

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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    | Convertidor de señal/aislador, Entrada : 2 x 0(4) - 20 mA, Salida : 0(4)-20 mA, Tensión de alimentación también mediante bus de carril CH20M, Convertidor - separador de señales, HART® |
| Código     | <a href="#">2514650000</a>  |
| Tipo       | ACT20P-2CI-2CO-12-P-P   |
| GTIN (EAN) | 4050118535228   |
| Cantidad   | 1 Pieza   |

Fecha de creación 17 de mayo de 2024 15:08:52 CEST

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

|             |          |                        |            |
|-------------|----------|------------------------|------------|
| Profundidad | 113,7 mm | Profundidad (pulgadas) | 4,476 inch |
| Altura      | 127,1 mm | Altura (pulgadas)      | 5,004 inch |
| Anchura     | 12,5 mm  | Anchura (pulgadas)     | 0,492 inch |
| Peso neto   | 140 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 |
|---------------------|---------|

## Entrada

|                    |                           |                      |  |
|--------------------|---------------------------|----------------------|--|
| Caída de tensión   | ≤ 1 V                     | Corriente de entrada | 0...20 mA, 4...20mA                    |
| Número de entradas | 2                         | Sensor               | 4- wire sensor (with own power supply) |
| Señal de entrada   | señal HART® bidireccional | Tensión de entrada   | ≤ 28 V DC                              |

## Salida

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

## Salida (analógica)

|                     |  |
|---------------------|--|
| Corriente de salida | 0...20 mA (si entrada: 0...20 mA), 4...20 mA (si entrada: 4...20 mA), HART® digital signal |
|---------------------|--|

## Datos generales

|                      |   |                         |   |
|----------------------|---|-------------------------|---|
| Carril               | TS 35                                   | Configuración           | ninguna   |
| Consumo de corriente | ≤100 mA (24V power supply, 20mA output) | Tensión de alimentación | 20...30 V en el borne o mediante el bus de carril CH20M |

## Datos para aplicaciones Ex (ATEX)

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| identificar | II 3 G Ex ec IIC T5 Gc |
|-------------|------------------------|

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## 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, min.                                | 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> |

## Clasificaciones

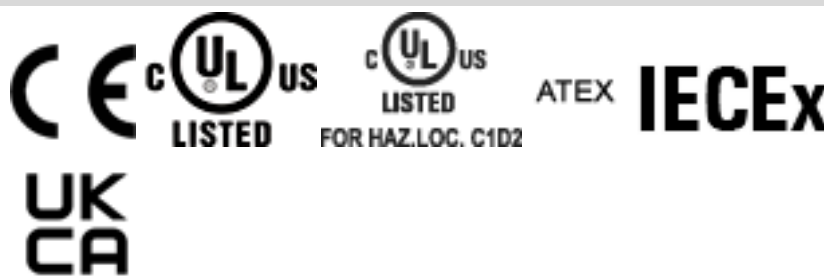
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002653    | ETIM 7.0    | EC002653    |
| ETIM 8.0    | EC002653    | ETIM 9.0    | EC002653    |
| ECLASS 9.0  | 27-21-01-20 | ECLASS 9.1  | 27-21-01-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-21-01-20 | ECLASS 11.0 | 27-21-01-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-21-01-20 | ECLASS 13.0 | 27-21-01-20 |

## Conformidad medioambiental del producto

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924 |

## Homologaciones

Homologaciones



|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| ROHS                         | Conformidad  |
| UL File Number Search        | Sitio web UL |
| N.º de certificado (cULus)   | E469563      |
| N.º de certificado (cULusEX) | E338066      |

## Descargas

|   |  |
|---|--|
| Homologación/certificado/documento de conformidad | <a href="#">IECEX Certification</a><br><a href="#">ATEX Certification</a><br><a href="#">UL Certification (hazardous location)</a><br><a href="#">UL Certification (US-CAN)</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Datos de ingeniería                               | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Documentación del usuario                         | <a href="#">Instruction sheet</a>  |
| Catálogo  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |

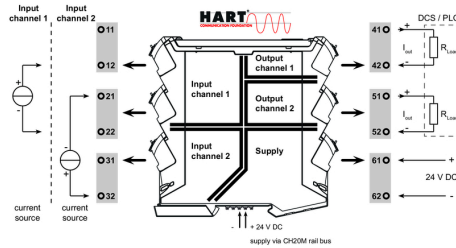
## ACT20P-2CI-2CO-12-P-P

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

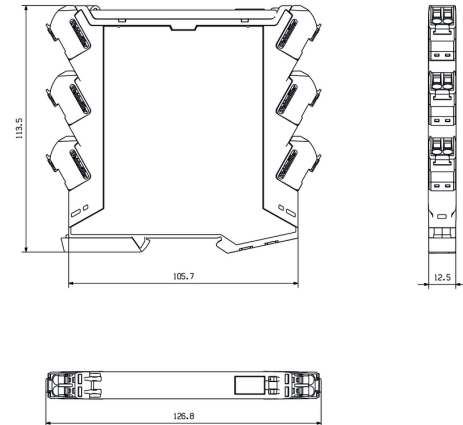
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

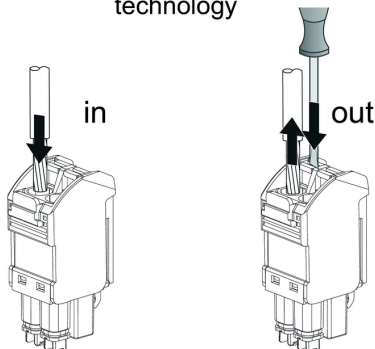
### Connection diagram



### Dibujo acotado



### PUSH IN technology



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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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  |
| Cantidad   | 5 Pieza                    |   |