señal de salida analógica y con separación galvánica. La alimentación eléctrica está aislada galvánicamente de la entrada y la salida (separación de 3 vías) mediante cable directo o el bus de carril Weidmüller.
--------------------------	---

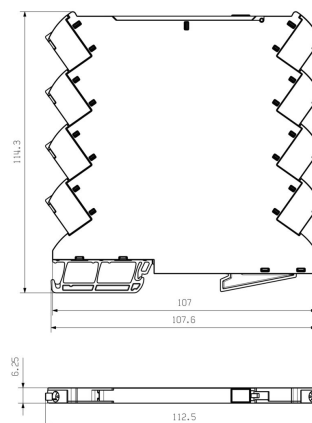
Clasificaciones

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

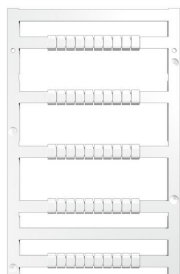


Dimensional drawing



Accesorios

Sin imprimir



MultiFit es el sistema de señalización de Weidmüller que se utiliza para bornes de otros fabricantes. Similares al sistema Dekafix de Weidmüller, los señalizadores MultiFit están listos para su uso con impresión estándar.

Cuando utilice los señalizadores MultiFit por primera vez, se recomienda realizar una prueba con señalizadores de muestra en los bornes.

- Un señalizador adecuado para distintas marcas de bornes.
- Señalizadores impresos listos para utilizar con impresión estándar.
- Señalizadores sin imprimir para la impresión con la impresora PrintJet CONNECT o con un Plotter.
- Suministro de señalizadores con impresión personalizada según las especificaciones o datos CAE del cliente.
- Un sistema de señalización para todas las aplicaciones.

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	MF 5/7.5 MC NE WS	Versión
Código	1877680000	MultiFit, Terminal marker, 5 x 7.5 mm, Paso en mm (P): 7.50 Adels
GTIN (EAN)	4032248468270	RKW, Phoenix, blanco
Cantidad	320 ST	