

## ACT20P-2CI-2CO-12-P-P

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	Amplificador de aislamiento analógico, Entrada : 2 x 0(4)-20 mA, Salida : 0(4)-20 mA, Tensión de alimentación también mediante bus de carril CH20M, HART®
Código	<a href="#">2514650000</a>
Tipo	ACT20P-2CI-2CO-12-P-P
GTIN (EAN)	4050118535228
Cantidad	1 Pieza

## ACT20P-2CI-2CO-12-P-P

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

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

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E469563

N.º de certificado (cULusEX) E338066

## Dimensiones y pesos

Profundidad	113.7 mm
Altura	127.1 mm
Anchura	12.5 mm
Peso neto	140 g

Profundidad (pulgadas) 4.4764 inch

Altura (pulgadas) 5.0039 inch

Anchura (pulgadas) 0.4921 inch

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C
Humedad a temperatura de servicio	0...95 % (sin condensación)

Temperatura de servicio -20 °C...60 °C

Humedad 5...95 % (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	Sensor de 4 hilos (con su propia fuente de alimentación)	Número de entradas	2
Tensión de entrada	≤ 28 V DC	Señal de entrada	señal HART® bidireccional
Corriente de entrada	0...20 mA, 4...20mA	Caída de tensión	≤ 1 V

## Salida

Número de salidas	2	Tipo	activo, el control conectado debe ser pasivo
Corriente de salida	0...20 mA (si entrada: 0...20 mA), 4...20 mA (si entrada: 4...20 mA), HART® digital signal		

## ACT20P-2CI-2CO-12-P-P

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

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

## Datos técnicos

## Datos generales

Tipo de protección	IP20	Tensión de alimentación	20...30 V en el borne o mediante el bus de carril CH20M
Consumo de corriente	≤100 mA (24V power supply, 20mA output)	Carril de montaje	TS 35
Tipo de reenvío de señales según HART®	sin cambios	Potencia admitida nominal	2 VA
Configuración	ninguna	Altitud de funcionamiento	≤ 2000 m

## Datos para aplicaciones Ex (ATEX)

Identificar	II 3 G Ex ec IIC T5 Gc	IECEx - identificación de gas	Ex ec IIC T5 Gc
-------------	------------------------	-------------------------------	-----------------

## Datos de conexión

Tipo de conexión	PUSH IN	Par de apriete, min.	0.4 Nm
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 26	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.2 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>

## Descripción del artículo

Descripción del producto	El amplificador separador DC no ajustable bicanal ACT20P-2CI-2CO aísla las señales de fuentes de corriente estándar analógicas. Las señales de corriente de entrada analógicas se convierten linealmente en señales de corriente de salida analógicas y se separan galvánicamente. La alimentación eléctrica se separa galvánicamente de la señal de entrada y salida (separación de 5 vías). Propiedades • Compatible con HART para 0,5 - 2,5 kHz • Indicación de la disposición de servicio en el panel frontal LED • Separación galvánica de 5 vías entre entrada, salida y alimentación.
--------------------------	--

## 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		

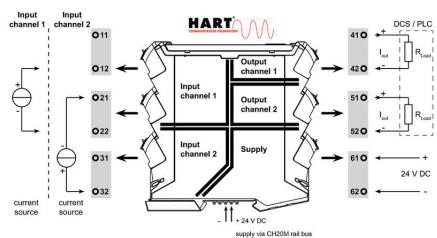
## ACT20P-2CI-2CO-12-P-P

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

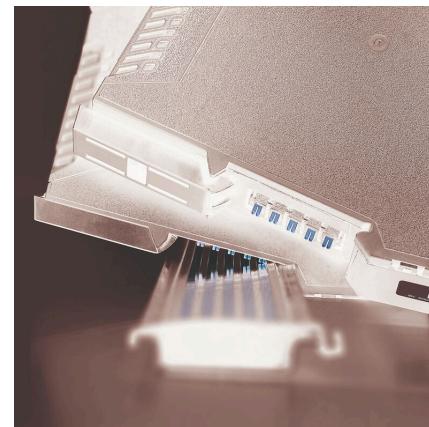
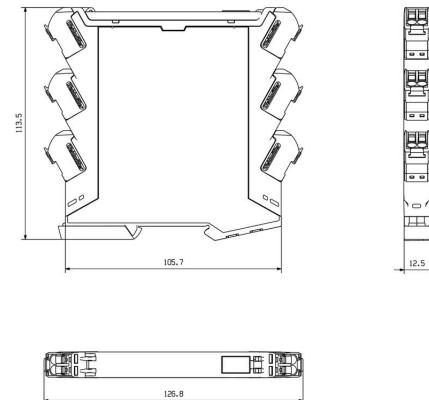
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

### Connection diagram

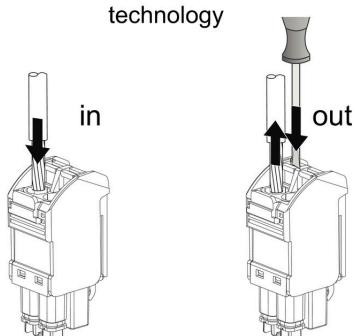


### Dibujo acotado



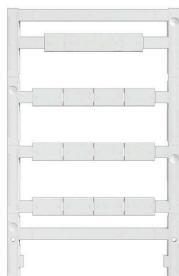
Opción de alimentación eléctrica adicional por bus

### PUSH IN technology



## 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 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	
Tipo	ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02	Versión
Código	<a href="#">1082490000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 11 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4032248845330	enchufable
Cantidad	200 ST	