

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



Datos generales para pedido

Versión	Aisladores pasivos, Entrada : 0(4)-20 mA, (alimentado por bucle de corriente), Salida : 0(4)-20 mA
Código	8444950000
Tipo	WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA
GTIN (EAN)	4032248102099
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2022-03-30T00:00:00+02:00
Producto alternativo	ACT20P-CI-CO-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	125 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C	Temperatura de servicio	-25 °C...70
-------------------------------	----------------	-------------------------	-------------

Probabilidad de avería

MTTF	2097 a
------	--------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme

RoHS

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP b25f3b7c-b874-4a4e-a8b2-4f423a7e2a65

Entrada

Número de entradas	1	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	1	Corriente de resistencia de carga	≤ 500 Ω
Corriente de salida	0...20 mA, 4...20 mA		

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
Coefficiente de temperatura	≤ 50 ppm/K del valor final	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

WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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		

Bases de licitación

Especificación larga	<p>Aislador pasivo para señales normalizadas, alimentado por bucle de corriente de entrada</p> <p>Aislador pasivo de 1 canal de 17,5 mm de ancho, alimentado por bucle de corriente de entrada, para la transmisión y separación de señales analógicas de corriente DC de 0/4 a 20 mA</p> <p>Carcasas para montaje sobre carril TS35</p> <p>Dimensiones: largo/ ancho/alto 92,4/ 17,5/ 112,4 mm</p> <p>Conexión brida-tornillo/ sección nominal 2,5 mm²</p> <p>Grado de protección: IP 20</p> <p>Entrada 0/4...20 mA</p> <p>Salida 0/4 - 20 mA</p> <p>Caída de tensión aprox. 3 V con RL 0 Ohm, 13 V con RL = 500 Ohm (20 mA)</p> <p>Resistencia de carga < 500 Ohm</p> <p>Error de transmisión < 0,1 % v. E.</p> <p>Energía auxiliar 0/4 - 20 mA</p> <p>Rango de temperatura ambiente -25 °C - +70</p>	Especificación corta	<p>Aislador pasivo para señales normalizadas, alimentado por bucle de corriente de entrada</p> <p>Aislador pasivo de 1 canal de 17,5 mm de anchura, alimentado por bucle de corriente de entrada, para la transmisión y separación de señales analógicas de corriente DC 0/4 - 20 mA.</p>
----------------------	--	----------------------	---

WAS5 CCC LP 0-20/0-20mA

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

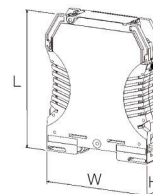
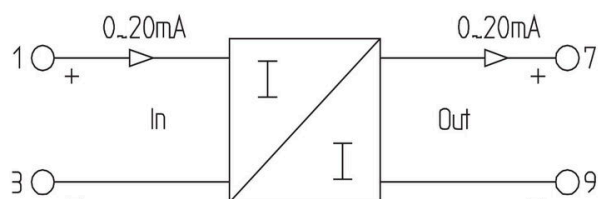
www.weidmueller.com

Datos técnicos

°C Separación	EN	
50178, separación de 2		
vías de hasta 4 kV AC/DC		
Tensión de prueba		
6 kV		
Tensión		
nominal	300 V	
AC/DC en la categoría de		
sobretensión III y grado de		
polución 2		
Homologaciones cULus,		
cULusEX, CSA, GL		
Tipo		WAS5
CCC-LP 0-20/0-20mA		

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	