

WAS5 CVC HF 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.	8447280000
Typ	WAS5 CVC HF 4-20/0-10V
GTIN (EAN)	4032248100637
Ilość	1 Szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2018-03-02
Produkt alternatywny	1481970000

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:07:23 CET

WAS5 CVC HF 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	135 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	488 lata
------	----------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Wejście

Prąd wejściowy	4...20 mA	liczba wejść	1
rezystancja wejściowa prąd	50 Ω		

Wyjście

Impedancja wejściowa napięcie	≥ 2 kΩ	Liczba wyjść	1
Napięcie wyjściowe, uwaga	0 - 10 V	Prąd impedancji obciążenia	≤ 600 Ω
częstotliwość graniczna (-3 dB)	≥ 15 kHz (typ. 20 kHz)		

Informacje ogólne

Czas odpowiedzi skokowej	≤ 40 μs (typ. 30 μs)	Gęstość prądu połączenia poprzecznego	≤ 2 A
Konfiguracja	brak	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Separacja galwaniczna	Separator 3-drożny	Szyna	TS 35
Współczynnik temperaturowy	≤ 250 ppm/K wartości końcowej	Zasilanie	24 V DC ± 25 %
dokładność	< 0,2 % wartości końcowej	pobór mocy	< 1,3 W na I _{OUT} = 5 mA
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 3-drożny
Stopień zanieczyszczenia	2	napięcie izolacji wejście albo wyjście/TS	4 kV _{eff} / 1 min.
napięcie izolacji wejście albo wyjście/ zasilanie	1,2 kV _{eff} / 5 s	napięcie nominalne	300 V
odstęp izolacyjny powietrzny i powierzchniowy	≥ 3 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		

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:07:23 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

WAS5 CVC HF 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

Karty specyfikacji przetargowych

Długa specyfikacja

Bezpieczna separacja
EN 50178-3, separacja
3-drogowa do 4 kV AC/
DC wszystkie obwody
wobec siebie
napięcie
probiercze
4 kV wejście na wyjście
na energię pomocniczą
Napięcie pomiarowe

300 V AC/DC przy
kategorii przepięcia III i
stopniu zabrudzenia 2
Certyfikaty cULus,
cULusEX, CSA

Typ
CVC HF 4-20/0-10V

Krótka specyfikacja

Separowany
przetwornik sygnału
normatywnego
1-kanalowy
separowany
przetwornik sygnałów
szerokości 17,5
mm z zasilaniem
zewnętrznym,
do transmisji i separacji
analogowych sygnałów
napięciowych DC 0...20
mA.

WAS5

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

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

Dokumentacja użytkownika

[Instruction sheet](#)

WAS5 CVC HF 4-20/0-10V

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia

