

ACT20P-CI-CO-P-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



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 : 0(4)-20 mA, Salida : 0(4)-20 mA, Tensión de alimentación también mediante bus de carril CH20M, Convertidor - separador de señales, HART®
Código	2514620000
Tipo	ACT20P-CI-CO-P-P
GTIN (EAN)	4050118535198
Cantidad	1 Pieza

Fecha de creación 17 de mayo de 2024 6:47:17 CEST

ACT20P-CI-CO-P-P

Weidmüller Interface GmbH & 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 servicio	-20 °C...60 °C	Humedad a temperatura de servicio	0...95 % (sin condensación)
-------------------------	----------------	-----------------------------------	-----------------------------

Probabilidad de avería

SIL según IEC 61508	Ninguno
---------------------	---------

Entrada

Alimentación del sensor	> 17 V DC a 20 mA	Caída de tensión	≤ 1 V
Corriente de entrada	0...20 mA, 4...20mA	Número de entradas	1
Sensor	2-wire transmitter (without own power supply), 3-wire sensor, 4-wire sensor (with own power supply)	Señal de entrada	señal HART® bidireccional

Salida

Corriente de resistencia de carga	≤ 550 Ω	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	1	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	Coeficiente de temperatura	80 ppm/K
Configuración	ninguna	Consumo de corriente	≤60 mA (24V power supply, 20mA output)
Precisión	< 0,1 % del valor final	Separación galvánica	Separador de 3 vías, entre entrada / salida / alimentación
Tensión de alimentación	20...30 V en el borne o mediante el bus de carril CH20M	Tiempo de respuesta	≤ 0,5 ms

ACT20P-CI-CO-P-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Coordenadas de aislamiento

Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
Normas EMC	EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4	Separación galvánica	Separador de 3 vías, entre entrada / salida / alimentación
Sobretensión de choque fijo	4 kV (1,2/50 µs)	Tensión de aislamiento	2 kV entradas / salidas / alimentación
Tensión de prueba	0,3 kV		

Datos para aplicaciones Ex (ATEX)

identificar	II 3 G 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 ²
Sección de embornado, mín.	0,5 mm ²	Sección de embornado, máx.	2,5 mm ²
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 ²	Sección de conexión del conductor, rígido, máx.	2,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	2,5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2,5 mm ²

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

Indicación importante

Información de producto	<p>El amplificador separador DC no ajustable ACT20P-CI-CO aísla las señales de corriente analógicas estándar de fuentes de alimentación o sensores de 2 o 3 conductores. 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 3 vías).</p> <p>Propiedades</p> <ul style="list-style-type: none">• Compatible con HART para 0,5 - 2,5 kHz• Las señales de entrada mA activas o pasivas están aisladas galvánicamente.• Indicación de la disposición de servicio en el panel frontal LED• Separación galvánica de 3 vías entre entrada, salida y alimentación.
-------------------------	---

ACT20P-CI-CO-P-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

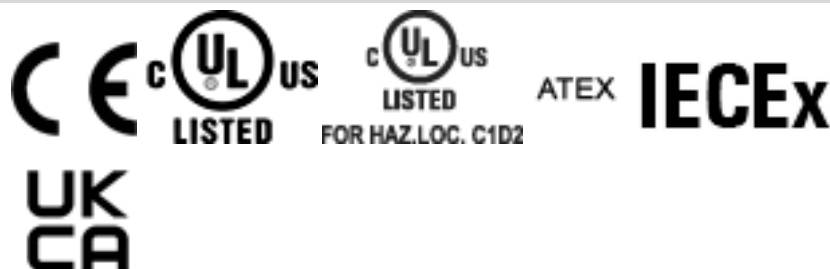
Germany

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

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	IECEx Certification ATEX Certification UL Certification (hazardous location) UL Certification (US-CAN) Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Documentación del usuario	Instruction sheet
Catálogo	Catalogues in PDF-format

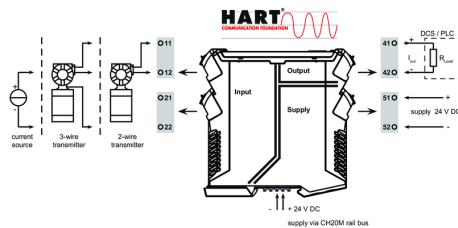
ACT20P-CI-CO-P-P

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

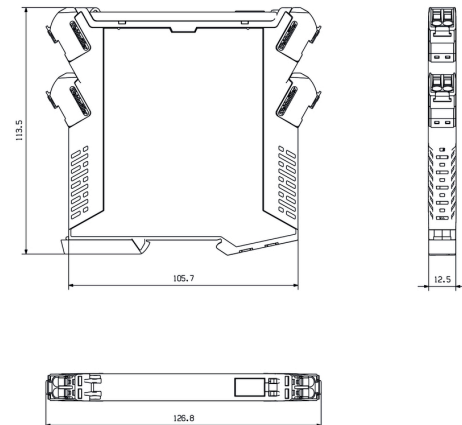
www.weidmueller.com

Dibujos

Connection diagram



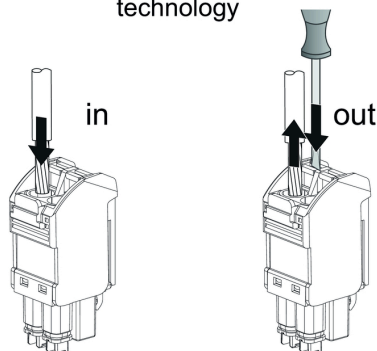
Dibujo acotado



Similar a la ilustración



PUSH IN technology



ACT20P-CI-CO-P-P

Weidmüller Interface GmbH & 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	1082490000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 11 mm, PA 66, Color: blanco
GTIN (EAN)	4032248845330	
Cantidad	200 Pieza	

ACT20P-CI-CO-P-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

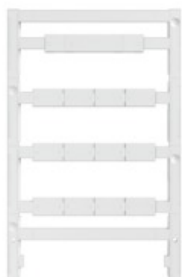
D-32758 Detmold

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	1912130000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 13.5 mm, PA 66, Color:
GTIN (EAN)	4032248541164	transparente
Cantidad	5 Pieza	