

## EPAK-CM-CO-H

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

Wersja	Przetwornik pomiarowy prądu, Wejście: prąd AC/DC, Wejście : 4-20 mA, Wyjście : 4-20 mA
Nr zam.	<a href="#">7760054300</a>
Typ	EPAK-CM-CO-H
GTIN (EAN)	6944 169742385
Ilość	1 szt.

## EPAK-CM-CO-H

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

## Wymiary i masa

Głębokość	89 mm	Głębokość (cale)	3.5039 inch
Wysokość	90 mm	Wysokość (cale)	3.5433 inch
Szerokość	17.5 mm	Szerokość (cale)	0.689 inch
Długość	100 mm	Długość (cale)	3.937 inch
Średnica	2 mm	Masa netto	80 g

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-20 °C...60 °C
Wilgotność	5 - 95% wilgotności względnej		

## Prawdopodobieństwo usterki

SIL zgodnie z normą IEC 61508	Brak	MTTF	1 a
-------------------------------	------	------	-----

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6a722fc5-2d22-41b4-9544-5b95e45a4b77

## Wejście

wejściowy zakres pomiarowy	0...5/10 A AC (RMS) lub DC	Prąd wejściowy	0.1...1A AC/DC, 0.5...5A AC/DC
Zachowanie przeciążeniowe	Wyłączenie nadprądowe z własnym restartem		

## Wyjście

Impedancja wejściowa napięcie	≤ 500 Ω	Prąd impedancji obciążenia	≤ 500 Ω
Typ	wyjście prądowe	Prąd wyjściowy	4...20 mA, Wyjście alarmu: 22 mA (przekroczony zakres pomiarowy / nieprawidłowy typ sygnału wejściowego)

## Wyjście (cyfrowe)

znamionowy prąd załączający	0 A	Liczba wyjść cyfrowych	0
Napięcie łączeniowe AC, max.	0 V	Napięcie łączeniowe DC, max.	0 V
Funkcja alarmu	Brak napięcia zasilania		

## Wyjście (analogowe)

Liczba wyjść analogowych	1	Prąd wyjściowy	4...20 mA
--------------------------	---	----------------	-----------

## EPAK-CM-CO-H

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Informacje ogólne

dokładność	± 0,5 % zakresu pomiarowego	Stopień ochrony	IP20
Napięcie zasilania	18...30 VDC	Liniiowość	<0,1% typ.
Czas odpowiedzi skokowej	≤ 300 ms (RMS)	Pobór prądu	110 mA
Szyna montażowa	TS 35	pobór mocy	≤ 100 mA @ 24 VDC
Współczynnik temperaturowy	≤ 250 ppm/K	Znamionowy pobór mocy	1 VA
Konfiguracja	Mikroprzełącznik oraz potencjometr	Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 2000 m
Pobór mocy, maks.	1 W		

## Koordynacja izolacji

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

## 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 <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, maks.	2 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 30	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	2 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	2 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	2 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2 mm <sup>2</sup>

## Klasyfikacje

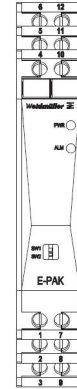
ETIM 8.0	EC002475	ETIM 9.0	EC002475
ETIM 10.0	EC002475	ECLASS 14.0	27-21-01-23
ECLASS 15.0	27-21-01-23		

## EPAK-CM-CO-H

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

## Rysunki

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



**Akcesoria****neutralna**

Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczniaków.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.

Szeroki asortyment oznaczniaków gotowych do użycia. Paski umożliwiające szybkie instalowanie. Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller. Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem. Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	DEK 5/7.5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1720620000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 7.5 mm, Raster w mm (P): 7.50
GTIN (EAN)	4008190362300	Weidmueller, biały
Ilość	320 ST	