

ACT20P-CI-2CO-OLP-S

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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	Amplificador de señal, Alimentado por bucle de corriente de salida, Entrada : 4-20 mA, Salida : 2 x 4-20 mA, (alimentado por bucle de corriente)
Código	7760054122
Tipo	ACT20P-CI-2CO-OLP-S
GTIN (EAN)	6944169656620
Cantidad	1 Pieza

ACT20P-CI-2CO-OLP-S

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	114 mm	Profundidad (pulgadas)	4,488 inch
Altura	117,2 mm	Altura (pulgadas)	4,614 inch
Anchura	12,5 mm	Anchura (pulgadas)	0,492 inch
Peso neto	105 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-20 °C...60 °C
Humedad	5...95 % (sin condensación)		

Conformidad medioambiental del producto

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

Entrada

Caída de tensión, entrada de corriente	< 3 V	Corriente de entrada	4...20mA
Número de entradas	1	Sensor	Fuente de corriente

Salida

Corriente de resistencia de carga	$R_L = (U_B - 12 \text{ V}) / 20 \text{ mA p. ej. } 600 \Omega \text{ con } 24 \text{ V}$	Corriente de salida	4...20 mA, alimentado por corriente de bucle
Número de salidas	2	Tipo	pasivo, el control conectado debe ser activo

Datos generales

Carril	TS 35	Coeficiente de temperatura	$\leq 100 \text{ ppm/K}$
Configuración	ninguna	Precisión	< 0,1 % del valor final
Separación galvánica	Separador de 3 vías	Tensión de alimentación	mediante bucle de corriente de salida, min. 12 V DC/ max. 30 V DC
Tiempo de respuesta	$\leq 2 \text{ ms}$	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo

Coordenadas de aislamiento

Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
Normas EMC	EN 61010-1:2011, UL 61010-1, IEC61000-6-2, IEC 61000-6-4	Separación galvánica	Separador de 3 vías
Sobretensión de choque fijo	4 kV (1,2/50 μs)	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
-------------	------------------------

ACT20P-CI-2CO-OLP-S

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Datos técnicos

info@weidmuller.com

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	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 12

Clasificaciones

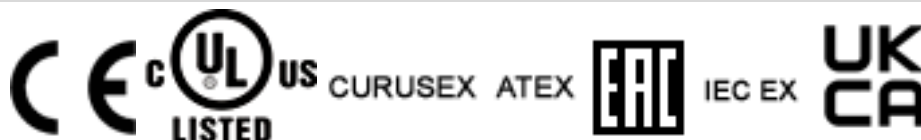
ETIM 6.0	EC002475	ETIM 7.0	EC002475
ETIM 8.0	EC002475	ECLASS 9.0	27-21-01-23
ECLASS 9.1	27-21-01-23	ECLASS 10.0	27-21-01-23
ECLASS 11.0	27-21-01-23	ECLASS 12.0	27-21-01-23

Indicación importante

Información de 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.

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURusEX)	E338066
N.º de certificado (cULus)	E469563

Descargas

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

ACT20P-CI-2CO-OLP-S

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

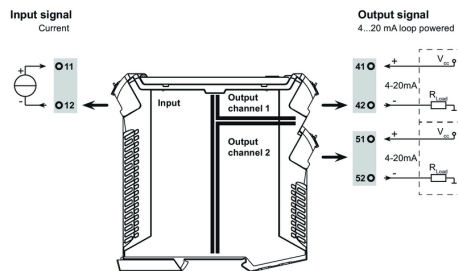
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

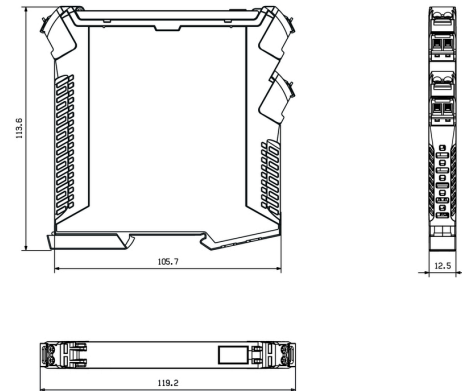
Dibujos

info@weidmueller.com

Connection diagram



Dibujo acotado



ACT20P-CI-2CO-OLP-S

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

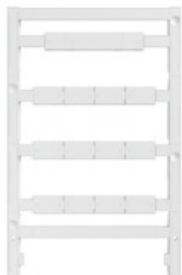
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@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	

ACT20P-CI-2CO-OLP-S

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@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	