

EPAK-VM-CO-H**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konwertery analogowe z serii EPAK cechują się kompaktową konstrukcją.

Ze względu na szeroki wybór funkcji, konwertery analogowe z tej serii nadają się do różnorodnych zastosowań nie wymagających międzynarodowych atestów.

Właściwości:

- Bezpieczne separowanie, przetwarzanie oraz monitorowanie sygnałów analogowych
- Konfigurowanie parametrów wejść i wyjść bezpośrednio na urządzeniu przy użyciu mikroprzełączników
- Brak międzynarodowych atestów
- Wysoka odporność na zakłócenia

Ogólne dane zamówieniowe

Nr zam.	7760054299
Typ	EPAK-VM-CO-H
GTIN (EAN)	6944169742378
Ilość	1 Szt.

EPAK-VM-CO-H

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	100 mm	Długość (cale)	3,937 inch
Głębokość	89 mm	Głębokość (cale)	3,504 inch
Masa netto	80 g	Szerokość	17,5 mm
Szerokość (cale)	0,689 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-20 °C...60 °C
Wilgotność	5...85 % wilgotności względnej, bez kondensacji		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Wejście

Częstotliwość wejściowa	40...60 Hz	napięcie wejściowe	U _{N1} : 0...300 V AC, U _{N2} : 0...125 V AC, U _{N3} : 0...300 V DC, U _{N4} : 0...30 V DC
sygnał wejściowy	DC, AC (sinus)		

Wyjście

Prąd impedancji obciążenia	≤ 500 Ω	Prąd wyjściowy	4...20 mA
----------------------------	---------	----------------	-----------

Informacje ogólne

Czas odpowiedzi skokowej	< 300 ms	Konfiguracja	Mikroprzełącznik
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Separacja galwaniczna	między wejściem / wyjściem / zasilaniem
Współczynnik temperaturowy	≤ 250 ppm/K wartości końcowej	Zasilanie	18...30 V DC
dokładność	0,5 % FSR	pobór mocy	2,5 W @ 24 V DC

Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa	II	Napięcie izolacji	500 VAC (1.2 / 50 μs) output - supply
Normy EMV	IEC 61000-6 /-2, IEC 61000-6-4	Separacja galwaniczna	między wejściem / wyjściem / zasilaniem
Stopień zanieczyszczenia	2	napięcie izolacji wejście albo wyjście / zasilanie	2,2 kV AC, 1 min, 50 Hz
napięcie probiercze	300 V	udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV (1.2 / 50 μs) input - output / supply, 800 V (1.2 / 50 μs) output - supply

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Moment obrotowy dociągający, min.	0,4 Nm
Moment obrotowy dociągający, maks.	0,6 Nm	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	2 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 30	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 09:07:28 CEST

Aktualizacja katalogu 09.04.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

EPAK-VM-CO-H**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	27-21-01-90
ECLASS 10.0	27-21-01-20	ECLASS 11.0	27-21-01-20

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[Instruction sheet](#)

Broszura/Katalog

[Catalogues in PDF-format](#)

EPAK-VM-CO-H

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

