

**EPAK-CI-VO**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 16970 1474            |
| VPE        | 1 Stück                    |

## EPAK-CI-VO

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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

|                      |   |                       |               |
|----------------------|---|-----------------------|---------------|
| 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 27. April 2023 08:26:32 MESZ

**EPAK-CI-VO****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[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 Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

**Zeichnungen**

