

**E-pak  
EPAK-CI-CO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 do zamówienia**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Typ        | EPAK-CI-CO                 |
| Nr zam.    | <a href="#">7760054181</a> |
| GTIN (EAN) | 6944169697296              |
| J. op.     | 1 Szt.                     |

**E-pak  
EPAK-CI-CO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Masa netto 80 g

**Temperatury**

|                                 |                |                                 |                |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania, max. | 85 °C          | Temperatura magazynowania, min. | -40 °C         |
| Temperatura pracy, max.         | 60 °C          | Temperatura pracy, min.         | -20 °C         |
| Temperatura pracy               | -20 °C...60 °C | Temperatura magazynowania       | -40 °C...85 °C |

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Wejście**

|                                  |              |                |                              |
|----------------------------------|--------------|----------------|------------------------------|
| liczba wejść                     | 1            | czujnik        | Czujnik z własnym zasilaniem |
| sygnał wejściowy                 | Źródło prądu | Prąd wejściowy | 0...20 mA, 4...20 mA         |
| Spadek napięcia, wejście prądowe | ≤ 1,5 V      |                |                              |

**Wyjście**

|                           |         |                |                      |
|---------------------------|---------|----------------|----------------------|
| Liczba wyjść              | 1       | Prąd wyjściowy | 0...20 mA, 4...20 mA |
| Impedancja wejściowa prąd | ≤ 500 Ω |                |                      |

**Informacje ogólne**

|                          |                                            |                            |               |
|--------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| Czas odpowiedzi skokowej | ≤ 100 ms                                   | Konfiguracja               | brak          |
| Separacja galwaniczna    | między wejściem /<br>wyjściem / zasilaniem | Współczynnik temperaturowy | ≤ 150 ppm/K   |
| Zasilanie                | 20...30 V DC                               | dokładność                 | 0,15 % v. FSR |
| pobór mocy               | maks. 1,2 W                                |                            |               |

**Koordinacja izolacji**

|                               |                                   |                       |                                            |
|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
| Kategoria przepięciowa        | III                               | Napięcie izolacji     | 2 kV <sub>eff</sub>                        |
| Normy EMV                     | IEC 61000-6 /-2, IEC<br>61000-6-4 | Separacja galwaniczna | między wejściem /<br>wyjściem / zasilaniem |
| Stopień zanieczyszczenia      | 2                                 | napięcie nominalne    | 300 V                                      |
| 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 <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,<br>maks. | AWG 14            |

**Klasyfikacje**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC002653    | eClass 6.2 | 27-21-09-02 |
| eClass 9.0 | 27-21-01-20 | eClass 9.1 | 27-21-01-20 |

### E-pak EPAK-CI-CO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dane projektowe

[STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[Instruction sheet](#)

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja  
zgodności

[Declaration of Conformity](#)

## E-pak EPAK-CI-CO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

