

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



#### Datos generales para pedido

Versión	Convertidor de señal/aislador, Entrada : 4-20 mA, Salida : 2 x 4-20 mA, (alimentado por bucle de corriente)
Código	<a href="#">8581160000</a>
Tipo	WAS5 CCC 2OLP
GTIN (EAN)	4032248234462
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2022-03-30T00:00:00+02:00
Producto alternativo	<a href="#">ACT20P-CI-2CO-OLP-S</a>

## 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	87.5 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-20 °C...85 °C	Temperatura de servicio	0 °C...55
-------------------------------	----------------	-------------------------	-----------

## Probabilidad de avería

MTTF	228 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	1	Corriente de entrada	4...20 mA (bucle de corriente)
Caída de tensión	3,8 V		

## Salida

Número de salidas	2	Corriente de resistencia de carga	RL = (UB-12 V) / 20 mA p. ej. 600 Ω con 24 V
Corriente de salida	2 x 4...20 mA (bucle de corriente)	Límite de la señal de salida	aprox. 31 mA
Frecuencia límite (-3 dB)	30 Hz		

## Datos generales

Precisión	typ. 0,1 %; max. 0,2 %	Tipo de protección	IP20
Indicador de estado	LED verde	Tensión de alimentación	min. 12 V DC/ max. 30 V DC
Tiempo de respuesta	< 20 ms	Carril de montaje	TS 35
Coefficiente de temperatura	≤ 150 ppm/K	Configuración	ninguna

## Datos técnicos

### 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 entrada o salida/4 kVeff / 5 s alimentación		Tensión de aislamiento	4 kVeff / 5 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 <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>		

### 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 de señales normalizadas, alimentado por bucle de corriente de salida Amplificador 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 de 0/4 a 20 mA. Carcasas para montaje sobre carril TS35 Dimensiones: largo/ ancho/alto 92,4/ 17,5/ 112,4 mm Conexión brida-tornillo/ sección nominal 2,5 mm <sup>2</sup> Grado de protección: IP 20 Entrada 4 - 20 mA Salida 2 x 4 - 20 mA Resistencia de carga / R = (UB-12 V) / 20 mA p. ej. 600 Ohm a 20 mA	Especificación corta	Amplificador de señales normalizadas, alimentado por bucle de corriente de salida Amplificador 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 0/4 - 20 mA.
----------------------	---	----------------------	---

## Datos técnicos

Error de transmisión

< 0,1 % v. E.

Energía

auxiliar

4 - 20 mA Bucle de

corriente de salida

Rango de temperatura

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

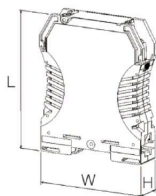
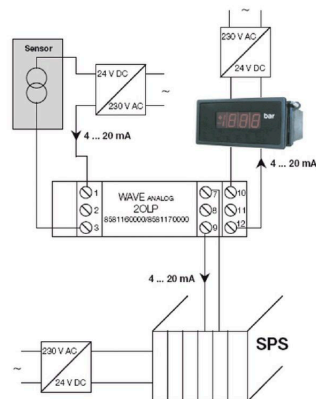
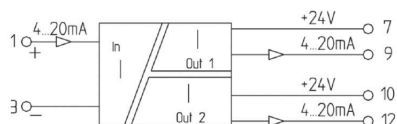
Tipo

CCC 20LP

WAS5

## Dibujos

### Connection diagram



## Accesorios

## Conexiones transversales

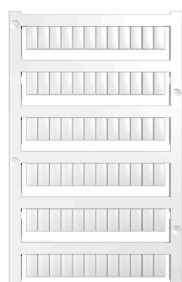


La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

## Datos generales para pedido

Tipo	ZQV 2.5N/2 GE	Versión
Código	<a href="#">1693800000</a>	Serie W, Conexión transversal, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/2 RT	Versión
Código	<a href="#">1717900000</a>	Serie W, Conexión transversal, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349288	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/2 BL	Versión
Código	<a href="#">1717990000</a>	Serie W, Conexión transversal, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349295	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/2 SW	Versión
Código	<a href="#">1718080000</a>	Serie W, Conexión transversal, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349301	
Cantidad	60 ST	

## 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	<a href="#">1635000000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	720 ST	