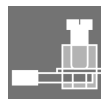
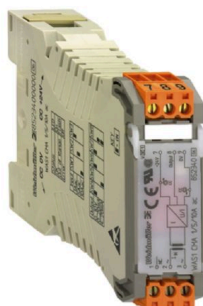


Nie stosować wyrobu do
opracowywania nowych
rozwiązań, Dostępny tylko
koniec stanu magazyno-
wego



Zasilane z pętli czasowej wyjściowej moduły AC nadzorujące prądy WAS/WAZ1 CMA LP.

Po stronie wejścia można mierzyć, przełączane w 3 zakresach, 1-fazowe prądy AC 50/60 Hz do maks.

10 A, wg zasady transformatorowej (RMS). Zasilanie odbywa się,

bez zasilacza zewnętrznego, wyłącznie poprzez pętlę prądową 4...20 mA po stronie wyjścia.

Obwody wejścia i wyjścia są odseparowane mocą 4 kV.

Moduły nadzorujące prąd są zintegrowane w obudowie

WAVEBOX szerokości 17,5 mm. Ze względu na

niezależnienie od zasilania zewnętrznego, urządzenia

można stosować uniwersalnie w automatyce

procesowej.

Międzynarodowe certyfikaty, jak ATEX Zone 2 i UL C1D2,

umożliwiają eksploatację także w obszarach zagrożonych

eksplozją.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Monitoring prądu, Prąd wejściowy: 0...1 A AC/ 0...5 A AC/ 0...10 A AC, Wyjście : 0-20 mA, 0-10 V
Nr zam.	8523400000
Typ	WAS1 CMA 1/5/10A AC
GTIN (EAN)	4032248151691
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2022-12-31T00:00:00+01:00
Produkt alternatywny	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

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E141197

Wymiary i masa

Głębokość	92.4 mm	Głębokość (cale)	3.6378 inch
Szerokość	22.5 mm	Szerokość (cale)	0.8858 inch
Długość	72 mm	Długość (cale)	2.8346 inch
Masa netto	76.9 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-20 °C...70 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...70 °C
Wilgotność przy temperaturze pracy	0...95 % (bez obroszenia)		

Prawdopodobieństwo usterki

SIL zgodnie z normą IEC 61508	Brak	MTTF	533 a
-------------------------------	------	------	-------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b25f3b7c-b874-4a4e-a8b2-4f423a7e2a65

Wejście

Liczba wejść	1	Częstotliwość wejściowa	50...60Hz
Prąd wejściowy	0...1 A AC/ 0...5 A AC/ 0...10 A AC		

Wyjście

Liczba wyjść	1	Impedancja wejściowa napięcie	≥ 1 kΩ
Prąd impedancji obciążenia	≤ 600 Ω	Napięcie offsetowe	max. 0,05 V
Prąd offsetowy	maks. 100 μA	Napięcie wyjściowe, uwaga	0 - 10 V
Prąd wyjściowy	0(4)...20 mA	ograniczenie sygnału wyjściowego	ok. 13 V albo 24 mA

Wyjście (cyfrowe)

znamionowy prąd załączający	0,1 A	Napięcie łączeniowe AC, max.	0 V
-----------------------------	-------	------------------------------	-----

Informacje ogólne

dokładność	0,5 % FSR	Stopień ochrony	IP20
Wskazanie statusu	Dioda ON: OK; sioda miga: sygnał poza zakresem;	Napięcie zasilania	24 V DC ± 10 %

WAS1 CMA 1/5/10A AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

	dioda OFF: Błąd		
Czas odpowiedzi skokowej	typ. 700 ms	Pobór prądu	40 mA @ IOUT = 20 mA
Szyba montażowa	TS 35	Współczynnik temperaturowy	≤ 200 ppm/K
Znamionowy pobór mocy	1.5 VA	Konfiguracja	Mikroprzełącznik

Koordynacja izolacji

udarowe napięcie wytrzymywane	6 kV	Normy EMV	EN 55011, EN 61000-6
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	2
Separacja galwaniczna	Separator 2-drożny	Napięcie izolacji	4 kVeff / 5 s
napięcie nominalne	300 V		

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2.5 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	2.5 mm ²		

Ważna informacja

Informacje produktowe	Produkt ten zostanie wkrótce zastąpiony nowym. Prosimy nie używać go w nowych systemach. Prosimy skontaktować się z działem pomocy technicznej.
-----------------------	--

Klasyfikacje

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		

Karty specyfikacji przetargowych

Długa specyfikacja	Moduł nadzorujący do prądów AC / DC do 10A z wyjściem sygnału normatywnego i separacją galwaniczną. Moduł nadzorujący prądy o szerokości 22,5 mm do rejestrowania prądów AC 50/ 60 Hz 0...1 A / 0...5 A / 0...10 A. Po stronie wyjściowej dostępne są normowane analogowe sygnały prądowe i napięciowe. Zakresy wejściowe i wyjściowe są programowane przełącznikiem DIP. Zasilanie prądem 24 VDC odbywa się za pośrednictwem wyjścia. Obwód wejściowy i wyjściowy są galwanicznie odseparowane mocą 6 kV. Obudowa szeregową do montażu na szynie nośnej TS35 Wymiary: dł/szer/wys 72/ 22,5/ 92,4 mm	Krótką specyfikacją	Moduł nadzorujący do prądów AC DC do 10A z wyjściem sygnału normatywnego i separacją galwaniczną. Moduł nadzorujący prądy o szerokości 22,5 mm do rejestrowania prądów AC 50/ 60 Hz 0...1 A / 0...5 A / 0...10 A. Po stronie wyjściowej dostępne są normowane analogowe sygnały prądowe i napięciowe. Zakresy wejściowe i wyjściowe są programowane przełącznikiem DIP. Zasilanie prądem 24 VDC odbywa się za pośrednictwem wyjścia. Obwód wejściowy i wyjściowy są galwanicznie odseparowane mocą 6 kV.n>
--------------------	--	---------------------	--

WAS1 CMA 1/5/10A AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

złącza sprężynowe /
przekrój znamionowy 2,5
mm²
stopień ochrony: IP 20
Wejście 0...1
A / 0...5 A / 0...10 A AC
przełączane

50 /

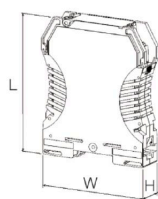
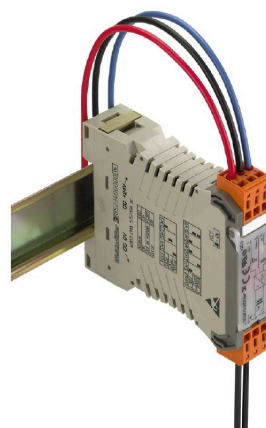
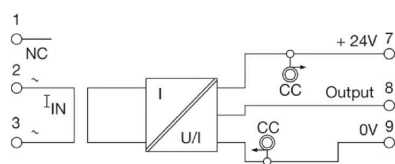
60 Hz
napięcie obwodu
pomiarowego 250 V AC
Wyjście
0(4)...20 mA / 0...10 V
Rezystor obciążający
< 600 Ohm Strom
>1 kOhm / napięcie
błąd transmisji <
0,5% v. E.
Współczynnik temperatury
200 ppm / K
Czas odpowiedzi skokowej
typ. 700 ms
energia
pomocnicza
24 VDC +/- 10 % przez
obwód wyjściowy
Zakres temperatury
otoczenia
0 °C...+50 °C Bezpieczna
separacja EN
50178, separacja 2-
drogowa do 6 kV AC/DC
napięcie
probiercze
4 kV wejście na wyjście
napięcie pomiarowe

300 V AC/DC przy
kategorii przepięcia III i
stopniu zabrudzenia 2
Certyfikaty cULus
Typ

WAS1 CMA 1/5/10A ac

Rysunki

Symbol łączenia



Akcesoria

Mostki poprzeczne

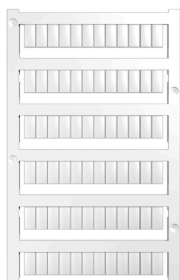


Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złązek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złązek modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQV 2.5N/2 GE	Wersja
Nr zam.	1693800000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2 RT	Wersja
Nr zam.	1717900000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349288	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2 BL	Wersja
Nr zam.	1717990000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349295	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2 SW	Wersja
Nr zam.	1718080000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349301	
Ilość	60 ST	

neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złązek z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, szyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbięcie opisu na kilka linii.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo. Oznaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard. Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WS 10/5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1635000000	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	720 ST	