

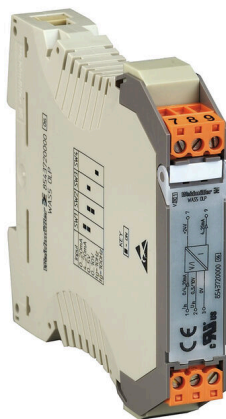
WAZ5 OLP

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

www.weidmueller.com

Disponibilidad solo de existencias restantes, No utilizar el producto para nuevos desarrollos

Similar a la ilustración



Datos generales para pedido

Versión	Convertidor de señal/aislador, Entrada : I / U, Salida : 4-20 mA, (alimentado por bucle de corriente)
Código	8543730000
Tipo	WAZ5 OLP
GTIN (EAN)	4032248180769
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2022-03-30T00:00:00+02:00
Producto alternativo	ACT20P-CI2-CO-OLP-P

WAZ5 OLP

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) E141197

Dimensiones y pesos

Profundidad	112.4 mm	Profundidad (pulgadas)	4.4252 inch
Anchura	17.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.689 inch
Longitud	92.4 mm	Longitud (pulgadas)	3.6378 inch
Peso neto	111 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-20 °C...85 °C	Temperatura de servicio	0 °C...70 °C
Humedad a temperatura de servicio	0...95 % (sin condensación)		

Probabilidad de avería

SIL según IEC 61508	Ninguno	MTTF	366 a
---------------------	---------	------	-------

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	94561991-a963-4084-a5f3-dfa3a5c2a27e

Entrada

Número de entradas	1	Tensión de entrada	0...(5)10 V
Corriente de entrada	0...20 mA, 4...20mA	Resistencia de entrada tensión	0...5 V: 210 kΩ; 0...10 V: 430 kΩ
Resistencia de entrada corriente	51 Ω		

Salida

Número de salidas	1	Corriente de resistencia de carga	RL = (UB-12 V) / 20 mA p. ej. 600 Ω con 24 V
Corriente de salida	4...20 mA (bucle de corriente)	Límite de la señal de salida	aprox. 31 mA
Frecuencia límite (-3 dB)	10 Hz/ 100 Hz conmutable		

Datos generales

Precisión	0,2 % del valor final del rango de medición	Tipo de protección	IP20
Indicador de estado	LED verde	Tensión de alimentación	min. 12 V DC/ max. 30 V DC, Entrada alimentada

WAZ5 OLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Tiempo de respuesta	<10 Hz: 80 ms; 100 Hz: 50 ms	Carril de montaje	TS 35
Coeficiente de temperatura	≤ 150 ppm/K	Potencia admitida nominal	1.5 VA
Configuración	Microswitch		

por bucle de corriente de 4...20 mA

Coordenadas de aislamiento

Sobretensión de choque fijo	4 kV	Normas EMC	EN 55011, EN 61000-6
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
Separación galvánica	Aisladores pasivos	Tensión de aislamiento entrada o salida/ 4 kVeff / 1 min. TS	
Tensión de aislamiento	4 kVeff / 5 s	Tensión nominal	300 V

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión directa	Longitud de desaislado, conexión nominal	7 mm
Sección de embornado, conexión nominal	1.5 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²
Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²		

Indicación importante

Información de producto	Este producto será sustituido en breve por un nuevo producto. No debe utilizarse con nuevos sistemas. Póngase en contacto con nuestro servicio de asistencia técnica
-------------------------	--

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		

Bases de licitación

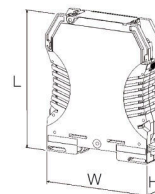
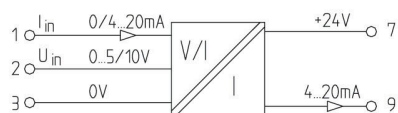
Especificación larga	Amplificador separador para señales normalizadas, alimentado por bucle de corriente de salida Amplificador separador de señal de 1 canal de 17,5 mm de ancho, alimentado por bucle de corriente de salida, para la transmisión y separación de señales de corriente de 4 a 20 mA y señales de tensión de 0 a (5)10 V analógicas DC. Carcasas para montaje sobre carril TS35 Dimensiones: largo/ ancho/alto 92,4/ 17,5/ 112,4 mm Conexión directa/ sección nominal 1,5 mm ² Grado de protección: IP 20 Entrada 0(4) - 20 mA	Especificación corta	Amplificador separador para señales normalizadas, alimentado por bucle de corriente de salida Amplificador separador de señal de 1 canal de 17,5 mm de ancho, alimentado por bucle de corriente de salida, para la transmisión y separación de señales analógicas de corriente DC 4 - 20 mA y señales de tensión 0 - (5)10 V.
----------------------	---	----------------------	--

Datos técnicos

	0 - 5
V / 0 - 10 V	
Salida	
4 - 20 mA	
Resistencia de carga / R =	
(UB-12 V) / 20 mA p. ej.	
600 Ohm a 20 mA	
Error de	
transmisión	< 0,2
% v. E.	
Energía	
auxiliar	
4 - 20 mA Bucle de	
corriente de salida	
Rango de temperatura	
de ambiente 0 °C - +55 °C	
Separación	
EN 50178, separación de	
2 vías de hasta 4 kV AC/	
DC	
Tensión de	
prueba	4
kV	
Tensión	
nominal	
300 V AC/DC en la	
categoría de sobretensión	
III y grado de polución 2	
Homologaciones cULus	
Tipo	WAZ5
CCC OLP	

Dibujos

Connection diagram



WAZ5 OLP

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

Accesorios

www.weidmueller.com

Sin imprimir



Los señalizadores WS son el complemento perfecto para los bornes de la serie W. Gracias a la compatibilidad del sistema, se pueden usar las etiquetas WS también en la serie I y la serie Z. La gran superficie de señalización permite grandes cadenas de caracteres y la distribución del texto en varias líneas.

Los señalizadores WS están especialmente indicados para etiquetas con largas cadenas personalizadas de caracteres. Gracias al formato MultiCard de eficacia demostrada, ahora es posible la impresión con impresoras PrintJet ADVANCED o plotter.

- Montaje en tiras o individual
- Señalizadores en formato MultiCard

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	WS 10/5 MC NE WS	Versión	
Código	1635000000	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmueller,	
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, blanco	
Cantidad	720 ST		