

WAZ5 VCC 0-10V/4-20MA
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produkt nie jest już
dostępny, Arkusz danych
tylko w celu informacyj-
nym



1-kanalowe przetworniki / powielacze sygnału z zasilaniem zewnętrznym, do przesyłania i separacji analogowych sygnałów prądowych DC i napięciowych.

Parametry wejściowe i wyjściowe są uniwersalnie konfigurowane i parametryzowane przełącznikiem DIP.

Kanał wejściowy / wyjściowy oraz zasilanie są całkowicie od siebie odseparowane galwanicznie.

Przetworniki są opcjonalnie wykonywane, w zależności od typu obudowy, w szerokościach konstrukcyjnych 6,1 mm i 12,5 mm.

Międzynarodowe certyfikaty (cULus, ATEX Zone2, FM Div 2, GL, GL,DNV) umożliwiają stosowanie tych separowanych przetworników sygnałów na całym świecie w różnorodnych aplikacjach.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Przetwornik sygnału/separator, Wejście : 0-10 V, Wyjście : 4-20 mA
Nr zam.	8540300000
Typ	WAZ5 VCC 0-10V/4-20MA
GTIN (EAN)	4032248180684
Ilość	1 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Ostatnia data zamówienia	2023-12-30T00:00:00+01:00
Produkt alternatywny	ACT20P-AI-AO-DC-P

WAZ5 VCC 0-10V/4-20mA

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	101.1 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-20 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...70 °C
Wilgotność przy temperaturze pracy	0...95 % (bez obroszenia)		

Prawdopodobieństwo usterki

SIL zgodnie z normą IEC 61508 Brak

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 94561991-a963-4084-a5f3-dfa3a5c2a27e

Wejście

Liczba wejść	1	napięcie wejściowe	0 - 10 V
rezystancja wejścia napięcie	typ. 100 kΩ		

Wyjście

Liczba wyjść	1	Prąd impedancji obciążenia	≤ 600 Ω
Prąd wyjściowy	4...20 mA	częstotliwość graniczna (-3 dB)	10 Hz

Wyjście (cyfrowe)

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

Informacje ogólne

dokładność	0,2 %	Stopień ochrony	IP20
Napięcie zasilania	24 V DC ± 25 %	Czas odpowiedzi skokowej	≤ 45 ms
Szyna montażowa	TS 35	pobór mocy	<1,5 W @ IWY = 20 mA
Współczynnik temperaturowy	± 250 ppm/K	Znamionowy pobór mocy	1.5 VA
Konfiguracja	brak		

WAZ5 VCC 0-10V/4-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Koordynacja izolacji

udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV	Normy EMV	EN 55011, EN 61000-6
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	2
Separacja galwaniczna	Separator 3-drożny	napięcie izolacji wejście albo wyjście/TS	4 kVeff / 1 min.
napięcie izolacji wejście albo wyjście/ zasilanie	2 kVeff / 5 s	Napięcie izolacji	2 kVeff / 5 s
napięcie nominalne	300 V		

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	7 mm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1.5 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		

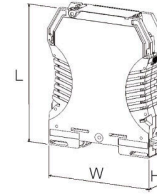
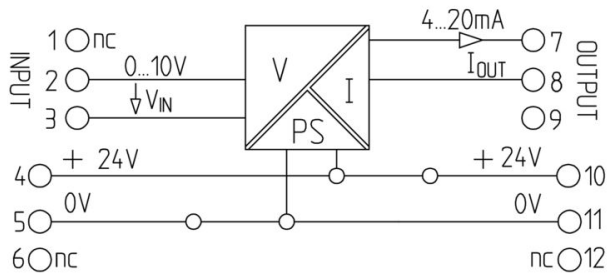
WAZ5 VCC 0-10V/4-20MA

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia



WAZ5 VCC 0-10V/4-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączek 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 złączek 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.	1717900000	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 złączek 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 linijek.

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	