

WAVESERIES WAS1 CMA LP 1/5/10A EX

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 középérték (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	WAS1 CMA LP 1/5/10A EX
Rendelési szám	8975590000
Verzió	WAVESERIES, Áramfelügyelet, 0...1 A AC/ 0...5 A AC/ 0...10 A AC, 1, 1, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4050118023640
Menny.	1 Stück

**WAVESERIES
WAS1 CMA LP 1/5/10A EX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klängenbergstraße 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	101 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

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 együttható	≤ 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 61000-6	Galvanikus leválasztás	2-utas leválasztó
Lökőfeszültség	6 kV	Névleges feszültség	300 V
Szennyezés súlyossága	2	Szigetelési feszültség	4 kV _{eff} / 5 s
Távolság és kúszóút	≥ 5,5 mm	Túlfeszültség kategória	III

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	2,5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²

**WAVESERIES
WAS1 CMA LP 1/5/10A EX**

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 6.0	EC002653	eClass 6.2	27-21-01-07
eClass 7.1	27-21-01-07	eClass 8.1	27-21-01-07
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	Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
User Documentation	Instruction sheet

WAVESERIES WAS1 CMA LP 1/5/10A EX

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

