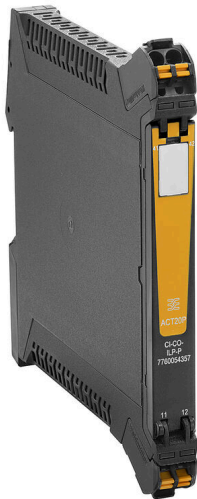


## ACT20P-VI-CO-OLP-P

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

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

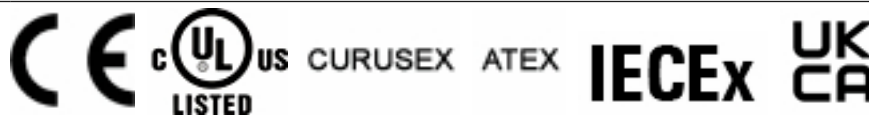
#### Datos generales para pedido

|            |  |
|------------|--|
| Versión    | Aisladores pasivos, Entrada : 0-10 V, Salida : 4-20 mA, (alimentado por bucle de corriente), Convertidor - separador de señales, Alimentado por bucle de corriente de salida |
| Código     | <a href="#">7760054356</a>   |
| Tipo       | ACT20P-VI-CO-OLP-P   |
| GTIN (EAN) | 4050118559705  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |

## 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   | 129 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             | Fuente de tensión | Número de entradas             | 1        |
| Tensión de entrada | 0...10 V          | Resistencia de entrada tensión | ≥ 300 kΩ |

### Salida

|                   |  |                                   |  |
|-------------------|--|-----------------------------------|--|
| Número de salidas | 1  | Corriente de resistencia de carga | ≤ 600 Ω                                      |
| Tipo              | pasivo, el control conectado debe ser activo | Corriente de salida               | 4...20 mA, alimentado por corriente de bucle |

### Salida (analógica)

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Número de salidas analógicas | 1 |
|------------------------------|---|

### Datos generales

|                         |   |                     |        |
|-------------------------|---|---------------------|--------|
| Precisión               | < 0,2 % del valor final   | Tipo de protección  | IP20   |
| Tensión de alimentación | mediante bucle de corriente de salida, min. 12 V DC/ max. 30 V DC | Tiempo de respuesta | ≤ 1 ms |

## ACT20P-VI-CO-OLP-P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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 | Consumo de corriente tip.   | 2 W         |

## Coordenadas de aislamiento

|                             |                         |                           |  |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|--|
| Sobretensión de choque fijo | 4 kV (1,2/50 µs)        | Normas EMC                | EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 |
| Tensión de prueba           | 0.3 kV                  | Categoría de sobretensión | III                                    |
| Grado de polución           | 2                       | Separación galvánica      | Separador de 2 vías                    |
| Tensión de aislamiento      | 2 kV entradas / salidas | 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, mín.                                | AWG 26              | Sección de conexión del conductor AWG, máx.                                | AWG 14              |
| Sección de conexión del conductor, rígido, mín.                            | 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> |

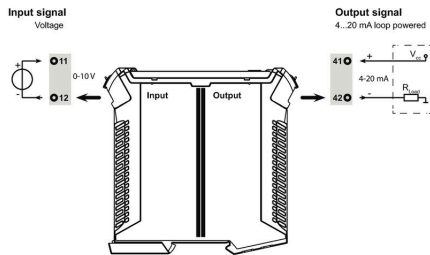
## Descripción del artículo

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Descripción del producto | <p>El aislador pasivo fijo monocanal ACT20P-VIX-CO-OLP-S aísla y convierte las señales analógicas estándar. Las señales de tensión de entrada analógicas se convierten linealmente en señales de corriente de salida analógicas y se separan galvánicamente. El dispositivo se alimenta mediante un bucle de corriente de salida.</p> <p>Propiedades</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desconexión galvánica de 2 vías entre entrada y salida.</li> </ul> |
|--------------------------|--|

## 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 |             |             |

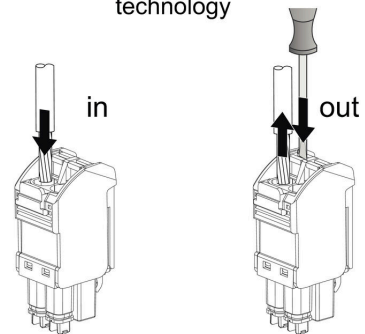
Connection diagram



Dibujo acotado



PUSH IN  
technology



### 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                     |   |  |