

EPAK-CI-CO-ILP

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.	7760054179
Typ	EPAK-CI-CO-ILP
GTIN (EAN)	6944 169701504
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 3. März 2023 19:05:19 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

EPAK-CI-CO-ILP

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
Feuchtigkeit bei Betriebstemperatur	5...95 % keine Betauung		

Eingang

Anzahl Eingänge	1	Eingangssignal	Stromquelle
Eingangsstrom	4...20 mA (Stromschleife)	Sensor	Sensor mit eigener Versorgung
Spannungsabfall Stromeingang	< 3 V		

Ausgang

Anzahl der Ausgänge	1	Ausgangsstrom	4...20 mA
Lastwiderstand / Strom	≤450 Ω		

Allgemeine Angaben

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

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V AC _{rms}	EMV-Normen	EN 61326
Galvanische Trennung	zwischen Eingang/ Ausgang	Isolationsspannung	2 kV _{eff}
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 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

Erstellungs-Datum 3. März 2023 19:05:19 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

EPAK-CI-CO-ILP

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Umweltanforderungen

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

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-CO-ILP

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

