

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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











Módulos de control de corriente alterna alimentados por bucle de corriente WAS/WAZ1 CMA LP.

Conmutables en 3 entornos, pueden medir a la entrada corrientes AC de 50/60 Hz monofásicas hasta un máx. de 10 A según el principio transformador (RMS). La alimentación tiene lugar sin equipo

de alimentación externo, únicamente a través del bucle de corriente de 4 - 20 mA del lado de la salida.

Los circuitos de entrada y de salida están aislados a 4 kV. Los elementos de supervisión van integrados en la carcasa WAVEBOX de 17,5 mm de ancho. Esta independen-

de un equipo de alimentación externo permite el empleo universal de los aparatos

en la automatización de procesos.

Las homologaciones internacionales como ATEX Zone 2 y UL C1D2 permiten su funcionamiento también en entornos con riesgo de explosión.

Datos generales para pedido

Versión	Control de corriente, Corriente de entrada: 01 A AC/ 05 A AC/ 010 A AC, Salida : 0-20 mA, 0-10 V
Código	<u>8523400000</u>
Tipo	WAS1 CMA 1/5/10A AC
GTIN (EAN)	4032248151691
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2022-12-31T00:00:00+01:00
Producto alternativo	ACT20P-CML-10-AO-RC-S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones	(E !!!!	s	
ROHS	Conformidad		
UL File Number Search	Sitio web UL		
N.º de certificado (cULus)	E141197		
Dimensiones y pesos			
Profundidad	92.4 mm	Profundidad (pulgadas)	3.6378 inch
Anchura	22.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.8858 inch
Longitud	72 mm	Longitud (pulgadas)	2.8346 inch
Peso neto	76.9 g	zong.taa (pargaaao)	
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento	-20 °C70 °C	Temperatura de servicio	0 °C70 °C
Humedad a temperatura de servicio	095 % (sin	Temperatura de servicio	0 C70 C
numedad a temperatura de servicio	condensación)		
Probabilidad de avería			
SIL según IEC 61508	Ninguno	MTTF	533 a
			000 u
Conformidad medioambienta	i dei 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	b25f3b7c-b874-4a4e-a8b	2-4f423a7e2a65	
Entrada			
Número de entradas	1	Frecuencia de entrada	5060Hz
Corriente de entrada	01 A AC/ 05 A AC/		
	010 A AC		
Salida			
Número de salidas	1	Resistencia de carga tensión	≥ 1 kΩ
Corriente de resistencia de carga	≤ 600 Ω	Tensión offset	max. 0,05 V
Corriente offset	máx. 100 μA	Tensión de salida, observacione	010 V
Corriente de salida	0(4)20 mA	Límite de la señal de salida	aprox. 13 V o 24 mA
Salida (digital)			
Salida (digital) Intens. de conexión nominal	0,1 A	Tensión de conex. AC, max.	0 V

Fecha de creación 11.11.2025 02:44:03 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos tecnicos			
Datos generales			
			,
Precisión	0,5 % FSR	Tipo de protección	IP20
ndicador de estado	LED ON: OK; LED intermitente: no hay señal en el rango; LED OFF: Error	Tensión de alimentación	24 V DC ± 10 %
Γiempo de respuesta	typ. 700 ms	Consumo de corriente	40 mA @ IOUT = 20 mA
Carril de montaje	TS 35	Coeficiente de temperatura	≤ 200 ppm/K
Potencia admitida nominal	1.5 VA	Configuración	Microswitch
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	Separador de 2 vías	Tensión de aislamiento	4 kVeff / 5 s
rensión nominal	300 V		,
Datos de conexión			
Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Sección de embornado, conexión nominal	2.5 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.5 mm²
Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²		
Indicación importante			
Información de producto		o en breve por un nuevo producto. os sistemas. Póngase en contacto cor	n nuestro servicio de asistencia
Clasificaciones			
TIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
TIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
TIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

ETIM TO.U	EC002053	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	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		
Bases de licitación			
Especificación larga	Módulo de control para corrientes AC de hasta 10A con salida de señales normalizadas y separación galvánica Módulo de control de corriente de 22,5 mm de ancho para la detección de corrientes AC de 50/60 Hz AC y 0 - 1 A / 0 - 5 A / 0 - 10 A. En la salida se dispone de señales analógicas normalizadas de corriente/ tensión . Las zonas de entrada y salida se pueden	Especificación corta	Módulo de control para corrientes AC de hasta 10 A con salida de señales normalizadas y separación galvánica Módulo de control de corriente de 22,5 mm de ancho para la detección de corrientes AC de 50/60 Hz y 0 - 1 A / 0 - 5 A / 0 - 10 A. En la salida se dispone de señales analógicas normalizadas de corriente/tensión . Las zonas de entrada y salida se pueden

Fecha de creación 11.11.2025 02:44:03 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

conmutar a través de un microswitch. El suministro de 24 V DC se efectúa a través del circuito de salida. La entrada y la salida están aisladas galvánicamente a 6 kV. Carcasas para montaje sobre carril TS35 Dimensiones: largo/ ancho/alto 72/ 22,5/ 92,4 mm Conexión brida-tornillo/ sección nominal 2,5 mm2 Grado de protección: IP 20 Entrada A / 0 - 5 A / 0 - 10 A AC conmutable

50/ 60 Hz Tensión circuito de medición 250 V AC Salida 0(4) - 20 mA / 0 - 10 V Resistencia de carga < 600 Ohm Strom >1 kOhm / Tensión Error de transmisión < 0,5% v. E. Coeficiente de temperatura 200 ppm / K Tiempo de respuesta gradual típ. 700 ms Energía auxiliar 24 V DC +/- 10 % a través del circuito de salida Rango de temperatura ambiente 0 °C - +50 °C Separación EN 50178, segura separación de 2 vías de hasta 6 kV Tensión de prueba 4 kV entrada contra salida Tensión nominal 300 V AC/DC en la categoría de sobretensión III y grado de polución 2 Homologaciones cULus OaiT

WAS1 CMA 1/5/10A ac

conmutar a través de un microswitch.
El suministro de 24 V DC se efectúa a través del circuito de salida.
La entrada y la salida están aisladas galvánicamente a 6 kV.n>



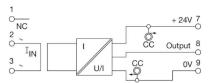
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Símbolo eléctrico









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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	<u>1693800000</u>	Serie W, Conexión transversal, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/2 RT	Versión
Código	<u>1717900000</u>	Serie W, Conexión transversal, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349288	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/2 BL	Versión
Tipo Código	ZOV 2.5N/2 BL 1717990000	Versión Serie W, Conexión transversal, 24 A
•		
Código	<u>1717990000</u>	
Código GTIN (EAN)	1717990000 4008190349295	
Código GTIN (EAN) Cantidad	1717990000 4008190349295 60 ST	Serie W, Conexión transversal, 24 A
Código GTIN (EAN) Cantidad	1717990000 4008190349295 60 ST ZOV 2.5N/2 SW	Serie W, Conexión transversal, 24 A Versión

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	

Fecha de creación 11.11.2025 02:44:03 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 6