

EPAK-CM-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.	7760054300
Typ	EPAK-CM-CO-H
GTIN (EAN)	6944169742385
Ilość	1 Szt.

EPAK-CM-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
---------------------------	----------------	----------------------------	----------------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Wejście

Częstotliwość wejściowa	40...60 Hz	Prąd wejściowy	0.1...1A AC/DC, 0.5...5A AC/DC
sygnał wejściowy	AC (sinus), DC		

Wyjście

Prąd impedancji obciążenia	Prąd wyjściowy	4...20 mA, Wyjście alarmu: 22 mA (przekroczony zakres pomiarowy / nieprawidłowy typ sygnału wyjściowego)
≤ 500 Ω		

Informacje ogólne

Czas odpowiedzi skokowej	≤ 300 ms (RMS)	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Separacja galwaniczna	między wejściem / wyjściem / zasilaniem	Współczynnik temperaturowy	≤ 250 ppm/K
Zasilanie	18...30 VDC	dokładność	± 0,5 % zakresu pomiarowego
pobór mocy	≤ 100 mA @ 24 VDC		

Koordinacja izolacji

Kategoria przepięciowa	II	Napięcie izolacji	2,2 kV AC, 1 min, 50 Hz
Normy EMV	IEC 61000-6 /-2, IEC 61000-6-4	Separacja galwaniczna	między wejściem / wyjściem / zasilaniem
Stopień zanieczyszczenia	2	napięcie nominalne	300 V AC _{rms}
udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV (1,2/50 μs)		

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

EPAK-CM-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-CM-CO-H

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

