

## WAZ2 VMA V AC

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Non utilizzare questo  
prodotto per particolari di  
nuova progettazione, Sono  
disponibili solo le scorte  
rimanenti



Moltiplicatore/convertitore di segnali a 1 canale con alimentazione esterna per la trasmissione e la separazione di segnali di corrente e di tensione analogici DC.

I parametri d'ingresso e d'uscita possono essere configurati e parametrati universalmente.

Il canale d'ingresso/uscita così come l'alimentazione sono separati galvanicamente.

A richiesta, i convertitori sono disponibili nelle larghezze da 6,1 mm e 12,5 mm, a seconda della forma della custodia.

Le approvazioni internazionali (cULus, ATEX Zone2, FM Div 2, GL, GL,DNV) consentono l'impiego universale di questi convertitori trasformatrici di segnali in numerose applicazioni.

## Dati generali per l'ordinazione

Versione	Ingresso : 0...440 V AC, Uscita : analogico V / mA
Nr.Cat.	<a href="#">8581230000</a>
Tipo	WAZ2 VMA V AC
GTIN (EAN)	4032248234639
CPZ	1 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2022-12-31
Prodotto alternativo	<a href="#">7760054360</a>

## WAZ2 VMA V AC

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	112,4 mm	Profondità (pollici)	4,425 inch
Larghezza	22,5 mm	Larghezza (pollici)	0,886 inch
Lunghezza	92,4 mm	Lunghezza (pollici)	3,638 inch
Peso netto	179 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-20 °C...70 °C	Temperatura d'esercizio	0 °C...50 °C
--------------------------	----------------	-------------------------	--------------

## Probabilità di guasto

MTTF	371 anni
------	----------

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	94561991-a963-4084-a5f3-dfa3a5c2a27e
------------	----------------	------	--------------------------------------

## Ingresso

Frequenza d'ingresso	40...400 Hz sinus	Numero di ingressi	1
Resistenza d'ingresso tensione	30 kΩ / 70 kΩ / 130 kΩ / 250 kΩ / 450 kΩ	campo di misura ingresso	0...30 V AC, 0...70 V AC, 0...130 V AC, 0...250 V AC, 0...450 V AC

## Interfaccia 2

Indicatore di stato	LED verde
---------------------	-----------

## Uscita

Corrente d'uscita	0(4)...20 mA	Corrente di impedenza di carico	≤ 600 Ω
Corrente di offset	max. 40 μA	Indicatore di stato	LED verde
Numero di uscite	1	Resistenza di carico tensione	≥ 1 kΩ
Tensione d'uscita osservazioni	0...10 V	Tensione di offset	max. 0,02 V

## Indicazioni generali

Alimentazione di tensione	24 V DC ± 25 %	Coefficiente di temperatura	≤ 250 ppm/K
Configurazione	DIP switch	Corrente assorbita	40...30...24 mA @ I <sub>OUT</sub> =20 mA
Corrente di carico del coll. trasversale	≤ 2 A	Guida	TS 35
Ingresso/uscita	Configurabile	Precisione	1,3% (40...60 Hz) tip. 1 %; 2 % (70...400 Hz) tip. 1,5 %
Separazione galvanica	Separatore a 3 vie	Tempo di risposta di soglia	< 300 ms
Tipo di collegamento	Molla autobloccante		

**WAZ2 VMA V AC**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

**Dati tecnici**

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Coordinazione di isolamento**

Classe di sovratensione	III	Distanza in aria e superficiale	Alimentazione/uscita: 3 mm; Ingresso/Uscita, Alimentazione/Uscita: 5,5 mm
Grado di lordura	2	Norme EMC	EN 61000-2-6, EN 61000-6, EN 61326
Separazione galvanica	Separatore a 3 vie	Tensione di dimensionamento	alimentazione/uscita: 300 V ingresso/uscita, alimentazione/uscita: 600 V
Tensione di isolamento	4 kV <sub>eff</sub> / 5 s	Tensione di isolamento ingresso o uscita/alimentazione	Ingresso/alimentazione: 4 kV <sub>eff</sub> / 5 s; uscita/ alimentazione: 2 kV <sub>eff</sub> / 5 s
Tensione impulsiva massima	Alimentazione/uscita: 4 kV; ingresso/uscita, ingresso/uscita: 6 kV		

**Dati di collegamento**

Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1,5 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

**Classificazioni**

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

**WAZ2 VMA V 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

**Dati tecnici**

**Testi descrittivi per l'offerta**

Testo bando lungo

Testo bando corto

**Modulo di controllo per tensione AC fino a 450 V con uscita segnale normalizzato e separazione galvanica**  
**Modulo di controllo tensione, larghezza 22,5 mm, per il rilevamento di tensioni AC 50/ 60 Hz 0...30 V / 0...70 V / 0...130 V / 0...250 V / 0...450 V. Sul lato di uscita sono disponibili segnali di corrente/ tensione analogici normalizzati. Il modulo è completamente separato galvanicamente a 3 vie a 4 kV e viene alimentato esternamente a 24 VDC.**

**Custodia per montaggio su guida TS35**  
**Dimensioni: Lun/Lar/Alt 92,4/ 22,5/ 112,4 mm**  
**Tecnica di collegamento a vite / Sezione nominale 1,5 mm<sup>2</sup>**  
**Grado di protezione: IP 20**  
**Ingresso 0...30 V / 0...70 V / 0...130 V / 0...250 V / 0...450 V AC**

**40...400 Hz sinusoidale**  
**Tensione circuito di misura max 475 V AC**  
**Uscita 0(4)...20 mA / 0...10 V**  
**Resistenza carico < 600 Ohm Strom >1 kOhm / Tensione**  
**Errori di trasmissione < 1,3 % v. E.**  
**Coefficiente termico 250 ppm / K**  
**Tempo di risposta all'impulso < 300 ms**  
**Energia ausiliaria 24 VDC +/- 25 %**  
**Campo temperatura ambiente 0 °C...+50 °C**

**Separazione sicura EN 50178, separazione a 3 vie fino a 4 kV**  
**Tensione di prova di modifiche tecniche kV / 5 s Ingresso / Uscita / Alimentazione**

**Modulo di controllo per tensione AC fino a 450 V con uscita segnale normalizzato e separazione galvanica**  
**Modulo di controllo tensione, larghezza 22,5 mm, per il rilevamento di tensioni AC 50/ 60 Hz 0...30 V / 0...70 V / 0...130 V / 0...250 V / 0...450 V. Sul lato di uscita sono disponibili**

**WAZ2 VMA V AC****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)**Dati tecnici****Nota importante**

Informazioni sul prodotto

Questo prodotto sarà presto sostituito da uno nuovo.

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Non utilizzare con i nuovi sistemi. Si prega di contattare il nostro servizio tecnico.

**Omologazioni**

Omologazioni

ROHS ConformeUL File Number Search Sito web ULN&deg; Certificato (cULus) E141197**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità

[Declaration of Conformity](#)

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Documentazione utente

[Instruction sheet](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

**WAZ2 VMA V AC**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

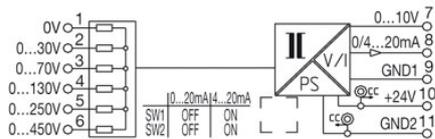
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

**Disegni**

**Simbolo elettrico**



Application

