

## ACT20P-CI-CO-ILP-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



### 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	Aisladores pasivos, Entrada : 0(4)-20 mA, (alimentado por bucle de corriente), Salida : 0(4)-20 mA, Alimentado por bucle de corriente de entrada
Código	<a href="#">7760054357</a>
Tipo	ACT20P-CI-CO-ILP-P
GTIN (EAN)	4050118559712
Cantidad	1 Pieza

## ACT20P-CI-CO-ILP-P

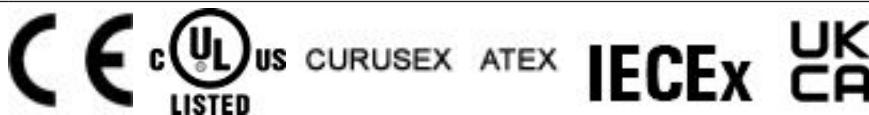
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURusEX)	E338066
N.º de certificado (cULus)	E469563

### Dimensiones y pesos

Profundidad	114 mm	Profundidad (pulgadas)	4.4882 inch
Altura	127.1 mm	Altura (pulgadas)	5.0039 inch
Anchura	12.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.4921 inch
Peso neto	93 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-20 °C...60 °C
Humedad a temperatura de servicio	0...95 % (sin condensación)	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), Fuente de corriente	Número de entradas	1
Corriente de entrada	0(4)...20 mA bucle de corriente	Caída de tensión, entrada de corriente	3,8 V

### Salida

Número de salidas	1	Corriente de resistencia de carga	≤ 600 Ω
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)

### Datos generales

Precisión	< 0,1 % del valor final	Tipo de protección	IP20
Tensión de alimentación	Entrada alimentada por bucle de corriente de 4...20 mA	Tiempo de respuesta	≤ 1 ms

**ACT20P-CI-CO-ILP-P**

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

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

**Datos técnicos**

Carril de montaje	TS 35	Coefficiente de temperatura	≤ 100 ppm/K
Potencia admitida nominal	2 VA	Configuración	ninguna
Altitud de funcionamiento	≤ 2000 m		

**Coordenadas de aislamiento**

Sobretensión de choque fijo	3 kV (1.2/50μs)	Normas EMC	EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
Separación galvánica	Separador de 2 vías	Tensión de aislamiento	2,5 kV (entrada / salida)
Tensión nominal	300 V		

**Datos para aplicaciones Ex (ATEX)**

identificar	II 3 G Ex ec IIC T6 Gc	IECEx - identificación de gas	Ex ec IIC T6 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, max.	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, max.	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	Los aisladores pasivos fijos ACT20P-CI-CO-ILP-S aislan las señales de fuente de corriente analógicas estándar. Una señal de corriente de entrada analógica se convierte linealmente en una señal de corriente de salida analógica y galvánicamente aislada. El dispositivo se alimenta mediante un bucle de corriente de entrada. Propiedades • Separación galvánica de 2 vías (dispositivo monocanal) entre la entrada y la salida.
--------------------------	--

**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		

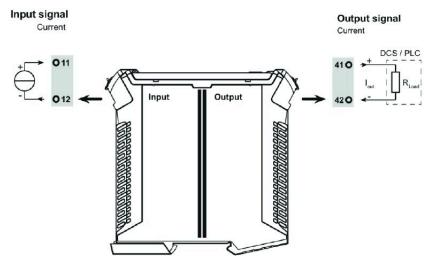
## ACT20P-CI-CO-ILP-P

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

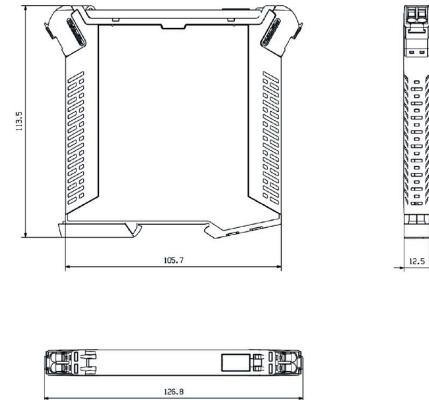
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

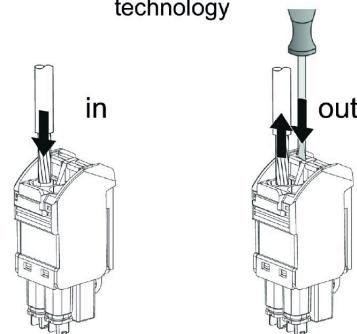
### Connection diagram



### Dibujo acotado



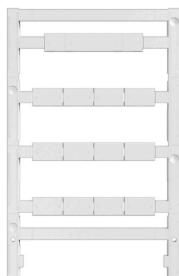
### PUSH IN technology



**ACT20P-CI-CO-ILP-P**

**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 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	