

## EPAK-CI-2CO-EP

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

www.weidmueller.com

### Abbildung ähnlich



Die Analogwandler der EPAK- Serie zeichnen sich durch ihre kompakte Bauform aus. Auf Grund ihres breiten Funktionsspektrums eignet sich diese Analogwandlerfamilie für Anwendungen in denen keine internationalen Zulassungen notwendig sind.

Eigenschaften:

- Sicheres Trennen, Wandeln und Überwachen Ihrer analogen Signale
- Konfiguration der Eingangs- und Ausgangsparameter direkt am Gerät über Dip-Schalter
- Keine internationalen Zulassungen
- Robust gegen Störeinflüsse

### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	<a href="#">7760054309</a>
Typ	EPAK-CI-2CO-EP
GTIN (EAN)	6944 169747724
VPE	1 Stück

## EPAK-CI-2CO-EP

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 80 g

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-20 °C...60 °C
Betriebstemperatur, min.	-20 °C	Betriebstemperatur, max.	60 °C

### Eingang

Anzahl Eingänge	1	Eingangsstrom	0...20 mA, 4...20 mA
Eingangswiderstand Strom	≤ 100 Ω		

### Ausgang

Anzahl der Ausgänge	2	Ausgangsstrom	0...20 mA, 4...20 mA
Lastwiderstand / Strom	≤ 300 Ω		

### Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss	Galvanische Trennung	zwischen Eingang / Ausgang / Versorgung
Genauigkeit	0,1 % FSR	Konfiguration	keine
Leistungsaufnahme	≤ 1,4 W	Sprungantwortzeit	≤ 500 ms
Temperaturkoeffizient	≤ 300 ppm/K	Versorgungsspannung	20...35 V DC

### Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	EMV-Normen	IEC 61326-1
Galvanische Trennung	zwischen Eingang / Ausgang / Versorgung	Isolationsspannung	1,5 kV <sub>eff</sub>
Stehstoßspannung	3 kV (1.2/50µs)	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II		

### Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Anzugsdrehmoment, min.	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment, max.	0,6 Nm	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	2 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 30	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14

### Klassifikationen

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

### Umweltanforderungen

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

### Zulassungen

ROHS Konform

Erstellungs-Datum 3. März 2023 19:08:14 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## EPAK-CI-2CO-EP

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

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

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Instruction sheet</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

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

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

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

**Zeichnungen**

