

**EPAK-CI-2CO-EP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Simile alla figura**

I convertitori analogici della serie EPAK sono caratterizzati dal loro design compatto.

L'ampia gamma di funzioni disponibili con questa serie di convertitori analogici li rende adatti ad applicazioni che non necessitano di omologazioni internazionali.

Caratteristiche:

- Isolamento, conversione e controllo sicuri dei vostri segnali analogici
- Configurazione dei parametri di ingresso e uscita direttamente sul dispositivo attraverso DIP switch
- Nessuna omologazione internazionale
- Elevata resistenza all'interferenza

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Nr.Cat.    | <a href="#">7760054309</a> |
| Tipo       | EPAK-CI-2CO-EP             |
| GTIN (EAN) | 6944 169747724             |
| CPZ        | 1 Pezzo                    |

## EPAK-CI-2CO-EP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Peso netto 80 g

## Temperature

|                               |                |                               |                |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzino      | -40 °C...85 °C | Temperatura d'esercizio       | -20 °C...60 °C |
| Temperatura d'esercizio, min. | -20 °C         | Temperatura d'esercizio, max. | 60 °C          |

## Ingresso

|                                |                      |                    |   |
|--------------------------------|----------------------|--------------------|---|
| Corrente d'ingresso            | 0...20 mA, 4...20 mA | Numero di ingressi | 1 |
| Resistenza d'ingresso corrente | ≤ 100 Ω              |                    |   |

## Uscita

|                   |                      |                                 |         |
|-------------------|----------------------|---------------------------------|---------|
| Corrente d'uscita | 0...20 mA, 4...20 mA | Corrente di impedenza di carico | ≤ 300 Ω |
| Numero di uscite  | 2                    |                                 |         |

## Indicazioni generali

|                             |                 |                             |                                       |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Alimentazione di tensione   | 20...35 V DC    | Coefficiente di temperatura | ≤ 300 ppm/K                           |
| Configurazione              | nessuno dei due | Potenza assorbita           | ≤ 1,4 W                               |
| Precisione                  | 0,1% FSR        | Separazione galvanica       | tra ingresso / uscita / alimentazione |
| Tempo di risposta di soglia | ≤ 500 ms        | Tipo di collegamento        | Collegamento a vite                   |

## Coordinazione di isolamento

|                             |                 |                        |                                       |
|-----------------------------|-----------------|------------------------|---------------------------------------|
| Classe di sovratensione     | II              | Grado di lordura       | 2                                     |
| Norme EMC                   | IEC 61326-1     | Separazione galvanica  | tra ingresso / uscita / alimentazione |
| Tensione di dimensionamento | 300 V           | Tensione di isolamento | 1,5 kV <sub>eff</sub>                 |
| Tensione impulsiva massima  | 3 kV (1.2/50μs) |                        |                                       |

## Dati di collegamento

|  |                     |   |                   |
|--|---------------------|---|-------------------|
| Tipo di collegamento                   | Collegamento a vite | Coppia di serraggio, min.                           | 0,4 Nm            |
| Coppia di serraggio, max.              | 0,6 Nm              | Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento | 2 mm <sup>2</sup> |
| Campo di sezioni, min.                 | 0,5 mm <sup>2</sup> | Campo di sezioni, max.                              | 2 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 30              | Sezione di collegamento cavo AWG, max.              | AWG 14            |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002653    | ETIM 7.0    | EC002653    |
| ETIM 8.0    | 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 | ECLASS 12.0 | 27-21-01-20 |

## Conformità ambientale del prodotto

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 6a722fc5-2d22-41b4-9544-5b95e45a4b77 |

**Foglio dati****EPAK-CI-2CO-EP**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

ROHS Conforme

**Download**

|  |   |
|--|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>           |
| Documentazione utente                            | <a href="#">Instruction sheet</a>         |
| Cataloghi  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |

**Foglio dati**

**EPAK-CI-2CO-EP**

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

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

**Disegni**

