

ACT20P-VI3-VO3-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	Amplificador de aislamiento analógico, Entrada : -10...0...+10 V, Salida : -10...0...+10 V, Convertidor - separador de señales
Código	7760054131
Tipo	ACT20P-VI3-VO3-S
GTIN (EAN)	6944169684531
Cantidad	1 Pieza

ACT20P-VI3-VO3-S

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	114 mm	Profundidad (pulgadas)	4.4882 inch
Altura	117.2 mm	Altura (pulgadas)	4.6142 inch
Anchura	12.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.4921 inch
Peso neto	105 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 Conforme con exención
RoHS

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	-10 V...0...+10 V	Resistencia de entrada tensión	≥ 100 kΩ

Salida

Número de salidas	1	Resistencia de carga tensión	≥ 2 kΩ
Corriente de resistencia de carga	≤ 600 Ω	Tipo	activo, el control conectado debe ser pasivo
Tensión de salida, observacione			-10 V...0...+10 V

Datos generales

Precisión	< 0,1 % del valor final	Tipo de protección	IP20
Tensión de alimentación	24 V DC ± 20 %	Tiempo de respuesta	≤ 100 ms
Consumo de corriente	30 mA	Carril de montaje	TS 35
Coeficiente de temperatura	≤ 100 ppm/K	Potencia admitida nominal	2 VA
Configuración	ninguna	Altitud de funcionamiento	≤ 2000 m

Coordenadas de aislamiento

Sobretensión de choque fijo	4 kV (1,2/50 µs)	Normas EMC	EN 61326-1
Tensión de prueba	0.3 kV	Categoría de sobretensión	III

ACT20P-VI3-VO3-S

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Grado de polución	2	Separación galvánica	Separador de 3 vías
Tensión de aislamiento	2 kV entradas / salidas / alimentación		

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	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, rígido, min.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	2.5 mm ²

Descripción del artículo

Descripción del producto	El repetidor de CC fijo ACT20P-VI3-VO3-S aísla señales de tensión analógica bipolar estándar. Una señal de tensión de entrada analógica bipolar se convierte linealmente en una señal de tensión de salida analógica bipolar y se aísla galvánicamente. La alimentación se aísla galvánicamente de la señal de entrada y salida (separación de 3 vías). Características El LED frontal indica el estado de funcionamiento. Aislamiento galvánico de 3 vías entre entrada, salida y alimentación.
--------------------------	--

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		

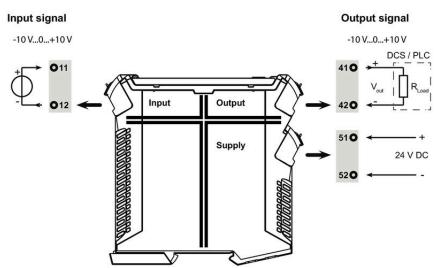
ACT20P-VI3-VO3-S

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

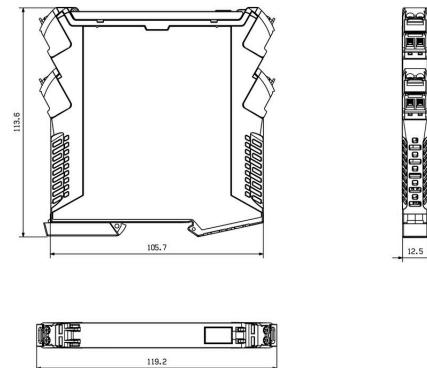
www.weidmueller.com

Dibujos

Connection diagram



Dibujo acotado



ACT20P-VI3-VO3-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 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	