

**WAVESERIES**  
**WAZ1 CMA LP 1/5/10A ac****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Moduli di controllo della corrente AC alimentati con loop di corrente d'uscita WAS/WAZ1 CMA LP.

Sul lato ingresso è possibile misurare sulla base del principio trasformatore (RMS) correnti AC monofase da 50/60 Hz commutabili in 3 range, fino a max. 10 A. Vista l'assenza dell'alimentatore esterno,

l'alimentazione avviene esclusivamente tramite il loop di corrente 4...20 mA sull'uscita.

I circuiti di ingresso e di uscita sono disponibili nella versione separata da 4 kV.

I moduli di controllo sono integrati in una custodia WAVEBOX con una larghezza di 17,5 mm. Considerata l'indipendenza dall'alimentazione esterna, gli apparecchi possono essere impiegati universalmente nell'automazione dei processi.

Le approvazioni internazionali, quali ATEX Zona 2 e UL C1D2, ne consentono l'impiego anche in zone a rischio di esplosione.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	WAZ1 CMA LP 1/5/10A ac
Nr.Cat.	<a href="#">8528660000</a>
Versione	WAVESERIES, Controllo della corrente, 0...1 A AC/ 0...5 A AC/ 0...10 A AC, 1, 1, Molla autobloccante
GTIN (EAN)	4032248160433
CPZ	1 Pezzo

**WAVESERIES  
WAZ1 CMA LP 1/5/10A ac**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dati tecnici**
**Dimensioni e peso**

Lunghezza	72 mm	Lunghezza (pollici)	2,835 inch
Larghezza	22,5 mm	Larghezza (pollici)	0,886 inch
Profondità	112,4 mm	Profondità (pollici)	4,425 inch
Peso	150 g	Peso netto	72,9 g

**Temperature**

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

**Probabilità di guasto**

MTTF	564 anni
------	----------

**Conformità ambientale del prodotto**

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

**Ingresso**

Numero di ingressi	1	Corrente d'ingresso	0...1 A AC/ 0...5 A AC/ 0...10 A AC
Frequenza d'ingresso	50...60 Hz		

**Uscita**

Numero di uscite	1	Limitazione segnale di uscita	ca. 24 mA
Corrente d'uscita	4...20 mA (loop di corrente)	Resistenza di carico corrente, max.	≤ 600 Ω
Corrente di offset	max. 100 µA	Indicatore di stato	LED ON: OK; LED lampeggiante: segnale non nel campo; LED OFF: errore

**Indicazioni generali**

Alimentazione di tensione	13...30 V DC, tramite loop di corrente d'uscita	Coefficiente di temperatura	≤ 200 ppm/K
Configurazione	DIP switch	Guida	TS 35
Ingresso/uscita	1/ 5/ 10 A AC / 4...20 mA (loop di corrente)	Precisione	0,5 % FSR
Separazione galvanica	Separatore a 2 vie	Tempo di risposta di soglia	typ. 700 ms

**Coordinazione di isolamento**

Classe di sovratensione	III	Distanza in aria e superficiale	≥ 5,5 mm
Grado di lordura	2	Norme EMC	EN 55011, EN 61000-6
Separazione galvanica	Separatore a 2 vie	Tensione di dimensionamento	300 V
Tensione di isolamento	4 kV <sub>eff</sub> / 5 s	Tensione impulsiva massima	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>

Data di creazione 13 giugno 2019 19.38.52 CEST

**Foglio dati**

**WAVESERIES**  
**WAZ1 CMA LP 1/5/10A ac**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dati tecnici**

**Classificazioni**

ETIM 3.0	EC001440	ETIM 4.0	EC002048
ETIM 5.0	EC002048	ETIM 6.0	EC002653
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-21-09-02
eClass 6.2	27-21-09-02	eClass 7.1	27-37-18-02
eClass 8.1	27-37-18-02	eClass 9.0	27-21-01-20
eClass 9.1	27-21-01-20		

**Informazioni sul prodotto**

Informazioni sul prodotto      Questo prodotto sarà presto sostituito da uno nuovo.  
 Non utilizzare con i nuovi sistemi. Si prega di contattare il nostro servizio tecnico.

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS      Conforme

**Downloads**

Brochure/Catalogo	<a href="#">CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN</a>
Documentazione utente	<a href="#">Instruction sheet</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Declaration of Conformity</a>

**WAVESERIES  
WAZ1 CMA LP 1/5/10A ac**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Disegni****Simbolo elettrico**