

ACT20P-VI3-VO3-S

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 : -10...0...+10 V, Salida : -10...0...+10 V, Convertidor - separador de señales
Código	7760054131
Tipo	ACT20P-VI3-VO3-S
GTIN (EAN)	6944 16968453 1
Cantidad	1 Pieza

Fecha de creación 17 de mayo de 2024 6:37:49 CEST

ACT20P-VI3-VO3-S

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

www.weidmueller.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 a temperatura de servicio	0...95 % (sin condensación)	Humedad	5...95 % (sin condensación)

Probabilidad de avería

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

Entrada

Número de entradas	1	Resistencia de entrada tensión	≥ 100 kΩ
Sensor	Fuente de tensión	Tensión de entrada	-10 V...0...+10 V

Salida

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

Datos generales

Coefficiente de temperatura	≤ 100 ppm/K	Configuración	ninguna
Consumo de corriente	30 mA	Precisión	< 0,1 % del valor final
Separación galvánica	Separador de 3 vías	Tensión de alimentación	24 V DC ± 20 %
Tiempo de respuesta	≤ 100 ms		

Coordenadas de aislamiento

Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
Normas EMC	EN 61326-1	Separación galvánica	Separador de 3 vías
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 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, mín.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	2,5 mm ²

ACT20P-VI3-VO3-S

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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
------	-------------

Descargas

Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Documentación del usuario	Application notes – Declaration of Conformity Instruction sheet
Catálogo	Catalogues in PDF-format

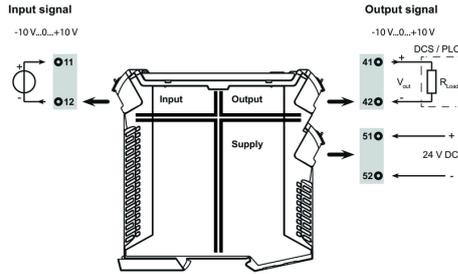
ACT20P-VI3-VO3-S

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

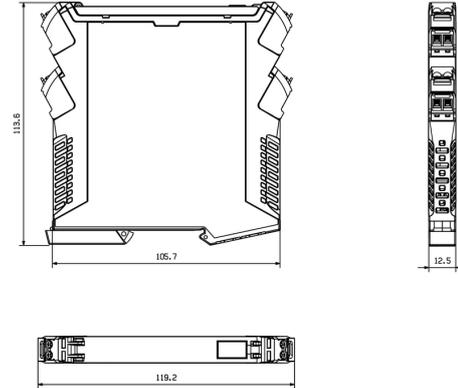
www.weidmueller.com

Dibujos

Connection diagram



Dibujo acotado



ACT20P-VI3-VO3-S

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	

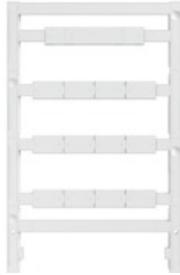
ACT20P-VI3-VO3-S

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	