

**EPAK-2CI-2CO-ILP****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="#">7760054180</a> |
| Typ        | EPAK-2CI-2CO-ILP           |
| GTIN (EAN) | 6944169701511              |
| VPE        | 1 Stück                    |

## EPAK-2CI-2CO-ILP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |            |               |            |
|--------------|------------|---------------|------------|
| Breite       | 17,5 mm    | Breite (inch) | 0,689 inch |
| Länge        | 100 mm     | Länge (inch)  | 3,937 inch |
| Nettogewicht | 80 g       | Tiefe         | 89 mm      |
| Tiefe (inch) | 3,504 inch |               |            |

### Temperaturen

|                                     |                         |                    |                |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur                     | -40 °C...85 °C          | Betriebstemperatur | -20 °C...60 °C |
| Feuchtigkeit bei Betriebstemperatur | 5...95 % keine Betauung |                    |                |

### Umweltanforderungen

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

### Eingang

|                 |                           |                              |             |
|-----------------|---------------------------|------------------------------|-------------|
| Anzahl Eingänge | 2                         | Eingangssignal               | Stromquelle |
| Eingangsstrom   | 4...20 mA (Stromschleife) | Spannungsabfall Stromeingang | ≤30 V       |

### Ausgang

|                        |        |               |           |
|------------------------|--------|---------------|-----------|
| Anzahl der Ausgänge    | 2      | Ausgangsstrom | 4...20 mA |
| Lastwiderstand / Strom | ≤450 Ω |               |           |

### Allgemeine Angaben

|                     |                                                  |                       |                              |
|---------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| Anschlussart        | Schraubanschluss                                 | Galvanische Trennung  | zwischen Eingang/<br>Ausgang |
| Genauigkeit         | 0,15 % v. FSR                                    | Konfiguration         | keine                        |
| Sprungantwortzeit   | ≤ 100 ms                                         | Temperaturkoeffizient | ≤ 150 ppm/K                  |
| Versorgungsspannung | Stromschleifengespeist<br>über 4...20 mA Eingang |                       |                              |

### Isolationskoordination

|                        |                              |                    |                     |
|------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|
| Bemessungsspannung     | 300 V AC <sub>rms</sub>      | EMV-Normen         | EN 61326            |
| Galvanische Trennung   | zwischen Eingang/<br>Ausgang | Isolationsspannung | 2 kV <sub>eff</sub> |
| Stehstoßspannung       | 4 kV (1,2/50 µs)             | 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    |
| 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 |

## EPAK-2CI-2CO-ILP

**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

[STEP](#)

Anwenderdokumentation

[Instruction sheet](#)

## EPAK-2CI-2CO-ILP

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

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

## Zeichnungen

