

WAS4 CVC DC 4-20/0-10V**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 : 4-20 mA, Wyjście : 0-10 V
Nr zam.	8445040000
Typ	WAS4 CVC DC 4-20/0-10V
GTIN (EAN)	4032248056989
Ilość	1 Szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2019-08-31
Produkt alternatywny	1176010000

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:07:08 CET

WAS4 CVC DC 4-20/0-10V

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	110 g	Szerokość	12,5 mm
Szerokość (cale)	0,492 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-20 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...55 °C
Wilgotność	40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Wejście

Prąd wejściowy	4...20 mA	liczba wejść	1
spadek napięcia	ok. 5,6 V przy 20 mA		

Wyjście

Impedancja wejściowa napięcie	$\geq 1 \text{ k}\Omega$	Liczba wyjść	1
Napięcie wyjściowe, uwaga	0 - 10 V	częstotliwość graniczna (-3 dB)	$\geq 15 \text{ Hz}$ (typ. 20 Hz)

Informacje ogólne

Czas odpowiedzi skokowej	$\leq 30 \text{ ms}$ (typ. 20 ms)	Gęstość prądu połączenia poprzecznego	$\leq 2 \text{ A}$
Konfiguracja	brak	Pobór prądu	$< 20 \text{ mA}$ @ $I_{OUT} = 10 \text{ mA}$
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Separacja galwaniczna	Separator 2-drożny
Szyna	TS 35	Współczynnik temperaturowy	$\leq 250 \text{ ppm/K}$ wartości końcowej
Zasilanie	24 V DC $\pm 20 \%$	dokładność	$\pm 0,2 \%$ wartości końcowej
wejście/wyjście	4...20 mA/ 0...10 V		

Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa	III	Napięcie izolacji	1,2 kV _{eff} / 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 _{eff} / 1 min.
napięcie izolacji wejście albo wyjście/zasilanie	4 kV _{eff} / 1 min.	napięcie nominalne	300 V
odstęp izolacyjny powietrzny i powierzchniowy	$\geq 3 \text{ mm}$	udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	7 mm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,4 Nm	Moment obrotowy dociągający, maks.	0,5 Nm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2,5 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²		

WAS4 CVC DC 4-20/0-10V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

WAS4 CVC DC 4-20/0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Karty specyfikacji przetargowych

Długa specyfikacja

Separowany przetwornik sygnału normatywnego, separacja 2-drogowa 1-kanalowy separowany przetwornik sygnałów szerokości 12,5 mm z zasilaniem po stronie wyjścia do transmisji i separacji analogowych sygnałów prądowych DC 4...20 mA
. Obwód wejściowy jest zasilany z pętli prądowej. Po stronie wyjścia dostępne jest 0...10 V.

Obudowa szeregową do montażu na szynie nośnej TS35
Wymiary: dł/szer/wys
92,4/ 12,5/ 112,4 mm
złącza śrubowe / przekrój znamionowy
2,5 mm²
stopień ochrony: IP
20
Wejście 4...20 mA / zasilanie z pętli prądowej
Wyjście 0...10 V
obciążenie wtórne
wyjścia > 1 kOhm
błąd transmisji < 0,2% v. E.
częstotliwość graniczna 15 Hz
energia pomocnicza
24 VDC +/- 20 %
Zakres temperatury otoczenia
0 °C...+55 °C

Bezpieczna separacja EN 50178, separacja 2-drogowa do 4 kV AC/DC
napięcie probiercze 4 kV wejście na wyjście
napięcie pomiarowe
300 V AC/DC przy kategorii przepięcia III i stopniu zabrudzenia 2
Certyfikaty cULusEX, CULus, CSA

Typ
WAS4
WAS4 CVC DC 4-20/0-10V

Krótka specyfikacja

Separowany przetwornik sygnału normatywnego, separacja 2-drogowa 1-kanalowy separowany przetwornik sygnałów szerokości 12,5 mm z zasilaniem po stronie wyjścia do transmisji i separacji analogowych sygnałów prądowych DC 4...20 mA
. Obwód wejściowy jest zasilany z pętli prądowej. Po stronie wyjścia dostępne jest 0...10 V.

WAS4 CVC DC 4-20/0-10V**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](#)

WAS4 CVC DC 4-20/0-10V

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia

