

ACT20P-CI-2CO-OLP-P

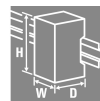
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 : 4-20 mA, Salida : 2 x 4-20 mA, (alimentado por bucle de corriente), Amplificador de señal, Alimentado por bucle de corriente de salida
Código	2619390000
Tipo	ACT20P-CI-2CO-OLP-P
GTIN (EAN)	4050118622904
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

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	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

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	4...20mA	Caída de tensión, entrada de corriente	<3 V

Salida

Corriente de resistencia de carga	RL = (UB-12 V) / 20 mA p. ej. 600 Ω con 24 V	Tipo	pasivo, el control conectado debe ser activo
Corriente de salida	4...20 mA, alimentado por corriente de bucle		

Datos generales

Precisión	< 0,1 % 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	≤ 2 ms
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		

ACT20P-CI-2CO-OLP-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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
Categoría de sobretensión	III	Tensión de aislamiento	2 kV (Input /Output), 1 min, 50 Hz
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 ²
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²	Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²
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.	0.5 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.	0.2 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2.5 mm ²

Descripción del artículo

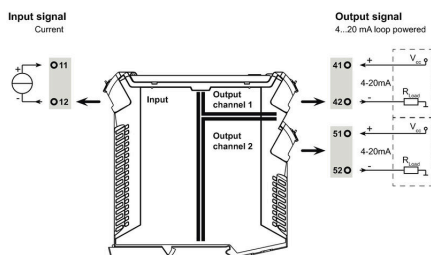
Descripción del producto	El aislador pasivo fijo ACT20P-CI-2CO-OLP-S aísla las señales de fuente de corriente analógicas estándar. Una señal de corriente de entrada analógica se convierte linealmente duplicándose en dos señales de corriente de salida con separación galvánica entre sí. El dispositivo se alimenta mediante un bucle de corriente de salida. Propiedades • Desconexión galvánica de 3 vías entre entrada, salida 1 y salida 2.
--------------------------	---

Clasificaciones

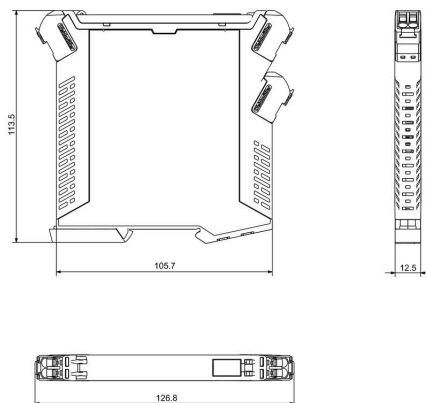
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

Dibujos

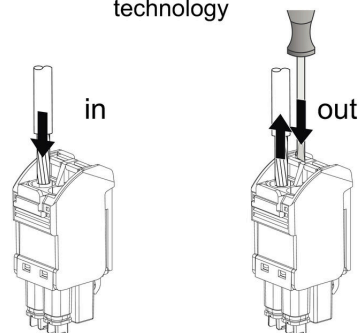
Connection diagram



Dibujo acotado

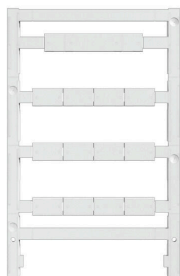


PUSH IN technology



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	1912130000	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	1082490000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 11 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4032248845330	enchufable
Cantidad	200 ST	