

## 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



WAS/WAZ1 CMA LP kimeneti áramhurokkal táplált AC áramfelügyeleti komponensek

Egyfázisú 50/60 Hz AC áramokat mérnek 10 A-ig, a bemeneti oldalon négyzetes középpérték (RMS) módszerrel. Szintén három átkapcsolható méréstartományuk van. Külső tápellátás nincs; a tápellátást csak a 4...20 mA áramhurok biztosítja a kimeneti oldalon.

A bemeneti és a kimeneti áramkörök biztonságosan szigeteltek (4 kV).

A felügyeleti komponensek 17,5 mm széles WAVEBOX házban kaphatók. A készülékek számos folyamat-automatizálási alkalmazásban használhatók, mivel nem függenek külső tápellátástól.

A nemzetközi engedélyek (például ATEX Zone 2 és UL C1D2) megengedik a robbanásveszélyes területen való használatot is.

### Általános rendelési adatok

Típus	WAZ1 CMA LP 1/5/10A ac
Rendelési szám	<a href="#">8528660000</a>
Verzió	WAVESERIES, Áramfelügyelet, 0...1 A AC/ 0...5 A AC/ 0...10 A AC, 1, 1, Húzórugós csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248160433
Menny.	1 Stück

## 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

## Műszaki adatok

### Méretetek és tömegek

Hossz	72 mm	Hossz, inch	2,835 inch
Szélesség	22,5 mm	Szélesség (coll)	0,886 inch
Mélység	112,4 mm	Mélység (coll)	4,425 inch
Tömeg	150 g	Nettó tömeg	72,9 g

### Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-20 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	50 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	0 °C
Üzemi hőmérséklet	0 °C...50 °C	Tárolási hőmérséklet	-20 °C...70 °C

### Hiba valószínűsége

MTTF	564 Év
------	--------

### Termék környezetvédelmi megfelelése

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

### Bemenet

Bemenetek száma	1	Bemenő áram	0...1 A AC/ 0...5 A AC/ 0...10 A AC
Bemenő frekvencia	50...60 Hz		

### Kimenet

Kimenetek száma	1	Kimenő jel határ	kb. 24 mA
Kimenő áram	4...20 mA (áramhurok)	terhelő impedancia árama	≤ 600 Ω
Eltolási áram	max. 100 µA	Állapotjelző	LED világít: OK; VILLOG: jel tartományon kívül; LED nem világít: Hiba

### Általános adatok

Bemenet/Kimenet	1 /5/ 10 A AC / 4...20 mA (áramhurok)	Galvanikus leválasztás	2-utas leválasztó
Hőmérséklet együtttható	≤ 200 ppm/K	Konfiguráció	DIP-kapcsoló
Lépés válaszüideje	typ. 700 ms	Pontosság	0,5 % FSR
Potenciálbetáplálás	13...30 V DC, kimeneti áramhurokkal	Sín	TS 35

### Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	EN 55011, EN 6 1000-6	Galvanikus leválasztás	2-utas leválasztó
Lökőfeszültség	6 kV	Névleges feszültség	300 V
Szennyezés súlyossága	2	Szigetelési feszültség	4 kV <sub>eff</sub> / 5 s
Távolság és kúszóút	≥ 5,5 mm	Túlfeszültség kategória	III

### Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	1,5 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 10:58:17 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**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

**Műszaki adatok****Besorolások**

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		

**Termékinformáció**

Termékinformáció This product will soon be replaced by a new product.  
 Please do not use with new systems. Please contact our technical support.

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN</a>
User Documentation	<a href="#">Instruction sheet</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

# Rajzok

### Elektromos szimbólum

