

WAS5 DC/ALARM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

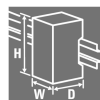
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produkt nie jest już
dostępny, Arkusz danych
tylko w celu informacji

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Monitorowanie wartości granicznej, Wejście : 0-20 mA, 0-10 V, Wyjście : 2 x przekaźniki
Nr zam.	8543820000
Typ	WAS5 DC/ALARM
GTIN (EAN)	4032248181230
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2023-12-30T00:00:00+01:00
Produkt alternatywny	ACT20P-UI-2RCO-DC-S

WAS5 DC/ALARM

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	112.4 mm	Głębokość (cale)	4.4252 inch
Szerokość	17.5 mm	Szerokość (cale)	0.689 inch
Długość	92.4 mm	Długość (cale)	3.6378 inch
Masa netto	110.1 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-20 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...55 °C
Wilgotność przy temperaturze pracy	0...95 % (bez obroszenia)	Wilgotność	40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji

Prawdopodobieństwo usterki

SIL zgodnie z normą IEC 61508	Brak	MTTF	369 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)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c2a21576-d875-4548-ae68-5e7f85ddf0c7

Wejście

Liczba wejść	1	napięcie wejściowe	0 - 10 V
Prąd wejściowy	0(4)...20 mA	rezystancja wejścia napięcie	≥ 100 kΩ
rezystancja wejściowa prąd	≤ 110 Ω		

Wyjście (cyfrowe)

prąd trwały	3 A	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
histereza	1...10 % (niezależnie dla kanału 1 i kanału 2)	Typ	2 styki przełączne, Zasada rozwartego lub zwartego obwodu
Funkcja alarmu	konfigurowalne, High lub Low Alarm, Histereza: 5% / 10%		

Informacje ogólne

dokładność	dokładność powtarzalności: maks. ± 0,3 % wartości końcowej	Stopień ochrony	IP20
------------	--	-----------------	------

WAS5 DC/ALARM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

	zakresu pomiarowego (10 V/ 20 mA)		
Wskazanie statusu	Dioda zielona ON: OK, dioda czerwona ON: alarm (na kanał)	Napięcie zasilania	24 V DC $\pm$ 25 %
Szyna montażowa	TS 35	pobór mocy	typ. 1 W oba przekaźniki zaciągnięte
Współczynnik temperaturowy	≤ 500 ppm/K	Znamionowy pobór mocy	2 VA
Konfiguracja	Mikroprzełącznik, Potencjometr		

Koordynacja izolacji

udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV	Normy EMV	EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	2
Separacja galwaniczna	Separator 3-drożny	Napięcie izolacji	2 kVeff / 5 s
napięcie nominalne	300 V		

Dane przyłączeniowe

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	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

Karty specyfikacji przetargowych

Długa specyfikacja	Moduł nadzorujący wartości graniczne do sygnałów prądowych i napięciowych DC z wyjściem przekaźnikowym i 3-drogową separacją galwaniczną. Moduł nadzorujący wartości graniczne o szerokości 22,5 mm do rejestrowania sygnałów normatywnych 0(4)...20 mA / 0...10 V. . Po stronie wyjścia dostępne są dwa styki przekaźnikowe (styki przemienne), o mocy załączeniowej po 750 VA każdy, do nadzorowania górnej i dolnej wartości granicznej. Charakterystykę załączania (high / low trip, failsafe) wybiera się przełącznikiem DIP.	Krótką specyfikacją	Moduł nadzorujący wartości graniczne do sygnałów prądowych i napięciowych DC z wyjściem przekaźnikowym i 3-drogową separacją galwaniczną. Moduł nadzorujący wartości graniczne o szerokości 22,5 mm do rejestrowania sygnałów normatywnych 0(4)...20 mA / 0...10 V. . Po stronie wyjścia dostępne są dwa styki przekaźnikowe (styki przemienne), o mocy załączeniowej po 750 VA każdy, do nadzorowania górnej i dolnej wartości granicznej. Charakterystykę załączania (high / low trip, failsafe) wybiera się przełącznikiem DIP.
--------------------	--	---------------------	--

WAS5 DC/ALARM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Progi przełączające i histerezy programowane potencjometrem z przodu. Moduł dysponuje 3-drogową separacją 4 kV i jest zasilany z zewnątrz prądem 24 VDC. Obudowa szeregową do montażu na szynie nośnej TS35

Wymiary: dł./szer./wys
92,4/ 22,5/ 112,4 mm

złącza śrubowe / przekrój znamionowy 2,5 mm²

stopień ochrony: IP 20

Wejście 0(4)...20 mA / 0...10 V

Wyjście 2 x przekaźnik / styk przemienny

zasada prądu spoczynkowego i roboczego

prąd łączeniowy 3 A

napięcie łączeniowe 6...250 V AC / 6...60 V DC

progi przełączające 1...90 % potencjometrem (niezależnie dla kanału 1 i 2)

histereza 1% ... 10 % potencjometrem (niezależnie dla kanału 1 i 2)

Współczynnik temperatury < 500 ppm K

Czas odpowiedzi skokowej < 60 ms (10...90 %)

energia pomocnicza 24 VDC +/- 25 %

Zakres temperatury otoczenia 0 °C...+55 °C Bezpieczna separacja EN 50178, separacja 3-drogowa do 4 kV AC/DC

napięcie probiercze 2 kV_{eff} / 5s wejście na wyjście

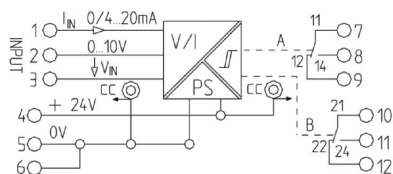
napięcie pomiarowe 300 V AC/DC przy kategorii przepięcia III i stopniu zabrudzenia 2

Certyfikaty cULusTyp WAS5 DC/Alarm

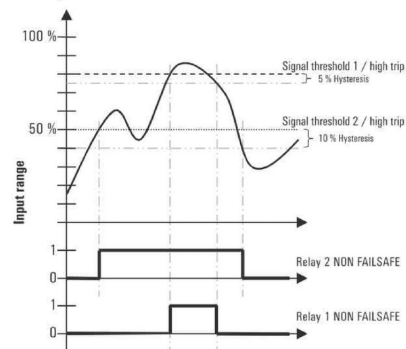
Progi przełączające i histerezy programowane potencjometrem z przodu. Moduł dysponuje 3-drogową separacją 4 kV i jest zasilany z zewnątrz prądem 24 VDC.

Rysunki

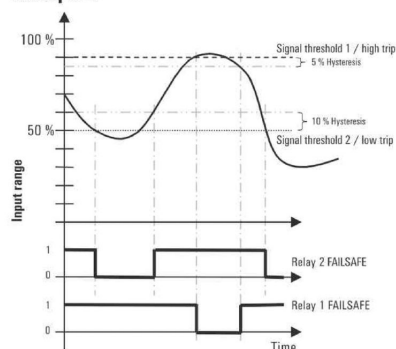
Schemat połączeń elektrycznych



Example 1



Example 2



Switch position/setting options

function	SW 1			
	1	2	3	4
Channel A High Trip	■			
Channel A Low Trip	□			
Channel B High Trip		■		
Channel B Low Trip		□		
FAILSAFE, Channel 1 & 2			□	□
NON FAILSAFE, Chan. 1 & 2			■	■

■ = on
□ = off

WAS5 DC/ALARM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Mostki poprzeczne

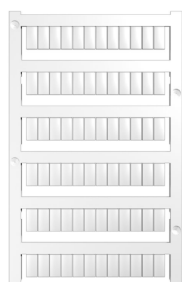


Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złązek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe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