

WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

El producto ya no está disponible, Hoja técnica solo con fines informativos



Convertidores de seccionamiento/amplificadores de señales de un canal con alimentación externa para la transmisión y

separación de señales analógicas de corriente y tensión DC.

Los parámetros de entrada y de salida se pueden configurar y parametrizar universalmente mediante microswitch. Tanto el canal de entrada y de salida como la alimentación de corriente están completamente aislados galvánicamente.

Los convertidores, dependiendo del tipo de carcasa, están diseñados con anchuras de 6,1 mm y 12,5 mm.

Las homologaciones internacionales (cULus, ATEX zona 2, FM Div 2, GL, GL, DNV) permiten el empleo internacional de este acondicionador de señales en múltiples aplicaciones.

Datos generales para pedido

Versión	Aisladores pasivos, Entrada : 0(4)-20 mA, (alimentado por bucle de corriente), Salida : 0(4)-20 mA
Código	8463580000
Tipo	WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA
GTIN (EAN)	4032248049455
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2022-12-31T00:00:00+01:00
Producto alternativo	ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

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

N.º de certificado (cULusEX) E223527

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	152 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °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	1049 a
---------------------	---------	------	--------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b25f3b7c-b874-4a4e-a8b2-4f423a7e2a65

Entrada

Número de entradas	2	Corriente de entrada	0(4)...20 mA bucle de corriente
Caída de tensión	Aprox. 3 V en RL = 0 Ω; aprox. 13 V en RL = 500 Ω; (IENTRADA = 20 mA)	Corriente operativa	<100 µA

Salida

Número de salidas	2	Corriente de resistencia de carga	≤ 500 Ω
Corriente de salida	0...20 mA, 4...20 mA		

Salida (digital)

Intens. de conexión nominal	0,1 A	Tensión de conex. AC, max.	0 V
-----------------------------	-------	----------------------------	-----

Datos generales

Precisión	< 0,1 % del valor final	Tipo de protección	IP20
Tensión de alimentación	mediante circuito de medición de entrada	Carril de montaje	TS 35

WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Coeficiente de temperatura	≤ 50 ppm/K del valor final	Potencia admitida nominal	1.5 VA
Configuración	ninguna		

Coordenadas de aislamiento

Sobretensión de choque fijo	6 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 / 1 s	Tensión nominal	300 V

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Longitud de desaislado, conexión nominal	7 mm
Par de apriete, min.	0.4 Nm	Par de apriete, max.	0.5 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		

Indicación importante

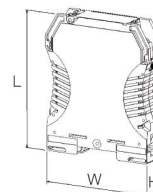
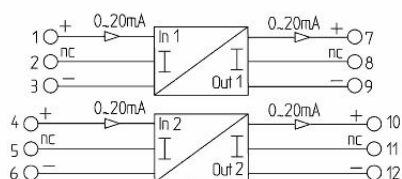
Información de producto	Este producto será sustituido en breve por un nuevo producto. No debe utilizarse con nuevos sistemas. Póngase en contacto con nuestro servicio de asistencia técnica
-------------------------	--

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		

Dibujos

Connection diagram



Accesorios

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	