

WAS2 CMR 1/5/10A AC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

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



Datos generales para pedido

Versión	WAVESERIES, Control de corriente, 0...1 A AC/ 0...5 A AC/ 0...10 A AC, 1, 1, Conexión brida-tornillo
Código	8516560000
Tipo	WAS2 CMR 1/5/10A AC
GTIN (EAN)	4032248153572
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2018-02-04
Producto alternativo	2044850000

WAS2 CMR 1/5/10A AC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	112,4 mm	Profundidad (pulgadas)	4,425 inch
Anchura	22,5 mm	Anchura (pulgadas)	0,886 inch
Longitud	92,4 mm	Longitud (pulgadas)	3,638 inch
Peso neto	116,9 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-20 °C...70 °C	Temperatura de servicio	0 °C...50 °C
-------------------------------	----------------	-------------------------	--------------

Probabilidad de avería

MTTF	787 años
------	----------

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Entrada

Corriente de entrada	0...1 A AC/ 0...5 A AC/ 0...10 A AC	Frecuencia de entrada	50...60 Hz
Número de entradas	1		

Salida

Asignación de contactos	1 contacto conmutado	Indicador de estado	LED verde
Número de salidas	1	Umbral de conmutación	10...100 % regulable a través del potenciómetro frontal

Salida (digital)

Histéresis	5 % o 10 % del valor umbral	Intensidad permanente	3 A
Tensión de conex. AC, max.	250 V	Tensión de conex. DC, max.	60 V

Datos generales

Capacidad de carga de la conex. transv.	≤ 2 A	Carril	TS 35
Coefficiente de temperatura	≤ 800 ppm/K	Configuración	Microswitch, Potenciómetro
Consumo de corriente	8,3 mA (relé desconectado)/ 24 mA (relé conectado)	Entrada/salida	1/ 5/ 10 A AC / relés
Potencia admitida	≤ 0,8 W	Separación galvánica	Separador de 3 vías
Tensión de alimentación	24 V DC ± 10 %	Tiempo de respuesta	typ. 700 ms
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo		

Coordenadas de aislamiento

Categoría de sobretensión	III	Distancia en el aire y línea de fuga	≥ 3 mm
Grado de polución	2	Normas EMC	EN 55011, EN 61000-6
Separación galvánica	Separador de 3 vías	Sobretensión de choque fijo	4 kV
Tensión de aislamiento	4 kV _{eff} / 5 s	Tensión nominal	300 V

Fecha de creación 21 de septiembre de 2022 20:00:17 CEST

WAS2 CMR 1/5/10A AC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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 mm ²
Sección de embornado, máx.	2,5 mm ²		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	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

WAS2 CMR 1/5/10A AC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Bases de licitación

Especificación larga

Especificación corta

Módulo de control de valores límite para corrientes AC de hasta 10 A con salida de relé y separación galvánica
Módulo de control de valores límite 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 un contacto de relé (contacto conmutado) con una potencia de conmutación de 750 VA. Selección de rangos de entrada mediante microswitch. Umbral de conexión ajustable entre 10 y 90 % mediante potenciómetro frontal. El suministro de 24 V DC se efectúa a través del circuito de entrada. La entrada y la salida están aisladas galvánicamente a 4 kV.

Carcasas para montaje sobre carril TS35
Dimensiones: largo/ ancho/alto 92,4/ 22,5/ 112,4 mm
Conexión brida-tornillo/ sección nominal 2,5 mm²
Grado de protección: IP 20
Entrada 0 - 1 A / 0 - 5 A / 0 - 10 A AC conmutable

50 / 60 Hz // por transformador
Tensión circuito de medición 250 V AC
Salida Relé / contacto conmutado
Corriente de conmutación 3 A
Tensión de conmutación 6 - 250 V AC / 6 - 60 V DC
Umbral de conexión 10 - 90 % por potenciómetro
Histéresis 5 % o 10 %

Fecha de creación 21 de septiembre de 2022 10:00:17 CEST

Versión del catálogo 09.09.2022 / No se reserva el derecho de introducir modificaciones técnicas

Módulo de control de valores límite para corrientes AC de hasta 10 A con salida de relé y separación galvánica
Módulo de control

WAS2 CMR 1/5/10A AC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Datos técnicos

Indicación importante

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

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search Sitio web UL

N.º de certificado (cULus) E141197

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad [Declaration of Conformity](#)

Documentación del usuario [Instruction sheet](#)

Catálogo [Catalogues in PDF-format](#)

Folleto

WAS2 CMR 1/5/10A AC**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dibujos**Connection diagram**