

WAZ5 VVC 0-10V/0-10V
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 : 0-10 V
Nr zam.	8540340000
Typ	WAZ5 VVC 0-10V/0-10V
GTIN (EAN)	4032248180721
Ilość	1 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Dostępne do	2023-12-30T00:00:00+01:00
Produkt alternatywny	ACT20P-AI-AO-DC-P

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	124 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	MTTF	463 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	94561991-a963-4084-a5f3-dfa3a5c2a27e

Wejście

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

Wyjście

Liczba wyjść	1	Impedancja wejściowa napięcie	≥ 1 kΩ
Prąd impedancji obciążenia	≤ 600 Ω	Napięcie wyjściowe, uwaga	0 - 10 V
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	<1,3 W @ IWY = 5 mA
Współczynnik temperaturowy	± 250 ppm/K	Znamionowy pobór mocy	1.5 VA
Konfiguracja	brak		

WAZ5 VVC 0-10V/0-10V

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		

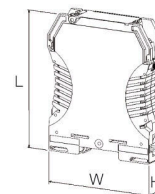
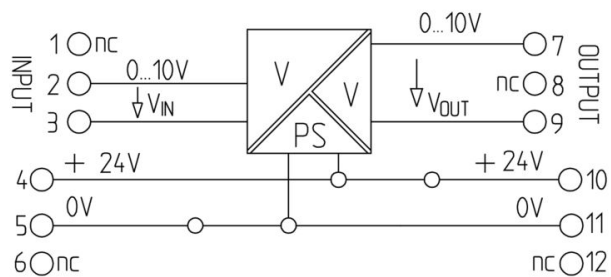
WAZ5 VVC 0-10V/0-10V

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia



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	