

## EPAK-CI-VO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



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="#">7760054176</a>
Typ	EPAK-CI-VO
GTIN (EAN)	6944 169701474
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 3. März 2023 19:04:56 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## EPAK-CI-VO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	89 mm	Tiefe (inch)	3,504 inch
Breite	17,5 mm	Breite (inch)	0,689 inch
Länge	100 mm	Länge (inch)	3,937 inch
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	4...20 mA
Eingangswiderstand Strom	≤ 100 Ω		

### Ausgang

Anzahl der Ausgänge	1	Ausgangsspannung, Bemerkung	0...10 V
Lastwiderstand Spannung	≥ 10 kΩ		

### Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss	Galvanische Trennung	zwischen Eingang / Ausgang / Versorgung
Genauigkeit	0,15 % v. FSR	Konfiguration	keine
Leistungsaufnahme	<60mA @ 24VDC	Sprungantwortzeit	≤ 100 ms
Temperaturkoeffizient	≤ 150 ppm/K	Versorgungsspannung	20...30 V DC

### Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V AC <sub>rms</sub>	EMV-Normen	EN 61326
Galvanische Trennung	zwischen Eingang / Ausgang / Versorgung	Isolationsspannung	2 kV <sub>eff</sub>
Stehstoßspannung	3 kV (1.2/50µs)	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III		

### 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

Erstellungs-Datum 3. März 2023 19:04:56 MEZ

## EPAK-CI-VO

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat /  
Konformitätsdokument

[Declaration of Conformity](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Anwenderdokumentation

[Instruction sheet](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

## EPAK-CI-VO

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

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

## Zeichnungen

