

WAS2 VMR 3PH

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



Datos generales para pedido

Versión	WAVESERIES, Control de tensión, 1 x trifásico (R, S, T, N), 250 V, Conexión brida-tornillo
Código	8705630000
Tipo	WAS2 VMR 3PH
GTIN (EAN)	4032248377060
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2022-12-31
Producto alternativo	7760054165

Fecha de creación 21 de septiembre de 2022 17:45:00 CEST

WAS2 VMR 3PH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	96,5 mm	Longitud (pulgadas)	3,799 inch
Peso neto	120,6 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...85 °C	Temperatura de servicio	0 °C...50 °C
-------------------------------	----------------	-------------------------	--------------

Probabilidad de avería

MTTF	493 años
------	----------

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	b25f3b7c-b874-4a4e-a8b2-4f423a7e2a65
------------	----------------	------	--------------------------------------

Entrada

Frecuencia de entrada	50...60 Hz	Número de entradas	1 x trifásico (R, S, T, N)
Tensión de entrada	80...250 V AC/DC 3~, 200...400 V AC/DC		

Salida (digital)

Función de alarma	configurable, Sobretensión, Baja tensión, Histéresis: 10 V	Intensidad permanente	3 A
Tensión de conex. AC, max.	250 V	Tipo	2 contactos conmutados

Datos generales

Carril	TS 35	Coeficiente de temperatura	≤ 300 ppm/K
Configuración	Microswitch y potenciómetro, Restablecimiento de estado de alarmas mediante botón o entrada de señal de reset	Exactitud de repetición	< 0,3 % del rango establecido
Separación galvánica	Separador de 3 vías	Tensión de alimentación	desde el circuito de medición
Tiempo de respuesta	< 300 ms	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo

Coordenadas de aislamiento

Categoría de sobretensión	III	Distancia en el aire y línea de fuga	Circuito de salida: 1,8 mm; circuito de entrada, circuito de salida 1/circuito de salida 2: 3 mm; Entrada / Salida: 5,5 mm
Grado de polución	2	Normas EMC	EN 61000-6-1, 2, 3, 4
Separación galvánica	Separador de 3 vías	Sobretensión de choque fijo	6 kV
Tensión de aislamiento	4 kV _{eff} / 1 min.	Tensión nominal	600 V

WAS2 VMR 3PH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos de conexión

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 VMR 3PH

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Bases de licitación

Especificación larga

Módulo de control de valores límite para tensiones AC y DC monofásicas/trifásicas con salida de relé y separación galvánica
Módulo de control de valores límite de 22,5 mm de ancho para la detección de tensiones AC/DC monofásicas de 200 a 400 V y de tensiones AC trifásicas de 80 a 250 V.
En la salida se dispone de una salida de relé (contacto conmutado) con una potencia de conmutación de 750 VA
.
Rangos de entrada, alarma High/Low Trip, rango de tensión que se debe monitorizar y modo de conmutación de corriente de trabajo y de reposo configurables mediante microswitch.
Umbral de conexión ajustable a través de potenciómetro frontal.
La alimentación se realiza a través del circuito de medición.
Los circuitos de entrada y salida están separados galvánicamente con 6 kV
.

Carcasas para montaje sobre carril TS35
Dimensiones: largo/ ancho/alto 96,5/ 17,5/ 112,4 mm
Conexión brida-tornillo/ sección nominal 2,5 mm²
Grado de protección: IP 20
Entrada 3 fases 80 V - 250 V AC
1 fase 200 - 400 V AC/DC

conmutable
Tensión circuito de medición máx. 400 V
Salida relé / contacto conmutado
Corriente de

Especificación corta

Módulo de control de valores límite para tensiones AC y DC monofásicas/trifásicas con salida de relé y separación galvánica
Módulo de control de valores límite de

Fecha de creación 21 de septiembre de 2022 13:45:00 CEST

Versión del catálogo 09.09.2022 / **Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni el derecho de introducir modificaciones técnicas**

WAS2 VMR 3PH

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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

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
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Documentación del usuario	Instruction sheet
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	

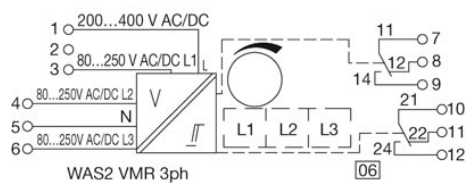
WAS2 VMR 3PH

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

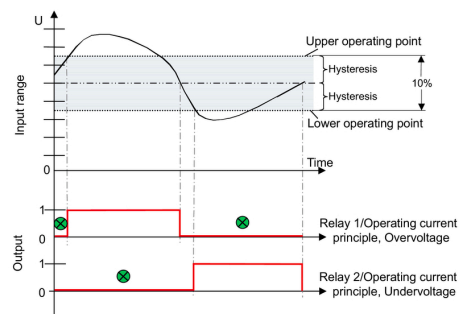
www.weidmueller.com

Dibujos

Connection diagram



Overvoltage and undervoltage monitoring,
example of setting



Overvoltage and undervoltage monitoring,
example of setting

