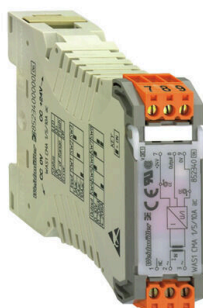


WAS1 CMA 1/5/10A AC

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

www.weidmueller.com

Ne használja a terméket
új fejlesztésekhez, Csak
a fennmaradó készlet
érhető el



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 függnék külső tápellátástól.

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

Általános rendelési adatok

Változat	Áramfelügyelet, Bemenő áram: 0...1 A AC/ 0...5 A AC/ 0...10 A AC, Output : 0-20 mA, 0-10 V
Rendelési szám	8523400000
Típus	WAS1 CMA 1/5/10A AC
GTIN (EAN)	4032248151691
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2022-12-31T00:00:00+01:00
Alternatív termék	ACT20P-CML-10-AO-RC-S

WAS1 CMA 1/5/10A AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197

Méreték és tömegek

Mélység	92.4 mm	Mélység (coll)	3.6378 inch
Szélesség	22.5 mm	Szélesség (coll)	0.8858 inch
Hossz	72 mm	Hossz, inch	2.8346 inch
Nettó tömeg	76.9 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-20 °C...70 °C	Üzemi hőmérséklet	0 °C...70 °C
Páratartalom üzemi hőmérsékleten	0...95% (páralecsapódás nem megengedett)		

Meghibásodási valószínűség

SIL az IEC 61508 szerint	Egyik sem	MTTF	533 a
--------------------------	-----------	------	-------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b25f3b7c-b874-4a4e-a8b2-4f423a7e2a65

Bemenet

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

Kimenet

Kimenetek száma	1	terhelő impedancia feszültsége	≥ 1 kΩ
Terhelő impedancia árama	≤ 600 Ω	Eltolási feszültség	max. 0,05 V
Eltolási áram	max. 100 μA	Kimenő feszültség, megjegyzés	0...10 V
Kimenő áram	0(4)...20 mA	Kimenő jel határ	kb. 13 V vagy 24 mA

Általános adatok

Pontosság	0,5 % FSR	Védelmi osztály	IP20
Állapotjelző	LED világít: OK; VILLOG: jel tartományon kívül; LED nem világít: Hiba	Tápfeszültség	24 V DC ± 10 %
Lépés válaszideje	typ. 700 ms	Áramfelvétel	40 mA I-nélKI = 20 mA
Tartósín	TS 35	Hőmérséklet együttható	≤ 200 ppm/K
Névleges áramfelvétel	1.5 VA	Konfiguráció	DIP-kapcsoló

WAS1 CMA 1/5/10A AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Szigetelések koordinálása

Lökőfeszültség	6 kV	EMC szabványok	EN 55011, EN 61000-6
Túlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	2
Galvanikus leválasztás	2-utas leválasztó	Szigetelési feszültség	4 kVeff / 5 s
Névleges feszültség	300 V		

Kimenet (Digitális)

Névleges kapcsolási áram	0,1 A	Max. kapcsolási feszültség, AC	0 V
--------------------------	-------	--------------------------------	-----

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás	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		

Fontos megjegyzés

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

Besorolások

ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

Ajánlati specifikációs lapok

Hosszspecifikáció	Felügyeleti komponens AC áramra 10 A-ig, standard jelkimenettel és elektromosan szigetelt Áramfelügyeleti komponens in 22,5 mm szélesség 50/60 Hz AC 0...1 A / 0...5 A / 0...10 A áram rögzítésére. Szabványosított analóg áram-/feszültségjelek választhatók a kimeneti oldalon. A bemeneti és kimeneti tartományok DIP-kapcsolókkal állíthatók. A 24 V DC tápellátást a kimeneti áramkör táplálja. A bemeneteket és kimeneteket 6 kV elektromos szigeteléssel tervezték. Kiegészítő ház TS35 sínre szereléshez Méretek: H/Sz/M 72/22,5/ 92,4 mm Csavaros csatlakozás / 2,5 mm névleges keresztmetszet Védelmi osztály: IP 20	Rövid specifikáció	Komponensek felügyelete AC áramra 10 A-ig, standard jelkimenettel és elektromosan szigetelt Áramfelügyeleti komponens in 22,5 mm szélesség 50/60 Hz AC 0...1 A / 0...5 A / 0...10 A áram rögzítésére. Szabványosított analóg áram-/feszültségjelek választhatók a kimeneti oldalon. A bemeneti és kimeneti tartományok DIP-kapcsolókkal állíthatók. A 24 V DC tápellátást a kimeneti áramkör táplálja. A bemeneteket és kimeneteket 6 kV elektromos szigeteléssel tervezték.n>
-------------------	---	--------------------	--

WAS1 CMA 1/5/10A AC

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Bemenet
 0...1 A / 0...5A / 0...10 A
 AC kapcsolható 50 /
 60 Hz
 Mérőáramkör feszültsége
 250 V AC
 Kimenet
 0(4)...20 mA / 0...10 V
 Terhelő ellenállás <
 600 ohm / áram
 >1 kohm / feszültség
 Átviteli hiba < 0,5%
 v. E.
 Hőmérséklet együttható
 200 ppm / K
 Lépés válaszüzeje tip. 700
 ms
 Kiegészítő
 áramellátás
 24 V DC +/- 10% a
 kimeneti áramkörrel
 Környezeti
 hőmérsékleti tartomány
 0 °C...+50 °C Biztonságos
 szigetelés EN
 50178, 2 utas szigetelés 6
 kV feszültségig
 Vizsgálati
 feszültség 4
 kV bemenet a kimenettel
 szemben
 Névleges
 feszültség
 300 V AC/DC III.
 túlfeszültség-kategória és 2
 szennyezés szint esetén
 cULus jóváhagyások
 Típus
 WAS1 CMA 1/5/10A ac

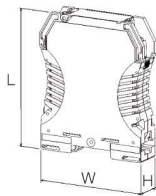
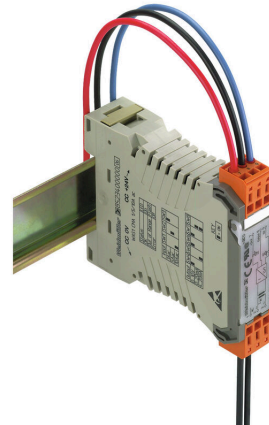
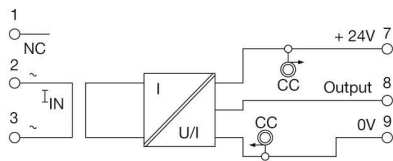
WAS1 CMA 1/5/10A AC

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

Rajzok

www.weidmueller.com

Elektromos szimbólum



Tartozékok

Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfólióink moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 2.5N/2 GE	Változat
Rendelési szám	1693800000	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 2.5N/2 RT	Változat
Rendelési szám	1717900000	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349288	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 2.5N/2 BL	Változat
Rendelési szám	1717990000	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349295	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 2.5N/2 SW	Változat
Rendelési szám	1718080000	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349301	
Qty.	60 ST	

Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

WAS1 CMA 1/5/10A AC

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

www.weidmueller.com

Tartozékok**Általános rendelési adatok**

Típus	WS 10/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1635000000	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
GTIN (EAN)	4008190261948	
Qty.	720 ST	