

## WAZ4 VVC DC 0-10/0-10V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Nie stosować wyrobu do  
opracowywania nowych  
rozwiązań, Dostępny tylko  
koniec stanu magazynowe-  
go



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.	<a href="#">8447140000</a>
Typ	WAZ4 VVC DC 0-10/0-10V
GTIN (EAN)	4032248108084
Ilość	1 Szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2022-04-30

## WAZ4 VVC DC 0-10/0-10V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	112,4 mm	Głębokość (cale)	4,425 inch
Szerokość	12,5 mm	Szerokość (cale)	0,492 inch
Długość	92,4 mm	Długość (cale)	3,638 inch
Masa netto	114 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-20 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...70 °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	597 a
-------------------------------	------	------	-------

## Wejście

liczba wejść	1	napięcie wejściowe	0 - 10 V
rezystancja wejścia napięcie	500 kΩ		

## Wyjście

Impedancja wejściowa napięcie	≥ 1 kΩ	Liczba wyjść	1
Napięcie wyjściowe, uwaga	0 - 10 V	Prąd impedancji obciążenia	≤ 600 Ω
częstotliwość graniczna (-3 dB)	≥ 13 Hz (typ. 17 Hz)		

## Wyjście (cyfrowe)

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

## Wyjście (analogowe)

Napięcie na oporze obciążenia	≥ 1 kΩ	Napięcie wyjściowe	0 - 10 V
-------------------------------	--------	--------------------	----------

## Informacje ogólne

Czas odpowiedzi skokowej	≤ 30 ms (typ. 25 ms)	Pobór prądu	<11 mA @ U <sub>UT</sub> = 10 V
Separacja galwaniczna	Separator 2-drożny	Stopień ochrony	IP20
Szyna	TS 35	Współczynnik temperaturowy	≤ 250 ppm/K wartości końcowej
Zasilanie	24 V DC ± 20 %	dokładność	± 0,2 % wartości końcowej

## Koordynacja izolacji

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

## WAZ4 VVC DC 0-10/0-10V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	7 mm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1,5 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>		

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ECLASS 9.0	27-21-01-20	ECLASS 9.1	27-21-01-20
ECLASS 10.0	27-21-01-20	ECLASS 11.0	27-21-01-20
ECLASS 12.0	27-21-01-20	ECLASS 13.0	27-21-01-20

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	94561991-a963-4084-a5f3-dfa3a5c2a27e

## Ważna informacja

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

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E141197

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Device description – Instruction sheet</a> <a href="#">Device description – Instruction sheet</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

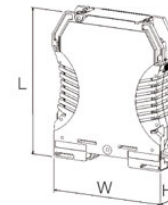
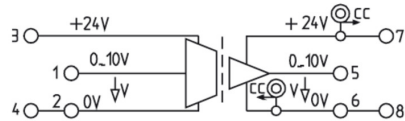
## WAZ4 VVC DC 0-10/0-10V

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Symbol łączenia



## WAZ4 VVC DC 0-10/0-10V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

2.5 mm<sup>2</sup>2.5  
mm<sup>2</sup>

Mostki poprzeczne wtykowe zapewniają łatwą obsługę i szybki montaż. Pozwala to oszczędzić dużo czasu w porównaniu z rozwiązaniami przykręcanymi.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQV 2.5N/2 GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1693800000</a>	Seria W, łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/2 SW	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1718080000</a>	Seria W, łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349301	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/2 RT	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1717900000</a>	Seria W, łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349288	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/2 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1717990000</a>	Seria W, łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349295	
Ilość	60 Szt.	

## WAZ4 VVC DC 0-10/0-10V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączy z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, sztyldy 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.	<a href="#">1635000000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	720 Szt.	