

EPAK-CI-4CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.	7760054308
Typ	EPAK-CI-4CO
GTIN (EAN)	6944 169747748
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 3. März 2023 19:08:06 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

EPAK-CI-4CO

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	Eingangssignal	Stromquelle
Eingangsstrom	0...20 mA, 4...20 mA	Eingangswiderstand Strom	≤ 100 Ω

Ausgang

Anzahl der Ausgänge	4	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	≤ 1.9 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 _{eff}
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 ²
Klemmbereich, min.	0,5 mm ²	Klemmbereich, max.	2 mm ²
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	27-21-01-20	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

EPAK-CI-4CO

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

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-4CO

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

