

WAZ5 OLP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Rzeczywisty wygląd może różnić się
od przedstawionego na ilustracji.**



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

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Przetwornik sygnału/separator, Wejście : I / U, Wyjście : 4-20 mA, (zasilany z pętli)
Nr zam.	8543730000
Typ	WAZ5 OLP
GTIN (EAN)	4032248180769
Ilość	1 Szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2019-08-31
Produkt alternatywny	7760054354

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:11:30 CET

WAZ5 OLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	92,4 mm	Długość (cale)	3,638 inch
Głębokość	112,4 mm	Głębokość (cale)	4,425 inch
Masa netto	111 g	Szerokość	17,5 mm
Szerokość (cale)	0,689 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-20 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...55 °C
---------------------------	----------------	----------------------------	--------------

Prawdopodobieństwo usterki

MTTF	366 lata
------	----------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Wejście

Prąd wejściowy	0...20 mA, 4...20mA	liczba wejść	1
napięcie wejściowe	0 - (5)10 V	rezystancja wejścia napięcie	0...5 V: 210 kΩ; 0...10 V: 430 kΩ
rezystancja wejściowa prąd	51 Ω		

Wyjście

Liczba wyjść	1	Prąd impedancji obciążenia	$R_L = (U_B - 12 \text{ V}) / 20 \text{ mA}$ z.B. 600 Ω przy 24 V
Prąd wyjściowy	4...20 mA (pętla prądowa)	Wskazanie statusu	Zielona dioda LED
częstotliwość graniczna (-3 dB)	10 Hz/ 100 Hz wielkość przełączana	ograniczenie sygnału wyjściowego	ok. 31 mA

Informacje ogólne

Czas odpowiedzi skokowej	< 10 Hz: 80 ms; 100 Hz: 50 ms	Konfiguracja	Mikroprzełącznik
Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe	Separacja galwaniczna	Separator pasywny
Szyna	TS 35	Współczynnik temperaturowy	≤ 150 ppm/K
Zasilanie	min. 12 V DC/ maks. 30 V DC, Zasilanie z pętli przez wejście 4...20 mA	dokładność	0,2 % wartości końcowej zakresu pomiarowego
wejście/wyjście	0(4)...20 mA, 0...(5)10 V / 4...20 mA (pętla prądowa)		

Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa	III	Napięcie izolacji	4 kV _{eff} / 5 s
Normy EMV	EN 55011, EN 61000-6	Separacja galwaniczna	Separator pasywny
Stopień zanieczyszczenia	2	napięcie izolacji wejście albo wyjście/TS	4 kV _{eff} / 1 min.
napięcie nominalne	300 V	odstęp izolacyjny powietrzny i powierzchniowy	≥ 5,5 mm
udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV		

WAZ5 OLP**Weidmüller Interface GmbH & 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 ²	Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	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

WAZ5 OLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Karty specyfikacji przetargowych

Długa specyfikacja

**Wzmacniacz
separowany sygnału
normatywnego,
zasilany z pętli
prądowej wyjściowej
1-kanalowy
wzmacniacz
separowany szerokości
17,5 mm zasilany z pętli
prądowej wyjściowej,
do transmisji i separacji
analogowych sygnałów
prądowych DC 4...20
mA i sygnałów
napięciowych 0...(5)10
V**

**Obudowa szeregową
do montażu na szynie
montażowej TS35**

**Wymiary: dł./szer./wys
92,4/ 17,5/ 112,4 mm**

**Złącza śrubowe /
przekrój znamionowy
2,5 mm²**

**Stopień ochrony: IP
20**

**Wejście 0(4)...20
mA**

**0...5
V / 0...10 V**

**Wyjście
4...20 mA**

**Rezystor obciążający /
R = (UB-12 V) / 20 mA
np. 600 Ohm przy 20
mA**

**Błąd transmisji <
0,2 % v. E.**

**Energia
pomocnicza
4...20 mA pętla
prądowa wejściowa
Zakres temperatury
otoczenia
-0 °C...+55 °C**

**Separacja
EN 50178,
separacja 2-drogowa do
4 kV AC/DC**

**Napięcie
probiercze 4
kV**

**Napięcie pomiarowe
300 V AC/DC przy
kategorii przepięcia III i
stopniu zabrudzenia 2
Certyfikaty cULus**

Krótka specyfikacja

**Separowany
wzmacniacz sygnałów
normatywnych,
zasilany z pętli
czasowej wyjściowej
1-kanalowy
separowany wzmacniacz
szerokości 17,5
mm zasilany z pętli
prądowej wyjściowej,
do transmisji i separacji
analogowych sygnałów
prądowych DC 4...20
mA i napięciowych 0...
(5)10 V.**

WAZ5 OLP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****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

E141197

PobieranieDopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

Dokumentacja użytkownika

[Instruction sheet](#)

WAZ5 OLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń elektrycznych

