

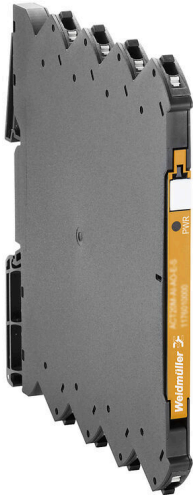
## ACT20M-RTCI-CO-H-X-P

**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**



### Datos generales para pedido

Versión	Convertidores de señales de temperatura, Con separación galvánica, Entrada : Temperatura, PT100, Termopar, Salida : 4-20 mA
Código	<a href="#">2830510000</a>
Tipo	ACT20M-RTCI-CO-H-X-P
GTIN (EAN)	4064675388852
Cantidad	1 Pieza

## ACT20M-RTCI-CO-H-X-P

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Profundidad	114.3 mm	Profundidad (pulgadas)	4.5 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	-25 °C...70 °C
Humedad	40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación		

### 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	PT100 (2-/3-/4- wire), Thermocouples: J, K	Número de entradas	1
Rango de temperatura	configurable, PT100: -200...+850 °C, Rango de medida mín. 10 °C (RTD), J: (-100...+1200 °C), K: (-180...+1372 °C), Rango de medida mín. 50 °C (TC)		

### Salida

Número de salidas	1	Corriente de resistencia de carga	≤ 600 Ω
Valor en caso de rotura de hilo	Configurable, 3,5 mA / 23 mA / ninguno	Tipo	activo, el control conectado debe ser pasivo
Corriente de salida	configurable, 4...20 mA, 20...4 mA		

### Datos generales

Precisión	< 0,05 % del rango de medición	Tipo de protección	IP20
Tensión de alimentación	24 V DC ± 30 %	Tiempo de respuesta	Configurable, ≤ 30 ms, <300 ms
Coefficiente de temperatura	≤0,01% del rango de medición/°C	Potencia admitida nominal	0.5 VA
Configuración	Microswitch, o con HART®	Altitud de funcionamiento	≤ 2000 m
Consumo de corriente tip.	0.5 W		

### 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

## ACT20M-RTCI-CO-H-X-P

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

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

## Datos técnicos

### Datos para aplicaciones Ex (ATEX)

Identificar	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc	Lugar de instalación	Dispositivo instalado en área segura, zona 2
-------------	------------------------	----------------------	--

### Datos de conexión

Tipo de conexión	PUSH IN	Sección de embornado, conexión nominal	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 30	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14

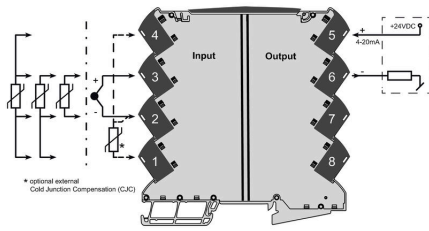
### Conformidad con los requisitos de CEM y homologaciones

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

### Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		

Connection diagram, Similar a la ilustración



Dimensional drawing



## ACT20M-RTCI-CO-H-X-P

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

## Accesorios

www.weidmueller.com

### 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	<a href="#">1877680000</a>	MultiFit, Terminal marker, 5 x 7.5 mm, Paso en mm (P): 7.50 Adels
GTIN (EAN)	4032248468270	RKW, Phoenix, blanco
Cantidad	320 ST	