

**EPAK-CI-4CO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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="#">7760054308</a>
Tipo	EPAK-CI-4CO
GTIN (EAN)	6944 169747748
CPZ	1 Pezzo

## EPAK-CI-4CO

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	Segnale d'ingresso	Fonte di corrente

## Uscita

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

## Indicazioni generali

Alimentazione di tensione	20...35 V DC	Coefficiente di temperatura	≤ 300 ppm/K
Configurazione	nessuno dei due	Potenza assorbita	≤ 1.9 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	27-21-01-20	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-4CO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Download**Omologazione/Certificato/Documento  
di conformità[Declaration of Conformity](#)

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Documentazione utente

[Instruction sheet](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

