

## ACT20P-TCI-2AO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

### Similar a la ilustración



### ACT20P – la solución flexible

- Convertidores y aisladores de señales precisos y altamente funcionales
- Palancas de desbloqueo que simplifican la manipulación

### Datos generales para pedido

Versión	Convertidores de señales de temperatura, Duplicador/separador de señal, Entrada : Temperatura, Termopar, Salida : 2 x 0(4) - 20 mA
Código	<a href="#">7760054237</a>
Tipo	ACT20P-TCI-2AO-S
GTIN (EAN)	6944169696466
Cantidad	1 Pieza

**ACT20P-TCI-2AO-S**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	114 mm	Profundidad (pulgadas)	4.4882 inch
Altura	117 mm	Altura (pulgadas)	4.6063 inch
Anchura	12.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.4921 inch
Peso neto	115 g		

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-20 °C...60 °C
Humedad	5...95 % (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	Thermocouple Type T,E,J,K,N,R,S,B	Número de entradas	1
Rango de temperatura	configurable, T: (-200...+400 °C), E: (-100...+1000 °C), J: (-100...+1200 °C), K: (-180...+1372 °C), N: (-180...+1300 °C), R: (-50...+1760 °C), S: (-50...+1760 °C), B: +100...+1820 °C, Rango de medida mín. 50 °C (TC)	Rango de medida de entrada	personalización

**Salida**

Número de salidas	2	Corriente de resistencia de carga	<300 Ω, por canal
Valor en caso de rotura de hilo	Sí, Valor de salida: 22 mA	Tipo	activo, el control conectado debe ser pasivo
Corriente de salida	2 x 0 (4)...20 mA		

**Datos generales**

Precisión	0,5 °C / 0,1 % del valor final	Tipo de protección	IP20
Tensión de alimentación	24 V DC ± 20 %	Tiempo de respuesta	≤1s
Consumo de corriente	<65 mA @ IOUT = 20 mA	Carril de montaje	TS 35
Potencia admitida	ca. 1,5 W	Coeficiente de temperatura	≤ 100 ppm/K
Configuración	Con el software gratuito ACT20P TOOL PACK,	Altitud de funcionamiento	≤ 2000 m

**ACT20P-TCI-2AO-S**

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

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

**Datos técnicos**

Requiere adaptador  
de configuración  
8978580000 CBX200  
USB, + 2907490000  
ADAPTER CBX200 - MINI  
USB

**Coordenadas de aislamiento**

Sobretensión de choque fijo	4 kV (1,2/50 µs)	Normas EMC	EN 61326-1
Tensión de prueba	0.3 kV	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2	Separación galvánica	entre entrada / salida / alimentación
Tensión de aislamiento	2 kV entradas / salidas / alimentación	Tensión nominal	300 V

**Datos de conexión**

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Par de apriete, max.	0.6 Nm
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, min.	AWG 30
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14		

**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		

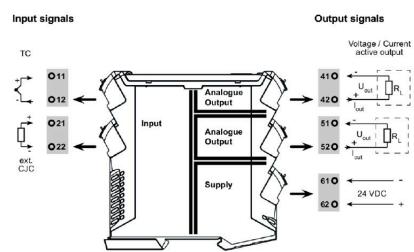
## ACT20P-TCI-2AO-S

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

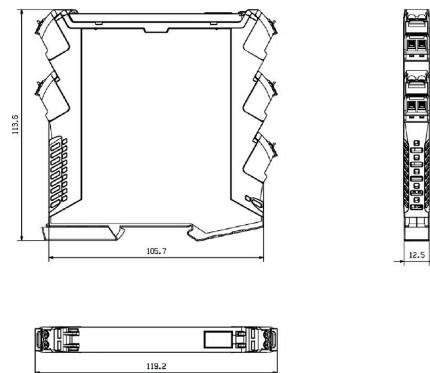
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

### Connection diagram



### Dibujo acotado



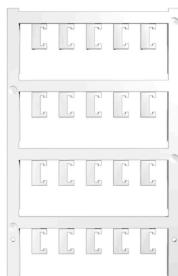
## ACT20P-TCI-2AO-S

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

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

## Accesorios

### Sin imprimir



El sistema ESG es un reconocido señalizador en formato MultiCard que puede utilizarse en numerosos equipos eléctricos de uso habitual. El resultado es una señalización de equipos excelente con una imagen de alto contraste.

Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc. Análisis rápido de ventajas:

- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

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	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Versión
Código	<a href="#">1082540000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 20 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4032248845439	enchufable
Cantidad	200 ST	
Tipo	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Versión
Código	<a href="#">1912130000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 13.5 mm, PA 66, Color:
GTIN (EAN)	4032248541164	transparente, enchufable
Cantidad	5 ST	

### Adaptador de configuración USB



### Datos generales para pedido

Tipo	CBX200 USB	Versión
Código	<a href="#">8978580000</a>	
GTIN (EAN)	4032248813759	
Cantidad	1 ST	
Tipo	ADAPTER CBX200 - MINI U...	Versión
Código	<a href="#">2907490000</a>	
GTIN (EAN)	4099986188617	
Cantidad	1 ST	